



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

10 | 2008

05.03.2008

1 893 013 - 1 895 830

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	205	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	205	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	205
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	366	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	366	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	366
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	371	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	371	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	371
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	377	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	377	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	377
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	398	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	398	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	398
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	426	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC	426	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE	426
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	443	I.7	Date of filing of request for examination	443	I.7	Date de présentation de la requête en examen	443
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	459	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	459	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	459
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	460	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	460	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	460
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	461	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	461	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	461
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	466	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	466	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	466
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	466	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	466	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	466
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	466	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	466	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	466
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	466	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	466	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	466

I.12	Änderungen und Korrekturen	467	I.12	Alterations and Corrections	467	I.12	Modifications et corrections	467
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	467	I.12(1)	International Patent Classification	467	I.12(1)	Classification internationale des brevets	467
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	475	I.12(3)	Date of filing	475	I.12(3)	Date de dépôt	475
I.12(4)	Sprache der Einreichung	475	I.12(4)	Language of filing	475	I.12(4)	Langue de dépôt	475
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	475	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	475	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	475
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erst- erweiterungsstaaten	475	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	475	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	475
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	500	I.12(7)	Title of the invention	500	I.12(7)	Titre de l'invention	500
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	509	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	509	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	509
I.12(10)	Erfinder	524	I.12(10)	Inventor	524	I.12(10)	Inventeur	524
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	533	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	533	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	533
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	533	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	533	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	533
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	533	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	533	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande division- naire (article 76)	533
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	535	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	535	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	535
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden euro- päischen Recherchenberichts	535	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	535	I.12(17)	Établissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	535
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Doku- mente nach der Erstellung des euro- päischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'éta- blissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsan- trags	535	I.12(19)	Date of filing of request for examina- tion	535	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	535
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patent- amt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentan- meldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	535	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	535	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	535
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	535	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be with- drawn	535	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	535
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	535	I.12(30)	Licences	535	I.12(30)	Licences	535
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	537	II.	Granted patents	537	II.	Brevets délivrés	537
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	537	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	537	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	537
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	682	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	682	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	682
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	685	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	685	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	685
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	697	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	697	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	697
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	698	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	698	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	698
II.6(1)	Einspruch	901	II.6(1)	Opposition	901	II.6(1)	Opposition	901
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	904	II.6(2)	No opposition filed	904	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	904
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	915	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	915	II.7(1)	Opposition réputée non formée	915
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	915	II.7(3)	Revocation of the European patent	915	II.7(3)	Révocation du brevet européen	915
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	916	II.7(4)	Rejection of the opposition	916	II.7(4)	Rejet de l'opposition	916
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	916	II.7(5)	Termination of opposition procedure	916	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	916
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a	916	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a	916	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	916
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	917	II.12	Alterations and Corrections	917	II.12	Modifications et corrections	917
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	917	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	917	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	917
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	917	II.12(7)	Title of the invention	917	II.12(7)	Titre de l'invention	917
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	917	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	917	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	917
II.12(10)	Erfinder	920	II.12(10)	Inventor	920	II.12(10)	Inventeur	920
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	920	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	920	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	920
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	920	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	920	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	920
II.12(18)	Einspruch	921	II.12(18)	Opposition	921	II.12(18)	Opposition	921

II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	923	III.	Further details re patent applications and granted patents	923	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	923
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	923	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	923	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	923
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	963	III.2	Public notification under Rule 129	963	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	963
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	964	III.3	Reprints after corrections	964	III.3	Réimpressions en raison de corrections	964

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 oder Regel 159(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren nach Regel 135 oder Regel 160(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Rule 39 or Rule 159(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid under Rule 135 or Rule 160(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 ou à la règle 159 (1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées selon la règle 135 ou la règle 160(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 153 Abs. (3) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern ("**") an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("**") near the publication number (INID-code 11).

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("**") près du numéro de la publication (Code-INID 11).

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.8(4) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.8(4) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.8(4) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.12(25) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.12(25) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.12(25) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.12(26) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(26) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.12(26) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(27) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(27) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.12(27) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(28) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.12(28) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(28) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(29) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.12(29) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(29) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(30) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.12(30) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.12(30) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.12(31) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.12(31) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.12(31) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
Abschnitt I.12(32) Variabler Text	Section I.12(32) Free text	Section I.12(32) Texte libre
Abschnitt I.12(33) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section I.12(33) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section I.12(33) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt II.10(1)

Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.10(1)

Date of filing of request for limitation

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section II.10(1)

Date de présentation de la requête en limitation

Abschnitt II.11

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.11

Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.11

Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II.12 Änderungen und Korrekturen**II.12 Alterations and Corrections****II.12 Modifications et corrections****Abschnitt II.12(1)**

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

Section II.12(1)

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

Section II.12(1)

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

Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

Section II.12(2)

Procedure language

Section II.12(2)

Langue de procédure

Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Abschnitt II.12(18)

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

Section II.12(18)

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

Section II.12(18)

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

Abschnitt II.12(20)

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

Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(20)

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

Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Section II.12(21)

Date of revocation decision

Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(22)

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

Abschnitt II.12(23)

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

Section II.12(23)

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

Section II.12(23)

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

Abschnitt II.12(24)

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

Section II.12(24)

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

Section II.12(24)

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

Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt II.12(26)

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

Section II.12(26)

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

Section II.12(26)

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

Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(29)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

Section II.12(31)

Free text

Section II.12(31)

Texte libre

Abschnitt II.12(32)

Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Section II.12(32)

Date of filing of request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(32)

Date de présentation de la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Abschnitt II.12(36)

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.12(36)

Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.12(36)

Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Abschnitt III.2

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

Section III.2

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

Section III.2

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.3

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

I.

I.

- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 153)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 45/02 → (51) **A01B 79/02**

(51) **A01B 79/02** (11) **1 893 013 A1***
A01B 45/02 **B01D 53/92**
F02B 75/10 **C05F 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 06752751.5 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000914 06.06.2006
(87) WO 2006/130965 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 CA 2509172
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE WIEDERVERWERTUNG VON AUSPUFFGASEN**
• **METHOD OF RECYCLING EXHAUST EMISSIONS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE RECYCLER DES EMISSIONS D'ECHAPPEMENT**
(71) N/C-Quest Inc, Box 2410, Pincher Creek AB T0K 1W0, CA
(72) LEWIS, Gary, Pincher Creek, Alberta T0K 1W0, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **A01G 9/02** (11) **1 893 014 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 06764759.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) FR 2006/001307 09.06.2006
(87) WO 2006/131657 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 FR 0505947
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERDLOSEN KULTIVIERUNG VON PFLANZEN**
• **DEVICE FOR SOILLESS CULTIVATION OF PLANTS**
• **DISPOSITIF DE CULTURE DE VEGETAUX HORS SOL**
(71) Orga-Conseil, 24, avenue Lucien Couderc, 81100 Castres, FR
(72) PLAT, Jean-Yves, F-81100 Castres, FR

- (74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

A01H 1/04 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/02 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/02** (11) **1 893 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739641.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010960 22.03.2006
(87) WO 2006/127110 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 684328 P
(54) • **TEMPERATURGESTEUERTE HAUSTIER-HÜTTE**
• **TEMPERATURE CONTROLLED PET KENNEL**
• **CAGE POUR ANIMAL DE COMPAGNIE EQUIPEE D'UN SYSTEME DE REGULATION DE LA TEMPERATURE**
(71) Covenant Partners, Inc., 727 Revere Beach Park, Revere, MA 02141, US
(72) MCKINNEY, Cecil, Kissimmee, Florida 34743, US
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

A01N 25/02 → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 25/04** (11) **1 893 016 A2***
A01N 25/02 **A01N 43/56**
A01N 25/30 **A01N 43/76**
A01N 37/40 **A01N 25/32**
(25) De (26) De
(21) 06724001.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003044 04.04.2006
(87) WO 2006/114186 2006/44 02.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 26.04.2005 EP 05009156
(54) • **WASSER-IN-ÖL SUSPOEMULSIONEN**
• **WATER-IN-OIL SUSPOEMULSIONS**
• **SUSPOEMULSIONS EAU DANS L'HUILLE**
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FRISCH, Gerhard, 61273 Wehrheim, DE
EBERSOLD, Ulrike, 65795 Hattersheim, DE

A01N 25/04 → (51) **A01N 37/40**

A01N 25/10 → (51) **A01N 59/16**

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/04**

A01N 25/32 → (51) **A01N 25/04**

A01N 25/34 → (51) **A01N 59/16**

- (51) **A01N 37/40** (11) **1 893 017 A2***
A01N 25/04 **A01N 43/70**
A01P 13/00

- (25) De (26) De
(21) 06761946.0 (22) 27.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005091 27.05.2006
(87) WO 2006/131227 2006/50 14.12.2006
(88) 12.07.2007
(30) 10.06.2005 EP 05012496

- (54) • **ÖL-IN-WASSER-SUSPOEMULSIONEN, ENTHALTEND PFLANZENWIRKSAME HYDROXYBENZONITRILE**
• **OIL-IN-WATER SUSPOEMULSIONS CONTAINING PHYTOACTIVE HYDROXYBENZONITRILES**
• **SUSPOEMULSIONS HUILE DANS L'EAU CONTENANT DES HYDROXYBENZONITRILES AGISSANT SUR LES PLANTES**
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FRISCH, Gerhard, 61273 Wehrheim, DE
RUDE, Janine, 65830 Kriftel, DE

A01N 37/40 → (51) **A01N 25/04**

A01N 41/10 → (51) **C07C 323/25**

A01N 41/12 → (51) **C07C 323/25**

A01N 43/04 → (51) **C07H 21/00**

A01N 43/40 → (51) **C07C 323/25**

A01N 43/40 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01N 43/56** (11) **1 893 018 A1***
A01P 3/00 **C07D 231/00**

- (25) De (26) De
(21) 06777238.4 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK YU
(86) EP 2006/062585 24.05.2006
(87) WO 2006/128823 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 DE 102005025378
(54) • **FUNGIZIDE N-BENZYL-5-HYDROXY-5-PHENYLPYRAZOLINE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL**
• **FUNGICIDAL N-BENZYL-5-HYDROXY-5-PHENYLPYRAZOLINES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND AGENTS CONTAINING THE SAME**
• **N-BENZYL-5-HYDROXY-5-PHENYLPYRAZOLINES FONGICIDES, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COMPOSES ET AGENTS CONTENANT LESDITS COMPOSES**

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
GYPSER, Andreas, 68159 Mannheim, DE
NIEDENBRÜCK, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE

A01N 43/56 → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 43/653** (11) **1 893 019 A2***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 06755479.0 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001039 10.05.2006
(87) WO 2006/120340 2006/46 16.11.2006
(88) 07.06.2007
(30) 13.05.2005 FR 0504847
(54) • **PFLANZENSCHUTZMITTELZUSAMMENSETZUNG, DIE EINEN WIRKSTOFF AUS DER REIHE DER AZOLE UND EIN LÖSUNGSMITTEL ENTHÄLT, SOWIE NÜTZLICHE LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG**

- *PLANT PROTECTION COMPOSITION INCLUDING AN ACTIVE COMPOUND SELECTED FROM AZOLES AND A SOLVENT, AND USEFUL SOLVENT COMPOSITION*
 - *FORMULATION PHYTOSANITAIRE COMPRENANT UN COMPOSE ACTIF CHOISI PARMIS LES AZOLES ET UN SOLVANT, ET COMPOSITION SOLVANTE UTILE*
- (71) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- (72) BRAMATI, Valerio, I-20020 Arese, IT
- (74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **A01N 43/653** (11) **1 893 020 A1***
C07D 249/10
- (25) En (26) En
(21) 06763370.1 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR MK
- (86) EP 2006/062719 30.05.2006
- (87) WO 2006/128867 2006/49 07.12.2006
- (30) 03.06.2005 US 687027 P
- (54) • *DERIVATE EINES 1-PHENYLTRIAZOLS ALS ANTIPARASITIKA*
• *DERIVATIVES OF A 1-PHENYLTRIAZOLE AS ANTIPARASITIC AGENTS*
• *DÉRIVÉS D'UN 1-PHENYLTRIAZOLE EN TANT QU'AGENTS ANTIPARASITAIRES*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KORADIN, Christopher, 67067 Ludwigshafen, DE
- VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
- RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
- ZIERKE, Thomas, 67459 Böhl-iggelheim, DE
- KUHN, David, G., Apex, Nc 27502, US
- CULBERTSON, Deborah, L., Fuquay Varina, Nc 27526, US
- ANSPAUGH, Douglas, D., Apex, Nc 27502, US
- OLOUMI-SADEGHI, Hassan, Raleigh, NC 27614, US

A01N 43/653 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/70 → (51) **A01N 37/40**

A01N 43/76 → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 893 021 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06753926.2 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/005073 26.05.2006
- (87) WO 2006/131223 2006/50 14.12.2006
- (88) 23.08.2007
- (30) 08.06.2005 DE 102005026577

- (54) • *VERWENDUNG VON TRIAZOLOPYRIMIDINEN ZUR KONTROLLE VON ROSTKRANKHEITEN AN HÜLSENFRÜCHTEN*
• *USE OF TRIAZOLOPYRIMIDINES FOR CONTROLLING PLANT DISEASES ON LEGUMES*
• *UTILISATION DE TRIAZOLOPYRIMIDINES POUR REGULER LES PHYTOPATHOLOGIES CHEZ LES LEGUMINEUSES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) GEBAUER, Olaf, 51377 Leverkusen, DE
- ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
- GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE

- GUTH, Oliver, 51371 Leverkusen, DE
- GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE
- HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE
- HERRMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
- DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
- WACHENDORFF- NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
- WETCHOLOWSKY, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
- HADANO, Hiroyuki, Gion, Tochigi 329-0434, JP

- (51) **A01N 45/00** (11) **1 893 022 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06745172.4 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000733 22.06.2006
- (87) WO 2006/137069 2006/52 28.12.2006
- (88) 18.10.2007
- (30) 22.06.2005 US 692661 P
13.03.2006 US 781332 P

- (54) • *BALANITES-AEGYPTIACA-SAPONINE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *BALANITES AEGYPTIACA SAPONINS AND USES THEREOF*
• *SAPONINES DE BALANITES AEGYPTIACA ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*

- (71) Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority Ltd., P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
- (72) WIESMAN, Zeev, 85338 Lehavim, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 47/40 → (51) **A01N 51/00**

- (51) **A01N 51/00** (11) **1 893 023 A2***
A01N 47/40

- (25) En (26) En
(21) 05755370.3 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/006844 24.06.2005
- (87) WO 2006/024333 2006/10 09.03.2006
- (88) 15.06.2006

- (54) • *WÄSSRIGE NEONICOTINOIDZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE SAATGUTBEIZUNG*
• *AQUEOUS NEONICOTINOID COMPOSITIONS FOR SEED TREATMENT*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DE NEONICOTINOIDES DESTINEES AU TRAITEMENT DE SEMENCES*

- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) SCHLATTER, Christian, Syngenta Crop Protection AG, 4058 Basel, CH
- RAMACHANDRAN, Ravi, Guelph, Ontario N1G 4Z3, CA
- (74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

A01N 51/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01N 57/20** (11) **1 893 024 A2***
A01N 43/653 **A01P 3/00**

- (25) De (26) De
(21) 06791516.5 (22) 27.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/005094 27.05.2006

- (87) WO 2006/131230 2006/50 14.12.2006
- (88) 03.01.2008
- (30) 09.06.2005 DE 102005026482
09.06.2005 DE 102005026483
- (54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN*
• *ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS*
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

- (72) STENZEL, Klaus, 40595 Düsseldorf, DE
- DOLLINGER, Markus, F-69263 Lyon Cedex 09, FR
- DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
- WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
- HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE

- GROSJEAN, Marie-Claire, F-69250 Curis au Mont d'Or, FR
- LEROUX, Bernard, Marc., 69480 Marance, FR
- SAWADA, Haruko, Yuki-shi, Ibaraki 307-0007, JP
- HADANO, Hiroyuki, Tochigi 329-0434, JP
- GOUOT, Jean-Marie, F-69450 Saint-Cyr au Mont d'Or, FR
- SCHERB, Christian, 13.087.460 Stad Campinas, BR

- (51) **A01N 59/16** (11) **1 893 025 A1***
C09D 5/14 **A01N 25/34**
A01N 25/10

- (25) En (26) En
(21) 06754252.2 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/005544 09.06.2006
- (87) WO 2006/133857 2006/51 21.12.2006
- (30) 16.06.2005 GB 0512194

- (54) • *ANTIMIKROBIELLE ANSTRICHFILME*
• *ANTI-MICROBIAL PAINT FILMS*
• *FILMS DE PEINTURE ANTIMICROBIENS*
- (71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
- (72) HORLEY, Susan Mary, Buckinghamshire HP10 8JG, GB

- PEARCE, Colin, Buckinghamshire HP18 9DW, GB
- MURRAY, Kenneth, Maidenhead Berkshire SL6 6DB, GB

A01N 63/00 → (51) **A61K 31/055**

A01N 63/02 → (51) **C07K 14/325**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/56**

A01P 3/00 → (51) **A01N 57/20**

A01P 7/04 → (51) **C07C 323/25**

A01P 13/00 → (51) **A01N 37/40**

- (51) **A21D 2/36** (11) **1 893 026 A1***
A21D 13/00 **A21D 13/02**
A21D 13/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05730813.2 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/000398 21.02.2005
- (87) WO 2006/090017 2006/35 31.08.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEMÜSE- ODER FRUCHTBROT UND SO ERHALTENE PRODUKTE*

- *METHOD FOR MAKING VEGETABLE- OR FRUIT-BREAD AND RESULTING PRODUCTS*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE PAIN AUX LEGUMES OU AUX FRUITS ET PRODUITS OBTENUS*
- (71) Mouska épouse Barbier, Annie, 427 Chemin des Colles Notre Dame du Brusco, 06740 Chateaufort de Grasse, FR
Barbier, Alain, 427 Chemin des Colles Notre Dame du Brusco, 06740 Chateaufort de Grasse, FR
- (72) Mouska épouse Barbier, Annie, 06740 Chateaufort de Grasse, FR
Barbier, Alain, 06740 Chateaufort de Grasse, FR
- (74) Roman, Alexis, et al, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 2224, F-13207 Marseille Cedex 01, FR

- (51) **A21D 8/04** (11) **1 893 027 A1***
A21D 13/06 **A23L 1/221**
- (25) De (26) De
(21) 06743162.7 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/005757 14.06.2006
- (87) WO 2006/133939 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 DE 102005027484
- (54) • *VERWENDUNG VON AROMAHAFEN ZUR HERSTELLUNG VON BACKWAREN AUF DER BASIS VON GETREIDEMÄHLERZEUGNISSEN UNTER VERZICHT AUF ZUSATZSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *USE OF FLAVORED YEASTS FOR PRODUCING BAKED PRODUCTS BASED ON MILLED CEREAL PRODUCTS WITHOUT USING ADDITIVES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *UTILISATION DE LEVURES AROMATISQUES POUR FABRIQUER DES PRODUITS DE BOULANGERIE A BASE DE CEREALES MOULUES SANS ADJONCTION D'ADDITIFS ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELS PRODUITS*

- (71) AB Mauri Technology PTY Limited, Level 20, Tower A Zenith Centre 821 Pacific Highway, Chatswood, Sydney NSW 2067, AU
- (72) ZEHLE, Frank, 14558 Nuthetal, DE
FREUND, Walter, 30559 Hannover, DE
DELLWEG, Thomas, 91207 Lauf, DE
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A21D 8/04** (11) **1 893 028 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06773028.3 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022976 13.06.2006
- (87) WO 2006/138305 2006/52 28.12.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 16.06.2005 US 691218 P
- (54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNG EINES LACCASE-ENZYMES IN EINEM BACKPRODUKT*
- *METHOD AND USE OF A LACCASE ENZYME IN A BAKED PRODUCT*
- *PROCEDE ET UTILISATION D'UNE LACCASE DANS UN PRODUIT DE BOULANGERIE*
- (71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US

- Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) HELDT-HANSEN, Hans Peter, DK-2830 Virum, DK
- FORMAN, Todd, Raleigh, North Carolina 27616, US
- RITTIG, Frank T., CH-4102 Binningen, CH
- (74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

A21D 13/00 → (51) **A21D 2/36**

A21D 13/02 → (51) **A21D 2/36**

A21D 13/04 → (51) **A21D 2/36**

A21D 13/06 → (51) **A21D 8/04**

A22B 5/00 → (51) **A22C 17/00**

- (51) **A22B 5/20** (11) **1 893 029 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06747251.4 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/311662 01.06.2006
- (87) WO 2006/137277 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 JP 2005180057
- (54) • *GERÄT ZUM ABTRENNEN VON DORN-FORTSÄTZEN VON TIERISCHEN SCHLACHTKÖRPERHÄLFTEN*
- *APPARATUS FOR SEPARATING SPINOUS PROCESSES FROM HALF-CUT CARCASS OF SLAUGHTERED ANIMAL*
- *APPAREIL DE SEPARATION DES APOPHYSES EPINEUSES D'UNE CARCASSE D'UN ANIMAL ABATTU DECOUPEE EN DEUX*
- (71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
- (72) INOMATA, Shuichi, MINAMIYUSHU CHIKUSAN, Soo-gun, Kagoshima 8998605, JP
OHBA, Yuichi, c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
- CHIMURA, Takeshi, c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
- TOYODA, Naoki, c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
- (74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 893 030 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06747589.7 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/050136 15.06.2006
- (87) WO 2006/135238 2006/51 21.12.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 17.06.2005 NL 1029272
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN DURCH KOEXTRUSION, INSBESONDERE VON WÜRSTCHEN, UND MIT DIESEM VERFAHREN ERHALTENE LEBENSMITTEL*
- *METHOD FOR PREPARING FOOD PRODUCTS BY CO-EXTRUSION, IN PARTICULAR SAUSAGE, AND FOOD PRODUCTS OBTAINED WITH THIS METHOD*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES PAR COEXTRUSION, EN PARTICULIER PREPARATION DE SAUCISSES ET PRODUITS ALIMENTAIRES OBTENUS AU MOYEN DUDIT PROCEDE*

- (71) Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, 5349 AE Oss, NL

- (72) BONTJER, Marcus, Bernhard, Hubert, NL-5735 CS Aarle Rixtel, NL
KUIJPERS, Martinus, Wilhelmus, Johannes, Theodorus, NL-5841 BA Oploo, NL
VAN DEN BERG, Kasper, Willem, NL-5345 ZP Oss, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A22C 13/00 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **A22C 17/00** (11) **1 893 031 A1***
A22B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06747252.2 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/311663 01.06.2006
- (87) WO 2006/137278 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 JP 2005180058
- (54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG UND SCHNEID-VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES KNOCHENS VON EINER KARKASSE*
- *CUTTER AND CUTTING METHOD FOR SEPARATING BONE FROM CARCASS*
- *COUTEAU ET PROCEDE DE DECOUPEE PERMETTANT DE SEPARER L'OS DE LA CARCASSE*
- (71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
- (72) INOMATA, Shuichi, Sueyoshi-cho, Soo-gun, Kagoshima 8998605, JP
TOYODA, Naoki, c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
CHIMURA, Takeshi, c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
OHBA, Yuichi, c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
- (74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A23C 9/123** (11) **1 893 032 A2***
C07K 14/315

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06777244.2 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062715 30.05.2006
- (87) WO 2006/128864 2006/49 07.12.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 31.05.2005 FR 0505497
- (54) • *STAMMMUTANTEN VON MILCHSÄURE-BAKTERIEN MIT NICHTPHOSPHORYLIERBARER LACTOSEPERMEASE*
- *MUTANT STRAINS OF LACTIC ACID BACTERIA HAVING A NON-PHOSPHORYLABLE LACTOSE PERMEASE*
- *SOUCHES MUTANTES DE BACTERIES LACTIQUES POSSEDANT UNE LACTOSE PERMEASE NON PHOSPHORYLABLE*
- (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (72) DRUESNE, Anne, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
GARAUULT, Peggy, F-91310 Monthéry, FR
FAURIE, Jean-Michel, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
LICAU, Nadine, 91940 Les Ulis, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A23C 11/04 → (51) **C11C 3/10**

(51) **A23C 11/10** (11) **1 893 033 A1***
A23L 1/105 **C12N 1/04**

(25) En (26) En
(21) 07787191.1 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2007/056909 06.07.2007
(87) WO 2008/003782 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 EP 06447086
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MILCHPRODUKT-ANALOGS
• METHOD FOR PREPARING A DAIRY ANA-
LOGUE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ANA-
LOGUE DE PRODUIT LAITIER
(71) Alpro NV, Vlamingsstraat 28, 8560 Wevelgem,
BE
(72) DE SCHINKEL, Dominiek, 9100 Sint-niklaas,
BE
DE BUYSER, Dirk, 8210 Zedelgem, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants &
Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830
Sint-Martens-Latem, BE

A23D 7/00 → (51) **C11C 3/10**

A23D 9/00 → (51) **C11C 3/10**

(51) **A23F 5/46** (11) **1 893 034 A2***
A23F 5/50 **A23L 1/22**
(25) En (26) En
(21) 06773633.0 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/024014 20.06.2006
(87) WO 2007/002112 2007/01 04.01.2007
(88) 15.02.2007
(30) 20.06.2005 US 156883
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG BITTERER
VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI
NAHRUNGSMITTELN UND GETRÄNKE-
PRODUKTEN
• PROCESSES FOR ISOLATING BITTER
COMPOUNDS FOR USE IN FOOD AND
BEVERAGE PRODUCTS
• METHODES DESTINEES A ISOLER DES
COMPOSES AMERS UTILISABLES DANS
DES PRODUITS ALIMENTAIRES OU A
BOIRE
(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) ZEHENTBAUER, Gerhard, Norbert, Okeana,
Ohio 45053, US
BUNKE, Paul, Ralph, Cincinnati, Ohio 45248,
US
EKANAYAKE, Athula, Cincinnati, Ohio 45249,
US
YOUNG, Jerry, Douglas, Cincinnati, Ohio
45240, US
FRANK, Oliver, 48149 Münster, DE
HOFMANN, Thomas, Frank, 48146 Münster,
DE
BLUMBERG, Simone, 48149 Münster, DE
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

A23F 5/50 → (51) **A23F 5/46**

A23G 3/00 → (51) **C11C 3/10**

A23G 4/06 → (51) **A23G 4/20**

(51) **A23G 4/18** (11) **1 893 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735052.0 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005206 15.02.2006
(87) WO 2006/127070 2006/48 30.11.2006
(88) 17.01.2008
(30) 23.05.2005 US 134356
(54) • ESSWARE, DIE EIN ABGABESYSTEM FÜR
WIRKSTOFFE BEINHALTET
• AN EDIBLE COMPOSITION INCLUDING A
DELIVERY SYSTEM FOR ACTIVE COMPO-
NENTS
• COMPOSITION COMESTIBLE INTEGRANT
UN SYSTEME DE LIBERATION DE
CONSTITUANTS ACTIFS
(71) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville
Road, Suite 400, Wilmington, Delaware
19808, US
(72) BOGHANI, Navroz, Wharton, New Jersey
07885, US
GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, New
Jersey 08854, US
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles
House 148/9 Great Charles Street, Birming-
ham B3 3HT, GB

(51) **A23G 4/20** (11) **1 893 036 A2***
A23L 1/22 **A23G 4/06**

(25) En (26) En
(21) 06759613.0 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/018324 11.05.2006
(87) WO 2006/127293 2006/48 30.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 23.05.2005 US 135149
(54) • VERBESSERTE GESCHMACKSABGEBENDE
ESSWAREN UND VERFAHREN DAFÜR
• ENHANCED FLAVOR-RELEASE COMESTI-
BLE COMPOSITIONS AND METHODS FOR
SAME
• COMPOSITIONS COMESTIBLES A LIBE-
RATION D'AROME AMELIOREE ET PRO-
CEDES ASSOCIES
(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace
Parkway Parsippany, NJ 07054, US
(72) LUO, Shih, Livingston, NJ 07039, US
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles
House 148/9 Great Charles Street, Birming-
ham B3 3HT, GB

A23G 9/32 → (51) **C11C 3/10**

(51) **A23J 1/00** (11) **1 893 037 A1***
A23J 1/04 **A23J 1/16**

(25) En (26) En
(21) 06742442.4 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DK 2006/000304 31.05.2006
(87) WO 2006/128466 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 DK 200500787
(54) • VERFAHREN UND VERFAHRENSEINHEIT
FÜR DIE ABTRENnung VON ZUMINDEST
PROTEINEN VON EINEM ORGANISCHEN
ROHSTOFF
• A PROCESS AND A PROCESS UNIT FOR
SEPARATING AT LEAST PROTEINS FROM
AN ORGANIC RAW MATERIAL
• PROCEDE ET UNITE DE TRAITEMENT
POUR SEPARER AU MOINS DES PROTEI-
NES D'UNE MATIERE PREMIERE ORGA-
NIQUE
(71) Landia A/S, Industrivej 2, 6940 Lem St, DK
HJULMAND, Poul, DK-6940 Lem St., DK
(72) TOBLER, Kurt, DK-6900 Skjern, DK

LARSEN, Steen, Buhl, DK-6900 Skjern, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A23J 1/04 → (51) **A23J 1/00**

A23J 1/16 → (51) **A23J 1/00**

(51) **A23J 7/00** (11) **1 893 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 06759914.2 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/018880 16.05.2006
(87) WO 2006/124870 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 681794 P
(54) • GRANULATFÖRMIGE LECITHINE, GRANU-
LATFÖRMIGE LYSOLECITHINE, VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SIE
ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• GRANULAR LECITHINS, GRANULAR
LYSOLECITHINS, PROCESS FOR THEIR
PRODUCTION AND COMPOSITIONS CON-
TAINING THEM
• LECITHINES GRANULAIRES, LYSOLECI-
THINES GRANULAIRES, PROCEDE POUR
LEUR PRODUCTION ET COMPOSITIONS
LES CONTENANT
(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty
Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) KO, Myong Kon, Lakeville, Minnesota 55044,
US
SCHMITT, Heidi, 21521 Aumuehle, DE
SCHNEIDER, Michael, 67251 Freinsheim, DE
VAN DE SYPE, John, B-9890 Semmerzaka,
BE
(74) Wibbelmann, Jobst, WUESTHOFF &
WUESTHOFF Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A23L 1/105 → (51) **A23C 11/10**

A23L 1/20 → (51) **C11B 1/02**

A23L 1/22 → (51) **A23F 5/46**

A23L 1/22 → (51) **A23G 4/20**

A23L 1/221 → (51) **A21D 8/04**

A23L 1/23 → (51) **C11B 1/02**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/29 → (51) **A61K 36/41**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 893 039 A1***
A23L 1/29 **A61K 31/202**
(25) En (26) En
(21) 06724215.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/003285 11.04.2006
(87) WO 2006/111295 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05008771
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND
VERHINDERUNG VON RESPIRATORI-
SCHER INSUFFIZIENZ
• METHOD FOR TREATMENT AND PRE-
VENTION OF RESPIRATORY INSUFFI-
CIENCY
• TRAITEMENT ET PREVENTION DE L'IN-
SUFFISANCE RESPIRATOIRE
(71) Nutricia N.V., Eerste Stationsstraat 186, 2712
HM Zoetermeer, NL
(72) BEERMANN, Christopher, 61267 Neu-
Anspach, DE

ZIELEN, Stefan, 65719 Hofheim, DE
BÖHLES, Hans, Josef, 60322 Frankfurt am
Main, DE
SCHUBERT, Ralf, 64287 Darmstadt, DE
(74) Köster, Hajo, Jaeger, Böck & Köster, Paten-
tanwälte, Postfach 16 20, D-82121 Gauting
b. München, DE

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/702**

A23L 1/305 → (51) **A61K 36/00**

A23L 1/307 → (51) **A61K 36/41**

(51) **A23L 1/308** (11) **1 893 040 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709188.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/000192 27.01.2006
(87) WO 2006/136666 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 FR 0506341
(54) • **BALLASTSTOFFREICHE BACKWARE UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **FIBRE-RICH BACKED PRODUCT AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF**
• **PRODUIT DE CUISSON ENRICHÉ EN
FIBRES ET PROCÉDE DE FABRICATION
D'UN TEL PRODUIT.**
(71) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR
(72) BOURSIER, Bernard, F-62138 Violaines, FR
LEROUX, Patrick, F-59940 Estaires, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

A23L 1/36 → (51) **C11B 1/02**

(51) **A23P 1/08** (11) **1 893 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785088.3 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023754 19.06.2006
(87) WO 2006/138705 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691263 P
21.09.2005 US 718731 P
01.12.2005 US 741059 P
(54) • **FASERVERSTÄRKTES GETREIDE, MÜSLI-
RIEGEL UND SNACKS SOWIE HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FIBER FORTIFIED CEREALS, CEREAL
BARS AND SNACKS AND METHODS FOR
MAKING**
• **CÉRÉALES RENFORCÉES EN FIBRES,
BARRES CÉRÉALES ET ALIMENTS ET
MÉTHODES DE FABRICATION**
(71) Henry H Ottens Manufacturing Company,
Inc., 7800 Holstein Avenue, Philadelphia, PA
19153, US
(72) LEUSNER, Steve, Chadds Ford, PA 19317,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A24F 23/02** (11) **1 893 042 A2***
B65D 5/66

(25) En (26) En
(21) 06795495.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
YU
(86) IB 2006/002545 09.06.2006
(87) WO 2007/007197 2007/03 18.01.2007

(88) 12.07.2007
(30) 10.06.2005 EP 05253607
(54) • **KISTE MIT LOSEN RAUCHARTIKELN**
• **BOX CONTAINING LOOSE SMOKABLE
MATERIAL**
• **BOITE CONTENANT UNE SUBSTANCE EN
VRAC A FUMER**
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud
3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) DISAVINO, Vincenzo, CH-1007 Lausanne,
CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WX1X 8PL, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **1 893 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770166.4 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018065 10.05.2006
(87) WO 2006/124448 2006/47 23.11.2006
(30) 11.05.2005 US 680283 P
(54) • **TABAKPRODUKTE MIT VERMINDERTEM
GESUNDHEITSRISIKO UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **REDUCED RISK TOBACCO PRODUCTS
AND METHODS OF MAKING SAME**
• **PRODUITS DU TABAC A RISQUES
REDUITS ET PROCÉDE PERMETTANT DE
PRODUIRE CEUX-CI**
(71) Vector Tobacco Inc., One Park Drive, Suite
150, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) ALBINO, Anthony, New York, NY 10025, US
JIN, Wendy, Chapel Hill, NC 27516, US
JORGENSEN, Ellen, South Salem, NY 10590,
US
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden
AB Patent Department P.O. Box 23101, 104
35 Stockholm, SE

(51) **A41B 11/00** (11) **1 893 044 A2***
D04B 1/26

(25) De (26) De
(21) 06761994.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/005509 09.06.2006
(87) WO 2006/131380 2006/50 14.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 10.06.2005 DE 102005027100
13.09.2005 DE 102005043821
(54) • **SOCKE**
• **SOCK**
• **CHAUSSETTE**
(71) X-Technology Swiss GmbH, Samstagern-
strasse 45, 8832 Wollerau, CH
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon,
CH
(74) Dörner, Lothar, Stresemannstrasse 15,
58095 Hagen, DE

A44C 5/00 → (51) **G04G 9/10**

A44C 15/00 → (51) **G04G 9/10**

(51) **A45C 1/02** (11) **1 893 045 A1***
A45C 1/06

(25) En (26) En
(21) 05744693.2 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AU 2005/000784 03.06.2005
(87) WO 2006/128209 2006/49 07.12.2006

(54) • **AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNGEN FÜR
HF-TOKENS**
• **CARRYING DEVICES FOR RF TOKENS**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR
JETONS RF**
(71) O'Shea, Steven Gary, 7 Kennet Place, Carine,
QLD 4152, AU
(72) O'Shea, Steven Gary, Carine, QLD 4152, AU
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

A45C 1/06 → (51) **A45C 1/02**

A45C 3/06 → (51) **A45C 13/00**

(51) **A45C 5/14** (11) **1 893 046 A1***
A45C 13/26

(25) It (26) En
(21) 06710321.8 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/000216 06.02.2006
(87) WO 2006/120509 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 IT MI20050175 U
(54) • **ARBEITSTASCHE ODER REISEKOFFER MIT
EINEM INGEGLIEDERTEN, AUSZIEHBA-
REN ZUGGRIF UND MIT RÄDERN**
• **WORK BAG OR TRAVEL SUITCASE WITH
AN INCORPORATED EXTENDABLE PULL
HANDLE AND WITH WHEELS**
• **VALISE DE TRAVAIL OU DE VOYAGE
POSSEDANT UNE POIGNEE DE TRACTION
EXTENSIBLE INCORPORÉE ET DES ROUES**
(71) Valestra S.p.a., Via Manzoni 3, 20121
Milano, IT
(72) SUPPANCIG, Massimo, I-20121 Milano, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

A45C 9/00 → (51) **A45C 13/00**

(51) **A45C 13/00** (11) **1 893 047 A1***
A45C 9/00 **A45C 3/06**
A45C 13/02

(25) En (26) En
(21) 05769089.3 (22) 21.06.2005
(84) FR GB IT
(86) US 2005/021776 21.06.2005
(87) WO 2007/001271 2007/01 04.01.2007
(54) • **UMWANDELBARE TRAGEANORDNUNG**
• **CONVERTIBLE CARRYING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE PORTEUR CONVERTIBLE**
(71) Antrobus, Alison, 6770 Indian Creek Drive,
Tower Suite S, TS-S, Miami Beach, FL
33141, US
(72) Antrobus, Alison, Miami Beach, FL 33141,
US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley-
more, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A45C 13/00** (11) **1 893 048 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06707623.2 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/002582 15.03.2006
(87) WO 2006/111232 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 BE 200500207
(54) • **KASTEN MIT AUFKLABBARER STRUK-
TUR**
• **CASE WITH DEPLOYABLE STRUCTURE**
• **COFFRET AVEC STRUCTURE
DEPLOYABLE**
(71) Piron, David, 82 Chemin du Pommeret,
83510 Lorgues, FR

- (72) Piron, David, 83510 Lorgues, FR
(74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille, 1200 Bruxelles, BE
-
- A45C 13/02** → (51) **A45C 13/00**
-
- A45C 13/26** → (51) **A45C 5/14**
-
- A45D 19/10** → (51) **A45D 44/10**
- (51) **A45D 27/29** (11) **1 893 049 A1***
B26B 21/40
- (25) En (26) En
(21) 06740695.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012981 05.04.2006
(87) WO 2006/108129 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668760 P
(54) • **TABLETT FÜR EIN RASIERUTENSIL**
• **TRAY FOR A SHAVING IMPLEMENT**
• **PLATEAU POUR INSTRUMENT DE RASAGE**
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) DANSREAU, Paul R., Shelton, Connecticut 06484, US
ROCHE, Donald, Orange, Connecticut 06477, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **A45D 34/04** (11) **1 893 050 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05808731.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003515 21.10.2005
(87) WO 2006/132459 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 KR 20200050016
10.06.2005 KR 20200050016
30.09.2005 KR 20200050028
(54) • **ELEKTRISCHE WIMPERNTUSCHE**
• **ELECTRIC MASCARA**
• **APPLIQUEUR DE MASCARA ELECTRIQUE**
- (71) Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) JEONG, HaeWon, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-710, KR
KIM, JuHo, 1055-1 Hogyedong, Gyeonggi-do 431-791, KR
(74) Kedinger, Jean-Paul, c/o Cabinet Malémont 42, avenue du Président Wilson, F-75116 Paris, FR
-
- (51) **A45D 44/10** (11) **1 893 051 A1***
A45D 19/10
- (25) En (26) En
(21) 06726958.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001578 28.04.2006
(87) WO 2006/117532 2006/45 09.11.2006
(30) 30.04.2005 GB 0508897
(54) • **NACKENKISSEN FÜR EIN NACH HINTEN GEHENDES FRISEUR-HAARWASCHBECKEN**
• **NECK CUSHION FOR HAIRDRESSING BACK-WASH BASIN**
• **COUSSIN DE MAINTIEN DE LA NUQUE POUR LAVABO DE COIFFEUR**
- (71) Smyth, Maria Anne, 29 Lingwood Close, Southampton SO16 7GB, GB

- (72) Smyth, Maria Anne, Southampton SO16 7GB, GB
(74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB
-
- (51) **A47B 77/02** (11) **1 893 052 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06775907.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/001489 25.08.2006
(87) WO 2007/025513 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 DE 102005041017
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINBAU VON KÜCHEN**
• **DEVICE FOR INSTALLING KITCHENS**
• **DISPOSITIF POUR POSER DES CUISINES**
- (71) Klosowski, Marek, Annastrasse 35, 52062 Aachen, DE
(72) Klosowski, Marek, 52062 Aachen, DE
(74) Schmetz, Bruno, Augustastraße 14-16, 52070 Aachen, DE
-
- (51) **A47C 7/00** (11) **1 893 053 A2***
A47C 7/02 **B25G 3/36**
F16M 11/16
- (25) En (26) En
(21) 06770061.7 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017591 08.05.2006
(87) WO 2006/135509 2006/51 21.12.2006
(88) 10.05.2007
(30) 10.06.2005 US 149913
(54) • **MODULARE MÖBELANORDNUNG**
• **MODULAR FURNITURE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE MEUBLE MODULAIRE**
- (71) The Lovesac Corporation, 155 North 400 West, Suite 520, Salt Lake City, UT 84103, US
(72) WHITE, Verdi, III, Salt Lake City, UT 84109, US
NELSON, Shawn, D., Salt Lake City, UT 84108, US
NAPPI, Daniel, Farmington, UT 84025, US
UNDERWOOD, David, West Jordan, UT 84084, US
RICH, Matt, Salt Lake City, UT 84106, US
(74) Fulton, David James, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB
-
- A47C 7/02** → (51) **A47C 7/00**
-
- A47C 7/62** → (51) **A47C 31/00**
-
- A47C 21/04** → (51) **B64C 27/00**
-
- A47C 21/04** → (51) **H05B 3/36**
- (51) **A47C 23/04** (11) **1 893 054 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06772189.4 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021786 05.06.2006
(87) WO 2006/135600 2006/51 21.12.2006
(30) 09.06.2005 US 148941
(54) • **MIT SCHRAUBENFEDERN MIT UNVERKNOTETEN ENDWINDUNGEN HERGESTELLTES BETT- ODER SITZPRODUKT**

- **BEDDING OR SEATING PRODUCT MADE WITH COIL SPRINGS HAVING UNKNOTTED END TURNS**
• **PRODUIT DE LITERIE OU DE SIEGE CONSTITUE DE RESSORTS A BOUDIN MUNIS DE SPIRES D'EXTREMITÉ NON NOUEES**
- (71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) EIGENMANN, Guido, Carthage, MO 64836, US
MOSSBECK, Niels, S., Carthage, MO 64836, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A47C 27/00** (11) **1 893 055 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06772671.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022450 07.06.2006
(87) WO 2006/138159 2006/52 28.12.2006
(88) 22.02.2007
(30) 17.06.2005 US 691917 P
(54) • **LASTTRAG- ODER DÄMPFUNGSELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **LOAD BEARING OR CUSHIONING ELEMENTS AND METHOD OF MANUFACTURE**
• **ELEMENTS DE SUPPORT DE CHARGE OU D'AMORTISSEMENT ET PROCÉDE DE FABRICATION**
- (71) Nomaco, Inc., 501 NMC Drive, Zebulon, NC 27597, US
(72) CAO, Bangshu, Raleigh, NC 27614, US
LAUER, Eduardo, Zebulon, NC 27597, US
ALLMAN, Michael, Wilson, NC 27896, US
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB
-
- (51) **A47C 31/00** (11) **1 893 056 A2***
A47C 7/62
- (25) En (26) En
(21) 06773227.1 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023284 15.06.2006
(87) WO 2006/138446 2006/52 28.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 16.06.2005 US 690874 P
11.07.2005 US 177405
31.08.2005 US 215084
31.08.2005 US 214954
03.11.2005 US 732656 P
16.12.2005 US 750820 P
03.03.2006 US 778362 P
(54) • **FAHRZEUG-UNTERHALTUNGSSYSTEM**
• **VEHICLE ENTERTAINMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT POUR VÉHICULE**
- (71) VITITO, Christopher J., 514 Longmeadow Street, Celebration, FL 34747, US
(72) VITITO, Christopher J., Celebration, FL 34747, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A47D 1/00** (11) **1 893 057 A1***
A47D 1/04
- (25) En (26) En
(21) 06741190.0 (22) 06.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000773 06.06.2006
- (87) WO 2006/130906 2006/50 14.12.2006
- (30) 09.06.2005 AU 2005903018
- (54) • VERSTELLBARER KINDERSTUHL
• ADJUSTABLE HIGH CHAIR
• CHAISE HAUTE REGLABLE
- (71) Funtastic Limited, 635 Waverley Road, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
- (72) GOLIAS, Matthew, Middle Park, Victoria 3206, AU
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A47D 1/04 → (51) **A47D 1/00**

- (51) **A47D 13/02** (11) **1 893 058 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 06701499.3 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000129 30.01.2006
- (87) WO 2006/104437 2006/40 05.10.2006
- (30) 31.03.2005 SE 0500700
- (54) • KINDERTRAGE
• A BABY CARRIER
• PORTE-BEBE
- (71) BABY BJÖRN AB, P.O. Box 595, 182 15 Danderyd, SE
- (72) ELMBERG, Lisen, 117 34 Stockholm, SE
NYBERG, Anders, 223 52 Lund, SE
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **A47F 5/00** (11) **1 893 059 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06772404.7 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022077 07.06.2006
- (87) WO 2007/001769 2007/01 04.01.2007
- (30) 22.06.2005 US 595312 P
05.06.2006 US 422115
- (54) • KOMBINATION AUS KABELBINDER UND KONSOLE FÜR PLATINEN
• COMBINED CIRCUIT BOARD TIE-WRAP BRACKET
• SUPPORT ET ATTACHE COMBINES POUR CARTE DE CIRCUITS
- (71) Pem Management, Inc., 103 Foulk Road, Suite 108, Wilmington, DE 19803, US
- (72) BENTRIM, Brian, G., Doylestown, PA 18901, US
- (74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **A47F 5/14** (11) **1 893 060 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06728356.4 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000580 17.05.2006
- (87) WO 2006/123337 2006/47 23.11.2006
- (88) 18.10.2007
- (30) 17.05.2005 US 681687 P
28.04.2006 US 796222 P
- (54) • BAUVERBINDUNGSELEMENTE
• CONNECTING ELEMENTS FOR CONSTRUCTION

- ELEMENTS RACCORDABLES POUR CONSTRUCTION
- (71) Indyk, Gal, 20 Mordechaj St., 36023 Kiryat Tivon, IL
Lavi, Erez, 18/13 Tamari St., 26231 Kiryat Motzkin, IL
- (72) Indyk, Gal, 36023 Kiryat Tivon, IL
Lavi, Erez, 26231 Kiryat Motzkin, IL
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **A47G 19/06** (11) **1 893 061 A2***
A47G 23/06

- (25) En (26) En
- (21) 06745179.9 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000740 22.06.2006
- (87) WO 2006/137074 2006/52 28.12.2006
- (88) 31.05.2007
- (30) 23.06.2005 US 693075 P
- (54) • ERGONOMISCHES SERVIERTABLETT
• ERGONOMIC SERVING TRAY
• PLATEAU DE SERVICE ERGONOMIQUE
- (71) Goren, Dafna, 25 Ha'gderot St., 56526 Savyon, IL
- (72) Goren, Dafna, 56526 Savyon, IL
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Colina, 36, I-00187 Roma, IT

A47G 19/12 → (51) **A47J 41/00**

A47G 23/06 → (51) **A47G 19/06**

- (51) **A47G 25/28** (11) **1 893 062 A1***
A47G 25/82
- (25) De (26) De
- (21) 06763583.9 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063009 08.06.2006
- (87) WO 2006/136500 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 DE 102005029072
- (54) • MULTIFUNKTIONS-KLEIDERBÜGEL
• MULTIFUNCTIONAL CLOTHES HANGER
• CINTRE MULTIFONCTIONNEL
- (71) Otni GmbH, Nikolaus-Otto-Strasse 40, 33178 Borcheln, DE
Zilius, Mario, Wewersche Hude 1, 33106 Paderborn, DE
Lohberg, Werner, Elsener Strasse 15, 33102 Paderborn, DE
- (72) Otni GmbH, 33178 Borcheln, DE
Zilius, Mario, 33106 Paderborn, DE
Lohberg, Werner, 33102 Paderborn, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

A47G 25/82 → (51) **A47G 25/28**

A47J 27/62 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **A47J 31/00** (11) **1 893 063 A1***
A47J 31/41
- (25) En (26) En
- (21) 06739873.5 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/011361 29.03.2006
- (87) WO 2006/121514 2006/46 16.11.2006
- (30) 09.05.2005 US 908356
- (54) • KAFFEE- UND TEEABGABEVORRICHTUNG
• COFFEE AND TEA DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE CAFE ET DE THE

- (71) THE COCA-COLA COMPANY, Patent Department, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
- (72) GREEN, Charles Bradley, Dacula, Georgia 30019, US
PHILLIPS, Paul, A., Marietta, Georgia 30064, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A47J 31/40** (11) **1 893 064 A1***
A47J 31/58

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06755421.2 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000856 13.04.2006
- (87) WO 2006/120313 2006/46 16.11.2006
- (30) 04.05.2005 FR 0504580
- (54) • AUFGUSSMASCHINE MIT EINEM ELEMENT ZUM VERRIEGELN DER AUFGUSSKAMMER
• INFUSION MACHINE COMPRISING AN INFUSION CHAMBER LOCKING ELEMENT
• MACHINE POUR PREPARER UNE INFUSION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UNE CHAMBRE D'INFUSION
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) HIRON, Frédéric, F-72130 Assé le Boisne, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SAS Groupe SEB Moulinex Département Propriété Industrielle 8 rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cedex, FR

A47J 31/40 → (51) **B65D 85/804**

A47J 31/41 → (51) **A47J 31/00**

A47J 31/58 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 31/60** (11) **1 893 065 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06754503.8 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006009 22.06.2006
- (87) WO 2006/136409 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 DE 102005029286
13.08.2005 DE 102005038371
- (54) • FILTERPATRONE
• FILTER CARTRIDGE
• CARTOUCHE FILTRANTE
- (71) Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH, Lindau, Zweigniederlassung Rebstein Balgacherstrasse 17, 9445 Rebstein, CH
- (72) WAWRLA, Andreas, CH-9443 Widnau, CH
WALLERSTORFER, Kurt, A-5204 Strasswalchen, AT
- (74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **A47J 37/01** (11) **1 893 066 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06779713.4 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001580 14.06.2006
- (87) WO 2006/136898 2006/52 28.12.2006
- (88) 10.05.2007
- (30) 21.06.2005 US 157351
- (54) • LAMINIERTER KUPFERGEGENSTAND EINES KOCHGESCHIRRS
• LAMINATED COPPER ARTICLE OF COOKWARE

- *USTENSILE DE CUISINE EN CUIVRE STRATIFIE*
- (71) Meyer Intellectual Properties Limited, 382 Kwun Tong Road, Kowloon Hong Kong, CN
(72) CHENG, Stanley, Kin, Sui, Vallejo, CA 94590, US
(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk Patent and Trade Mark Attorneys Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 893 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851078.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009352 15.03.2006
(87) WO 2007/149063 2007/52 27.12.2007
(30) 15.03.2005 US 662041 P
(54) • *GARVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT PRODUKTERKENNUNG*

- *COOKING APPARATUS AND METHOD WITH PRODUCT RECOGNITION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CUISSON AVEC RECONNAISSANCE DE PRODUIT*

- (71) Enodis Corporation, 2227 Welbilt Boulevard, New Port Richey, FL 34655, US
(72) NEVAREZ, Roberto, Hudson Florida 34667, US
JONES, Douglas, New Port Richey Florida 34668, US
CLEASON, Jan, Port Richey Florida 34668, US
HARTER, David, New Port Richey Florida 34654, US

- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A47J 41/00** (11) **1 893 068 A1***
A47G 19/12

- (25) De (26) De
(21) 06754581.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/006187 22.06.2006
(87) WO 2006/136459 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005030310

- (54) • *WÄRMEISOLIERENDES BEHÄLTNIS*
• *HEAT-INSULATING CONTAINER*
• *CONTENANT THERMOISOLANT*

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

- (72) SEDLBAUER, Klaus, 83607 Holzkirchen, DE
SINNESBICHLER, Herbert, 83101 Thansau, DE

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A47J 43/046** (11) **1 893 069 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06744012.3 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/001945 26.05.2006
(87) WO 2006/126009 2006/48 30.11.2006
(88) 29.03.2007

- (30) 27.05.2005 GB 0510767
22.08.2005 GB 0517194

- (54) • *MISCHANORDNUNG*
• *BLENDING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MELANGE*

- (71) McGill Technology Limited, McGill Technology Building, Endeavour Park, London Road Addington, West Malling, Kent ME19 5TW, GB

- (72) MCGILL, Shane Robert McGill Technology Limited, London Road Addington, West Malling Kent, GB

- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A47K 10/48** (11) **1 893 070 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06741615.6 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CH 2006/000290 31.05.2006
(87) WO 2006/131007 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 CH 9752005

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRÖSTEN VON SÄUGLINGEN*
• *BABY COMFORT DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LE CONFORT D UN BEBE*

- (71) Surdez, Gilles, Chemin des Sources 2, 2340 Le Noirmont (JU), CH

- (72) Surdez, Gilles, 2340 Le Noirmont (JU), CH

- (51) **A47K 13/14** (11) **1 893 071 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06763741.3 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) EP 2006/063247 15.06.2006
(87) WO 2006/136531 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 IT TV20050091

- (54) • *STÜTZE, BESONDERS FÜR EINE SANITÄREINRICHTUNG*
• *SUPPORT, PARTICULARLY FOR A SANITARY FIXTURE*

- *SUPPORT, PARTICULIEREMENT POUR UNE CUVETTE DE WC*

- (71) Wacosmart Srl, Via Ponte Giulio 74/B, 33085 Zona Industriale, Maniago (PN), IT

- (72) BIOTTO, Gianluca, I-31010 Col San Martino, IT

- BIOTTO, Massimo, I-31010 Col San Martino, IT

- BIVI, Alberto, I-33058 San Giorgio Di Nogaro, IT

- DI MONTE, Paolo, I-33050 Porpetto, IT

- MANSUTTI, Rossana, I-33100 Udine, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A47L 11/22 → (51) **A47L 25/00**

A47L 13/16 → (51) **D04H 1/42**

- (51) **A47L 13/18** (11) **1 893 072 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06755471.7 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/001016 09.05.2006
(87) WO 2006/120330 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 FR 0504668

- (54) • *BEIDHÄNDIGER HANDSCHUH ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *AMBIDEXTROUS MITTEN FOR TREATING A SURFACE*
• *MOUFLÉ AMBIDEXTRE POUR LE TRAITEMENT D'UNE SURFACE*

- (71) Chareyron, Frédéric, 124, Cours Fauriel, 42100 Saint Etienne, FR

- (72) Chareyron, Frédéric, 42100 Saint Etienne, FR

- (74) Perrier, Jean-Pierre, 55 rue Barthélemy Villemagne, 42340 Veauche, FR

A47L 15/42 → (51) **F25D 23/02**

A47L 15/42 → (51) **G01N 27/02**

A47L 15/44 → (51) **G01N 27/02**

- (51) **A47L 25/00** (11) **1 893 073 A2***
A47L 11/22 **B08B 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 06824690.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/013819 13.04.2006
(87) WO 2007/030148 2007/11 15.03.2007
(88) 18.10.2007

- (30) 15.04.2005 US 672156 P
21.06.2005 US 692411 P

- (54) • *KONTINUIERLICHER KLEBEROLLER*
• *CONTINUOUS ADHESIVE ROLLER*
• *ROULEAU ADHESIF CONTINUU*

- (71) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US

- (72) KNOPOW, Jeremy, F., Burlington, Wisconsin 53105, US

- ZACH, Steven, A., Racine, Wisconsin 53402, US

- MALONEY, Michael, J., Madison, Wisconsin 53711, US

- MICK, Jonathan, M., Marshall, Wisconsin 53559, US

- ASKLING, Kevin, L., Madison, Wisconsin 53703, US

- SUTRINA, Thomas, A., Rockford, Illinois 61108, US

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

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 893 074 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06784452.2 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/019810 18.05.2006

- (87) WO 2006/125224 2006/47 23.11.2006

- (30) 18.05.2005 US 682231 P
20.05.2005 US 683037 P

- (54) • *BILDDARSTELLUNG UND MIKROOPTISCHES SICHERHEITSSYSTEM*
• *IMAGE PRESENTATION AND MICRO-OPTIC SECURITY SYSTEM*

- *RENVOI DE SYSTEME DE PRESENTATION D'IMAGE ET DE SECURITE MICRO-OPTIQUE A DES APPLICATIONS ASSOCIEES*

- (71) Nanoventions Holdings, LLC., 1245 Old Alpharetta Road, Alpharetta, GA 30005, US

- (72) STEENBLIK, Richard, A., Alpharetta, GA 30022, US

- HURT, Mark, J., Duluth, GA 30096, US

- JORDAN, Gregory, R., Alpharetta, GA 30004, US

- (74) Van Gorkom, Lucas Marijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61B 1/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 1/04 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 1/06** (11) **1 893 075 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06772685.1 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022475 08.06.2006
- (87) WO 2006/133409 2006/50 14.12.2006
- (88) 24.05.2007
- (30) 08.06.2005 US 595131 P
- (54) • **KUNSTHERZSYSTEM**
• **ARTIFICIAL HEART SYSTEM**
• **SYSTEME DE COEUR ARTIFICIEL**
- (71) Micromed Technology, Inc., 8965 Interchange Drive, Houston, TX 77054, US
- (72) MORELLO, Gino, Micromed Technology, Inc., Houston, TX 77054, US
BENKOWSKI, Robert, Micromed Technology, Inc., Houston, TX 77054, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 1/31 → (51) **A61B 8/12**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 893 076 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05754578.2 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000664 21.06.2005
- (87) WO 2006/001005 2006/01 05.01.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 23.06.2004 US 876139
- (54) • **GESUNDHEITSMONITOR UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER GESUNDHEIT**
• **PERSONAL HEALTH MONITOR AND A METHOD FOR HEALTH MONITORING**
• **DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA SANTE PERSONNEL ET PROCEDE DE CONTROLE DE LA SANTE**
- (71) Card Guard Scientific Survival Ltd., 6 Kipnis, 76305 Rehovot, IL
- (72) NANIKASHVILI, Reuven, 77452 Ashdod, IL
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 893 077 A1***
A61B 6/00 **G06T 7/00**
G06T 7/60

- (25) En (26) En
- (21) 06752744.0 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000906 02.06.2006
- (87) WO 2006/128302 2006/49 07.12.2006
- (30) 02.06.2005 US 686397 P
23.11.2005 US 738999 P
- (54) • **COMPUTERGESTÜTZTES NACHWEISSYSTEM UND VERFAHREN**
• **SYSTEM AND METHOD OF COMPUTER-AIDED DETECTION**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR**
- (71) The Medipattern Corporation, 2300 Sheppard Avenue West Suite 204, Toronto ON M9M 3A4, CA
- (72) COLLINS, Jeffrey, Belfountain, Ontario L0N 1B0, CA
- (74) SAGHATELYAN, Karen, Toronto, Ontario M5G 2G4, CA

- LACHMANN, Frederic, Toronto, Ontario M6G 2K9, CA
- (74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 893 078 A1***
A61B 5/0408

- (25) En (26) En
- (21) 06753320.8 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000369 22.06.2006
- (87) WO 2006/136172 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 PCT/DK2005/000420
- (54) • **ELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG ELEKTRISCHER BIOLOGISCHER POTENTIALE**
• **AN ELECTRODE AND A METHOD FOR DETERMINING ELECTRICAL BIOPOTENTIALS**
• **ELECTRODE ET PROCEDE DESTINE A DETERMINER DES BIOPOTENTIELS ELECTRIQUES**
- (71) Ambu A/S, Baltorpbakken 13, 2750 Ballerup, DK
- (72) SONNENBORG, Finn, Albert, DK-3600 Frederikssund, DK
- (74) Münzer, Marc Eric, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61B 5/00** (11) **1 893 079 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06784663.4 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022254 08.06.2006
- (87) WO 2006/133348 2006/50 14.12.2006
- (88) 28.06.2007
- (30) 08.06.2005 US 688470 P
- (54) • **VARIABLE GRENZWERTPROFILE FÜR BLUTZUCKERMELDUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **FLUCTUATING BLOOD GLUCOSE NOTIFICATION THRESHOLD PROFILES AND METHODS OF USE**
• **PROFILS SEUIL DE NOTIFICATION DE GLYCEMIE FLUCTUANTS ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES**
- (71) SHER, Philip Michael, 18 Mifflin Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- (72) SHER, Philip Michael, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 893 080 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06785262.4 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/024126 21.06.2006
- (87) WO 2007/002185 2007/01 04.01.2007
- (30) 21.06.2005 US 157375
16.08.2005 US 204812
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPLANTIERBAREN DRAHTLOSEN SENSORS FÜR IN-VIVO-DRUCKMESSUNG**
• **METHOD OF MANUFACTURING IMPLANTABLE WIRELESS SENSOR FOR IN VIVO PRESSURE MEASUREMENT**

- **PROCEDE DE FABRICATION DE CAPTEUR SANS FIL IMPLANTABLE POUR LA MESURE DE PRESSION IN VIVO**
- (71) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle, Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
- (72) O'BRIEN, David, Atlanta, Georgia 30306, US
ABERCROMBIE, Matthew, Marietta, Georgia 30064, US
FONSECA, Michael, Marietta, Georgia 30064, US
CROS, Florent, Decatur, Georgia 30030, US
PARK, Jin Woo, Suwanee, Georgia 30024, US
SINGH, Angad, Marietta, Georgia 30062, US
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 893 081 A2***
A61B 5/07 **A61B 5/0215**

- (25) En (26) En
- (21) 06785286.3 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024185 21.06.2006
- (87) WO 2007/002225 2007/01 04.01.2007
- (88) 22.03.2007
- (30) 21.06.2005 US 157375
- (54) • **IMPLANTIERBARER DRAHTLOSER SENSOR FÜR IN-VIVO-DRUCKMESSUNG**
• **IMPLANTABLE WIRELESS SENSOR FOR IN VIVO PRESSURE MEASUREMENT**
• **CAPTEUR SANS FIL IMPLANTABLE PERMETTANT DE MESURER LA PRESSION IN VIVO**
- (71) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle, Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
- (72) O'BRIEN, David, Atlanta, Georgia 30306, US
WHITE, Jason, Decatur, Georgia 30030, US
FONSECA, Michael, Marietta, Georgia 30064, US
CROS, Florent, Decatur, Georgia 30030, US
KROH, Jason, Villa Rica, Georgia 30180, US
STERN, David, Grayson, Georgia 30221, US
ALLEN, Mark, Atlanta, Georgia 30328, US
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/07**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/00 → (51) **A61L 2/26**

A61B 5/00 → (51) **A61N 1/362**

A61B 5/00 → (51) **G06F 19/00**

A61B 5/00 → (51) **G06T 7/00**

A61B 5/00 → (51) **G08B 1/08**

A61B 5/00 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **A61B 5/021** (11) **1 893 082 A1***
G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 05769817.7 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052739 14.06.2005
- (87) WO 2006/133735 2006/51 21.12.2006
- (54) • **BLUTRUCKMESSGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES BLUTDRUCKMESSGERÄTS**
• **A BLOOD PRESSURE MEASURING DEVICE AND A METHOD FOR OPERATING A BLOOD PRESSURE MEASURING DEVICE**

- *DISPOSITIF DE MESURE DE LA TENSION ARTERIELLE ET PROCEDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE LA TENSION ARTERIELLE*
- (71) Microlife Intellectual Property GmbH, Espenstrasse 139, 9443 Widnau, CH
(72) LIN, Kin-Yuan, Taipei, TW
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/07**

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0464 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61B 5/0484** (11) **1 893 083 A1***
A61B 5/12 **A61B 5/16**
- (25) En (26) En
(21) 06770271.2 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018413 11.05.2006
(87) WO 2006/122304 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 US 679751 P
- (54) • *BEURTEILUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE NEUROPHYSIOLOGISCHE ZENTRALAUDITIVE VERARBEITUNGSSTÖRUNG*
• *NEUROPHYSIOLOGICAL CENTRAL AUDITORY PROCESSING EVALUATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET METHODE D'EVALUATION NEUROPHYSIOLOGIQUE DU PROCESSUS AUDITIF CENTRAL*
- (71) Bio-Logic Systems Corp., One Bio-Logic Plaza, Mundelein, IL 60060, US
(72) KRAUS, Nina, Evanston, IL 60201, US
NICOL, Trent, Chicago, IL 60613, US
SKOE, Erika, E., Chicago, IL 60647, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 893 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773682.7 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/024132 20.06.2006
(87) WO 2007/002189 2007/01 04.01.2007
(88) 07.09.2007
(30) 21.06.2005 US 157746
21.06.2005 US 157365
21.06.2005 US 158227
18.01.2006 US 334876
22.02.2006 US 360252
22.02.2006 US 360819
- (54) • *ANALYSESENSOR*
• *ANALYTE SENSOR*
• *DETECTEUR D'ANALYTE*
- (71) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DOBBLES, J., Michael, San Diego, CA 92129, US
BRISTER, Mark, Encinitas, CA 92024, US
BRAUKER, James, H., San Diego, CA 92131, US
KAMATH, Apurv, Ullas, Solana Beach, CA 92075, US
KLINE, Daniel, S., Encinitas, CA 92024, US
MASTERSON, Steve, Encinitas, CA 92024, US

- MENSINGER, Michael, Robert, San Diego, CA 92130, US
SAINT, Sean, San Diego, CA 92129, US
SIMPSON, Peter, C., Del Mar, CA 92104, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 5/055 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 5/07** (11) **1 893 085 A2***
A61B 5/00 **A61B 5/0215**
- (25) En (26) En
(21) 06785285.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024184 21.06.2006
(87) WO 2007/002224 2007/01 04.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 21.06.2005 US 157375
16.08.2005 US 204812
22.09.2005 US 232534
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLIEFERN EINES IMPLANTIERBAREN DRAHTLOSEN SENSORS ZUR IN-VIVO-DRUCKMESSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING AN IMPLANTABLE WIRELESS SENSOR FOR IN VIVO PRESSURE MEASUREMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN PLACE D'UNE SONDE RADIO IMPLANTABLE POUR LA MESURE DE LA PRESSION IN VIVO*
- (71) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle, Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
(72) TUMLIN, Kelly, Conyers, Georgia 30012, US
WHITE, Jason, Decatur, Georgia 30030, US
GAYLORD, Grace, Atlanta, Georgia 30318, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A61B 5/07 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/087 → (51) **A61M 16/00**

A61B 5/087 → (51) **G01N 29/024**

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/103 → (51) **A61F 2/46**

A61B 5/107 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 893 086 A1***
A61B 5/00 **A61B 5/103**
A61N 1/36
- (25) En (26) En
(21) 05747584.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000777 24.05.2005
(87) WO 2006/126918 2006/48 30.11.2006
- (54) • *VERFAHREN UND MEDIZINPRODUKT ZUR BEWERTUNG DER PRÄVALENZ VON UNTERSCHIEDLICHEN HALTUNGEN EINES PATIENTEN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM, DAS DEN COMPUTER DAZU BRINGT, DAS VERFAHREN DURCHZUFÜHREN*
• *A METHOD AND A MEDICAL DEVICE FOR EVALUATING THE PREVALENCE OF DIFFERENT POSTURES OF A PATIENT AND A COMPUTER READABLE MEDIUM FOR BRINGING A COMPUTER TO PERFORMING THE METHOD*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF MEDICAL D'EVALUATION DE LA PREVALENCE DE DIFFERENTES POSTURES D'UN PATIENT ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR FAISANT EXECUTER LE PROCEDE A UN ORDINATEUR*
- (71) St. Jude Medical AB, Veddestavägen 19, 175 84 Järfälla, SE
(72) HOLMSTRÖM, Nils, S-175 57 Järfälla, SE
ÖHLANDER, Malin, S-118 48 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/11** (11) **1 893 087 A1***
G08B 21/22

- (25) En (26) En
(21) 06747829.7 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000635 31.05.2006
(87) WO 2006/130081 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 SE 0501240
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN BETTALARM*
• *DEVICE FOR A BED ALARM*
• *DISPOSITIF POUR ALARME DE LIT*
- (71) Hansen, Ole, Mölndalsvägen 3, 412 63 Göteborg, SE
(72) Hansen, Ole, 412 63 Göteborg, SE
(74) Asketorp, Göran, Asketorp Patent & Juridik AB Råbygatan 14B, 223 61 Lund, SE

(51) **A61B 5/117** (11) **1 893 088 A1***
G09F 3/00 **B42D 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 06750535.4 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/014528 17.04.2006
(87) WO 2006/115897 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 111539
- (54) • *PATIENTENIDENTIFIZIERUNGSPRODUKTE, ARMBÄNDER, FUSSGELENKBÄNDER, IDENTIFIKATIONSKARTEN UND -ETIKETTEN*
• *PATIENT IDENTIFICATION PRODUCTS, WRISTBANDS, ANKLEBANDS, IDENTIFICATION CARDS AND LABELS*
• *PRODUITS D'IDENTIFICATION DE PATIENTS, SERRE-POIGNET, SERRE-CHEVILLE, CARTES ET ETIQUETTES D'IDENTIFICATION*
- (71) Avery Dennison Corporation Organisation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) SAINT, Andre, M., Getzville, New York 14068, US
SERWON, Stanley, J., Newstead, New York 14001, US
BEN-CHITRIT, Rosaly, R., Woodbridge, Connecticut 06525, US
RUNFOLA, Anne, Williamsville, New York 14221, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61B 5/12** (11) **1 893 089 A1***
A61F 11/00 **H04R 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 06741193.4 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000777 07.06.2006
(87) WO 2006/130909 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689088 P
- (54) • *DIGITALES PLAYBACK-GERÄT UND VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE SPEKTRALE MODIFIZIERUNG EINES DIGITALEN AUDIOSIGNALS*

- DIGITAL PLAYBACK DEVICE AND METHOD AND APPARATUS FOR SPECIALLY MODIFYING A DIGITAL AUDIO SIGNAL
 - DISPOSITIF DE LECTURE NUMERIQUE, METHODE ET APPAREIL POUR MODIFIER SPECTRALEMENT UN SIGNAL AUDIO NUMERIQUE
- (71) Neuroonics Pty Ltd, Suites 10-11 56 Neridah Street, Chatswood, NSW 2067, AU
- (72) FRATER, Robert, Henry, Lindfield, New South Wales 2070, AU
- JAMES, Lachlan, Stewart, Turramurra, New South Wales 2074, AU
- LAIDLAW, Linda, Elizabeth, Marsfield, New South Wales 2122, AU
- DAVIS, Paul Benjamin, Unit 13, The Primaries, Fremantle, Western Australia 6160, AU
- HANLEY, Peter, John, Naremburn, New South Wales 2065, AU
- MCSWEENEY, Benjamin, Adam, Cheltenham, New South Wales 2119, AU
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

A61B 5/12 → (51) **A61B 5/0484**

A61B 5/16 → (51) **A61B 5/0484**

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 893 090 A1***
A61B 6/14
- (25) De (26) De
(21) 06742735.1 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003982 28.04.2006
- (87) WO 2006/117147 2006/45 09.11.2006
- (30) 04.05.2005 DE 102005021327
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KNOCHENDICHTEKALIBRIERUNG
- BONE DENSITY CALIBRATION METHOD AND SYSTEM
 - PROCEDE ET SYSTEME D'ETALONNAGE DE DENSITE OSSEUSE
- (71) siCAT GmbH & Co. KG, Brunnenallee 6, 53177 Bonn, DE
- (72) ZÜNDORF, Gerhard, 53121 Bonn, DE
- SCHROEDER, Martin, 53175 Bonn, DE
- RITTER, Lutz, 53332 Bornheim, DE
- (74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannenschrooten Haber Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 893 091 A1***
G06T 7/40 **G06T 1/00**
A61B 5/055 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 05775490.5 (22) 25.08.2005
- (84) DE NL
- (86) SG 2005/000290 25.08.2005
- (87) WO 2006/126970 2006/48 30.11.2006
- (30) 27.05.2005 US 685175 P
- (54) • GEHIRN-BILDSEGMENTIERUNG AUS CT-DATEN
- BRAIN IMAGE SEGMENTATION FROM CT DATA
 - SEGMENTATION D'IMAGE DU CERVEAU A PARTIR DE DONNEES DE TOMOGRAPHIE ASSISTEE PAR ORDINATEUR (CT)
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) HU, Qingmao, Singapore 598436, SG

- NOWINSKI, Wieslaw Lucjan, Singapore 129792, SG
- QIAN, Guoyu, Singapore 730104, SG
- AZIZ, Aamer, Singapore 598734, SG
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61B 6/04 → (51) **G01R 33/28**

A61B 6/14 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 893 092 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06744038.8 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001975 31.05.2006
- (87) WO 2006/129082 2006/49 07.12.2006
- (88) 11.01.2007
- (30) 31.05.2005 GB 0511008
- (54) • ULTRASCHALLSONDE
- ULTRASOUND PROBE
 - SON ULTRASONORE
- (71) Greater Glasgow Health Board, North Glasgow University Hospitals Division 300 Balgrayhill Road, Glasgow G21 3UR, GB
- (72) WATSON, Malcolm John, Department of Anaesthesia, Glasgow G12 0XH, GB
- CORNER, George A., Dept. of Clinical Physics and, Glasgow G12 0XH, GB
- (74) Veitch, Karen Louise, et al, Kennedys Patent Agency Ltd 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **1 893 093 A1***
A61M 5/42

- (25) En (26) En
(21) 06745066.8 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051797 06.06.2006
- (87) WO 2006/131881 2006/50 14.12.2006
- (30) 10.06.2005 EP 05105115
- (54) • SYSTEM ZUM FÜHREN EINER SONDE ÜBER DIE HAUTOBERFLÄCHE EINES PATIENTEN ODER EINES TIERS
- SYSTEM FOR GUIDING A PROBE OVER THE SURFACE OF THE SKIN OF A PATIENT OR AN ANIMAL
 - SYSTEME SERVANT A GUIDER UNE SONDE AU-DESSUS DE LA SURFACE DE LA PEAU D'UN PATIENT HUMAIN OU ANIMAL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHWACH, Carole c/o Philips IP&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- NEERKEN, Sieglinde c/o Philips IP&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- LUCASSEN, Gerhardus W. Philips IP&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- GEERLIGS, Marion c/o Philips IP&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- VREDE, Frederikus J.M. Philips IP&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- HEKKENBERG, Robertus, NL-2377 AZ Oude Wetering, NL
- EIKELBERG, Nicole Leonarda Wilhelmina, NL-6514 BC Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 8/00** (11) **1 893 094 A2***

(25) En (26) En
(21) 06756216.5 (22) 14.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/00686 14.06.2006
- (87) WO 2006/134593 2006/51 21.12.2006
- (88) 23.08.2007
- (30) 14.06.2005 IL 16913205
- (54) • FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNGSREGLER
- FLUID FLOW CONTROLLER
 - REGULATEUR DE DEBIT DE FLUIDE
- (71) Dana, Yossi, 5, Nof Harim, 96190 Jerusalem, IL
- (72) Dana, Yossi, 96190 Jerusalem, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 893 095 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06760242.5 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/019637 18.05.2006
- (87) WO 2006/127542 2006/48 30.11.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 20.05.2005 US 134862
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTUFUNG VON MIKROEMBOLI MIT ÜBERWACHUNG DURCH EIN MULTI-GATE-DOPPLER-ULTRASCHALLSYSTEM
- SYSTEM AND METHOD FOR GRADING MICROEMBOLI MONITORED BY A MULTI-GATE DOPPLER ULTRASOUND SYSTEM
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CLASSER DES MICROEMBOLES SURVEILLES PAR UN SYSTEME ULTRASON DOPPLER A GRILLE MULTIPLE
- (71) Spentech, Inc., 701 - 16th Avenue, Seattle, WA 98122, US
- (72) MOEHRING, Mark, A., Seattle, Washington 98177, US
- DEWARAJA, Asanka, S., Federal Way, Washington 98023, US
- MERA, Thomas, O., Bellevue, Washington 98006, US
- SPENCER, Merrill, P., Seattle, Washington 98105, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/12**

(51) **A61B 8/12** (11) **1 893 096 A1***
A61B 8/08 **A61B 1/31**
A61B 17/00

- (25) De (26) De
(21) 06721197.9 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2006/000139 06.04.2006
- (87) WO 2006/116779 2006/45 09.11.2006
- (30) 04.05.2005 AT 29405 U
- (54) • EINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER LIGATUR VON INTRAMURALEN ARTERIEN
- DEVICE USED FOR INTRAMURAL ARTERIAL LIGATURES.
 - DISPOSITIF UTILISABLE POUR DES LIGATURES D'ARTERES INTRAMURALES
- (71) AMI Agency for Medical Innovations GmbH, Im Letten 1, 6800 Feldkirch, AT
- (72) EGGLE, Walter, A-6842 Koblach, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelsestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

A61B 17/00 → (51) **A61B 8/12**
A61B 17/00 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/02** (11) **1 893 097 A1***
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 06785360.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024343 22.06.2006
(87) WO 2007/002312 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 165064
(54) • HALTER FÜR CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINGRIFFSTEILEN
• SURGICAL TOOL HOLDER WITH ENGAGEMENT PORTIONS
• SUPPORT D'OUTIL CHIRURGICAL DOTÉ DE PORTIONS D'ENGAGEMENT
(71) Automated Medical Products Corporation, 440 Cliff Road, Sewaren, NJ 07077, US
(72) LEES, John, Richmond, Virginia 23220, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **A61B 17/04** (11) **1 893 098 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06751939.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016499 28.04.2006
(87) WO 2006/124251 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 131120
(54) • PUNKTIONSLOKALISATIONSVORRICHTUNG
• PUNCTURE LOCATING DEVICE
• DISPOSITIF DE LOCALISATION DE PERFORATION
(71) St. Jude Medical Puerto Rico B.V., Drentestraat 20, 1802 HK Amsterdam, NL
(72) BELHE, Kedar, R., Minnetonka, MN 55305, US
ROOP, John, Avi, Crystal, MN 55427, US
(74) Misselhorn, Martin, Patent-und Rechtsanwälte Grosse Bockhorni Schumacher Elseheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 893 099 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06758734.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016224 28.04.2006
(87) WO 2006/124238 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 130895
(54) • GEWEBEPUNKTIONSVORSCHLUSSSYSTEM MIT ZURÜCKZIEHBAREM SCHLEUSE
• TISSUE PUNCTURE CLOSURE SYSTEM WITH RETRACTABLE SHEATH
• SYSTEME DE FERMETURE DE PERFORATION TISSULAIRE A GAINE RETRACTABLE
(71) St. Jude Medical Puerto Rico B.V., Drentestraat 20, 1802 HK Amsterdam, NL
(72) WHITE, John, Lakeville, Minnesota 55044, US
FIEHLER, William, Maple Grove, Minnesota 55311, US
FORSBERG, Andrew, T., Minneapolis, Minnesota 55406, US
(74) Misselhorn, Martin, Patent-und Rechtsanwälte Grosse Bockhorni Schumacher Elseheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 893 100 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06758765.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016383 28.04.2006
(87) WO 2006/124245 2006/47 23.11.2006
(88) 12.07.2007
(30) 17.05.2005 US 130688
(54) • GEWEBEPUNKTIONSVORSCHLUSSSYSTEM MIT LÖSBAREM AUTOMATISCHEM STAMPFSYSTEM
• TISSUE PUNCTURE CLOSURE DEVICE WITH DISENGAGABLE AUTOMATIC TAMPING SYSTEM
• DISPOSITIF DE FERMETURE DE PERFORATION TISSULAIRE COMPRENANT UN SYSTEME DE TASSEMENT AUTOMATIQUE LIBERABLE
(71) St. Jude Medical Puerto Rico B.V., Drentestraat 20, 1802 HK Amsterdam, NL
(72) WHITE, John, O., Lakeville, Minnesota 55044, US
TERWEY, Russell, D., St. Michael, Minnesota 55376, US
(74) Misselhorn, Martin, Patent-und Rechtsanwälte Grosse Bockhorni Schumacher Elseheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 893 101 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06771991.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021510 02.06.2006
(87) WO 2006/132992 2006/50 14.12.2006
(30) 03.06.2005 US 687406 P
03.06.2005 US 687244 P
(54) • BATTERIEBETRIEBENES CHIRURGISCHES INSTRUMENT
• BATTERY POWERED SURGICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT CHIRURGICAL A BATTERIE
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 195 McDermott Road, North Haven, CT 06473, US
(72) VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US
KREHEL, Gregg, Newtown, CT 06470, US
PEDROS, Guido, Shelton, CT 06484, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 893 102 A1***
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 06785559.3 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024752 26.06.2006
(87) WO 2007/002561 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 165551
(54) • GEWEBEREPARATUR
• TISSUE REPAIR
• REPARATION TISSULAIRE
(71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) BOJARSKI, Raymond, A., Attleboro, MA 02703, US
SIKORA, George, Bridgewater, MA 02324, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/06** (11) **1 893 103 A2***

- B65D 83/08** (26) En
A61B 19/02 (22) 03.05.2006
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06752090.8 (22) 03.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/016834 03.05.2006
(87) WO 2006/119287 2006/45 09.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 04.05.2005 US 121804
(54) • GEFORMTE PACKUNG
• MOLDED PACKAGE
• EMBALLAGE MOULE
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
(72) CLEMENTS, Glynn, Pipersville, Pennsylvania 18947, US
DEY, Clifford, Riegelsville, Pennsylvania 18077, US
CERWIN, Robert, Greenville, South Carolina 29615, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/01**

A61B 17/16 → (51) **A61C 3/00**

(51) **A61B 17/20** (11) **1 893 104 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06774023.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024833 23.06.2006
(87) WO 2007/002598 2007/01 04.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 23.06.2005 US 693560 P
27.06.2005 US 168620
(54) • ABNEHMBARE APPLIKATORDÜSE FÜR EINE ULTRASCHALL-WUNDBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• REMOVABLE APPLICATOR NOZZLE FOR ULTRASOUND WOUND THERAPY DEVICE
• BUSE D'APPLICATEUR AMOVIBLE POUR DISPOSITIF D'ULTRASONOTHERAPIE POUR PLAIES
(71) Celleration, Inc., 10250 Valley View Road, Suite 137, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) BABAIEV, Eilaz, Minnetonka, MN 55345, US
PETERSON, Michael, Eden Prairie, MN 55344, US
VAN HOUTEN, Alan, Eden Prairie, MN 55344, US
DOTEN, Greg, Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 893 105 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06727096.7 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001748 11.05.2006
(87) WO 2006/120464 2006/46 16.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 11.05.2005 GB 0509583
(54) • BIOMECHANISCHE SONDE
• BIOMECHANICAL PROBE
• SONDE BIOMECHANIQUE
(71) The University of Wolverhampton, Wulfruna Street, Wolverhampton WV1 1SB, GB
(72) PEARCE, Gillian The University Of Wolverhampton, Wolverhampton WV1 1SB, GB
PERKINSON, Neil Donald, Darlaston, West Midlands WS10 9SQ, GB

(74) Martin, Philip John, et al, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 893 106 A1***

(25) De (26) De
(21) 06777320.0 (22) 14.06.2006

(84) CH DE FR LI

(86) EP 2006/063180 14.06.2006

(87) WO 2006/136517 2006/52 28.12.2006

(30) 22.06.2005 DE 102005028876

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LITHOTRIPSIE-EINRICHTUNG UND MIT DIESEM VERFAHREN BETRIEBENE LITHOTRIPSIE-EINRICHTUNG
- METHOD FOR OPERATING A LITHOTRIPSY DEVICE AND LITHOTRIPSY DEVICE OPERATED BY THIS METHOD
- PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF DE LITHOTRIPSIE ET DISPOSITIF DE LITHOTRIPSIE ACTIONNE AU MOYEN DUDIT PROCEDE

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

(72) FEHRE, Jens, 91353 Hausen, DE
KALTSCHMIDT, Rainer, 90542 Eckental, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **1 893 107 A1***
A61B 19/00

(25) De (26) De
(21) 06777402.6 (22) 21.06.2006

(84) CH DE FR LI

(86) EP 2006/063410 21.06.2006

(87) WO 2006/136582 2006/52 28.12.2006

(30) 22.06.2005 DE 102005028877

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LITHOTRIPSIE-EINRICHTUNG UND MIT DIESEM VERFAHREN BETRIEBENE LITHOTRIPSIE-EINRICHTUNG
- METHOD FOR OPERATING A LITHOTRIPSY DEVICE, AND LITHOTRIPSY DEVICE OPERATED USING SAID METHOD
- PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF DE LITHOTRIPSIE ET DISPOSITIF DE LITHOTRIPSIE ACTIONNE AU MOYEN DUDIT PROCEDE

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

(72) MAHLER, Matthias, 91058 Erlangen, DE
TAUBER, Herbert, 91058 Erlangen, DE

A61B 17/24 → (51) **A61M 16/00**

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/18**

A61B 17/34 → (51) **A61M 16/04**

(51) **A61B 17/54** (11) **1 893 108 A1***

(25) En (26) En
(21) 06773850.0 (22) 22.06.2006

(84) DE FR

(86) US 2006/024505 22.06.2006

(87) WO 2007/015729 2007/06 08.02.2007

(30) 15.06.2006 US 453485

(30) 23.06.2005 US 693139 P

- (54) • MECHANISCHE WIEDERHERSTELLUNG DER HAUTOBERFLÄCHE
- MECHANICAL SKIN RESURFACING
- RESURFAÇAGE DE PEAU MÉCANIQUE

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US

(72) MENKE, James C., Califon, New Jersey 07830, US

EKNIOIAN, Michael, Warren, New Jersey 07059, US

HULL, Raymond J., Hampton, New Jersey 08827, US

COLE, Curtis, Ringoes, New Jersey 08551, US

GUBERNICK, David, Cherry Hill, New Jersey 08003, US

LUBRIZZI, Joseph J., Neshanic, NJ 08853, US

LUZZI, Joseph, M, Newtown, PA 18940, US

MCLAUGHLIN, Robert, Milltown, NJ 08850, US

(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 893 109 A2***

(25) En (26) En

(21) 06773170.3 (22) 14.06.2006

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

(86) US 2006/023196 14.06.2006

(87) WO 2006/138398 2006/52 28.12.2006

(88) 05.04.2007

(30) 15.06.2005 US 152170

02.09.2005 US 713851 P

30.01.2006 US 763134 P

- (54) • WERKZEUG UND TECHNIK ZUR KONTINUIERLICHEN ABGABE EINER ORTHOPÄDISCHEN PASTE
- TOOL AND TECHNIQUE FOR CONTINUALLY DELIVERING AN ORTHOPAEDIC PASTE
- OUTIL DE DISTRIBUTION DE PATE ORTHOPEDIQUE, PROCEDE PERMETTANT DE DISTRIBUER LA PATE EN CONTINU ET DISPOSITIFS ET METHODES FACILITANT LA DISTRIBUTION DE LA PATE ORTHOPEDIQUE

(71) Lu, Pong-Jeu, 8F. -4, N° 88, Sec. 3, Changrong Road, Tainan City 701, TW

Lin, Jiin-Huey Chern, 911 Tower Road, Winnetka, Illinois 60093, US

Ju, Chien-Ping, 10535 Monroa Avenue, Kansas City MS 64137, US

(72) Lu, Pong-Jeu, Tainan City 701, TW

Lin, Jiin-Huey Chern, Illinois 60093, US

Ju, Chien-Ping, Kansas City MS 64137, US

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

(51) **A61B 17/64** (11) **1 893 110 A1***
F16B 7/04

(25) En (26) En

(21) 06773480.6 (22) 19.06.2006

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

(86) US 2006/023712 19.06.2006

(87) WO 2007/001945 2007/01 04.01.2007

(30) 21.06.2005 US 159064

- (54) • VERSTELLBARE FIXIERKLEMMME UND VERFAHREN
- ADJUSTABLE FIXATION CLAMP AND METHOD
- BRIDE DE FIXATION REGLABLE ET PROCEDE ASSOCIE

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

(72) LESSIG, Richard, K., Phoenixville, PA 19460, US

CHILTON, III, Robert J., Aston, PA 19014, US

(74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/68** (11) **1 893 111 A1***
B21D 7/06

(25) De (26) De

(21) 06762141.7 (22) 22.06.2006

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(86) EP 2006/006027 22.06.2006

(87) WO 2006/136418 2006/52 28.12.2006

(30) 23.06.2005 DE 102005029165

(54) • CHIRURGISCHE BIEGEZANGE UND BIEGEZANGENSYSTEM

• SURGICAL BENDING FORCEPS AND BENDING FORCEPS SYSTEM

• PINCE A CINTRER CHIRURGICALE ET SYSTEME DE PINCE A CINTRER

(71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzing Strasse 41, 79111 Freiburg, DE

(72) SCHMUCK, Manfred, 78570 Mühlheim-Stetten, DE

GREINER, Karl, 78570 Mühlheim, DE

KLEIN, Ludger, 79102 Freiburg, DE

(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 893 112 A2***

(25) En (26) En

(21) 06740641.3 (22) 07.04.2006

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

(86) US 2006/012857 07.04.2006

(87) WO 2006/110462 2006/42 19.10.2006

(88) 22.03.2007

(30) 12.04.2005 US 104267

- (54) • IMPLANTATE UND VERFAHREN FÜR DIE INTERTRANSVERSALE DYNAMISCHE STABILISIERUNG EINES WIRBELSÄULENBEWEGUNGSSEGMENTS
- IMPLANTS AND METHODS FOR INTERTRANSVERSE PROCESS DYNAMIC STABILIZATION OF A SPINAL MOTION SEGMENT
- IMPLANTS ET METHODES POUR UNE STABILISATION DYNAMIQUE DE PROCEDE INTERTRANSVERSAL D'UN ELEMENT DE MOUVEMENT VERTEBRAL

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

(72) MORRISON, Matthew M., Cordova, Tennessee 38018, US

BRUNEAU, Aurelien, Memphis, Tennessee 38016, US

DEWEY, Jonathan, M., Memphis, Tennessee 38103, US

CARLS, Thomas A., Memphis, Tennessee 38103, US

LANGE, Eric, C., Collierville, Tennessee 38017, US

ANDERSON, Kent M., Memphis, Tennessee 38103, US

MOLZ, Fred, J., IV, Birmingham, Alabama 35242, US

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

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/46**

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/46**

A61B 17/90 → (51) **A61F 2/46**

(51) **A61B 18/18** (11) **1 893 113 A1***

A61B 17/28

(25) En (26) En

(21) 06734064.6 (22) 30.01.2006

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

(86) US 2006/003268 30.01.2006

(87) WO 2006/115559 2006/44 02.11.2006

(30) 20.04.2005 US 110149

- (54) • DUALMODUS-LÄSIONSBILDUNGSGERÄT, SYSTEME UND VERFAHREN

- *DUAL MODE LESION FORMATION APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIF, SYSTEMES ET PROCEDES DE FORMATION D'UNE LESION EN MODE DOUBLE*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) LANDIS, William G., San Jose, CA 95125, US
EBERL, Greg, Sunnyvale, CA 94087, US
SWANSON, David, K., Campbell, CA 95008, US
(74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates S.A. Patents-trademarks-Designs P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 893 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759961.3 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018975 17.05.2006
(87) WO 2006/127338 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 684640 P
(54) • *JOCH MIT INTEGRIERBARER BRÜCKE UND NABE*
• *YOKE WITH INTEGRAL BRIDGE AND HUB*
• *FOURCHE POURVUE D'UN PONT ET D'UN MOYEU INTEGRES*
- (71) Weasler Engineering, Inc., 7801 Highway 45 North, West Bend, WI 53095, US
(72) JAEGGER, Daryl, J., Kewaskum, WI 53040, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, ARNOLD & SIEDSMA Pettenkofersstrasse 37, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 893 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773241.2 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023305 15.06.2006
(87) WO 2006/138461 2006/52 28.12.2006
(88) 13.09.2007
(30) 15.06.2005 US 154104
(54) • *BEHANDLUNGS- UND DIAGNOSEKATHETER MIT HYDROGEL-ELEKTRODEN*
• *TREATMENT AND DIAGNOSTIC CATHETERS WITH HYDROGEL ELECTRODES*
• *CATHETERS DESTINES AU TRAITEMENT ET AU DIAGNOSTIC DOTES D'ELECTRODES A HYDROGEL*
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55345-2126, US
(72) KAMPA, Gregory, J., Castaic, California 91384, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **A61B 18/20** (11) **1 893 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 06756126.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051882 13.06.2006
(87) WO 2006/134555 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 EP 05105195
(54) • *VORRICHTUNG FÜR KOSMETISCHE HAUTVERJÜNGUNGSBEHANDLUNGEN*
• *APPARATUS FOR COSMETIC SKIN REJUVENATION TREATMENT*
- *DISPOSITIF DESTINE A L'APPLICATION D'UN TRAITEMENT DE RAJEUNISSEMENT DE LA PEAU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WAGENAAR CACCIOLA, Giovanna, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FISCHER, Vincent, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAVERLAG, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE JONGE, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 893 117 A1***
A61F 2/28 (11) **1 893 117 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 06726658.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001255 05.04.2006
(87) WO 2006/106335 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 EP 05252143
(54) • *REGISTRIERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *REGISTRATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT*
- (71) Deputy International Limited, St. Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
DePuy Orthopädie GmbH, Ammerthalstrasse 26, 85551 Heimstetten, DE
(72) ASHBY, Alan, York YO30 6LN, GB
BURGER, Thorsten, 80804 München, DE
MAHESON, Marcellino Bupa Hospital, Pentwyn Cardiff CF23 8XL, GB
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 893 118 A1***
A61B 1/00 (11) **1 893 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752425.6 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017832 08.05.2006
(87) WO 2006/124388 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 US 130471
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON 3-D-WERKZEUGVERFOLGUNG DURCH FUSION VON MIT SENSOR UND/ODER EINER KAMERA ERHALTENEN DATEN BEI DER MINIMALINVASIVEN ROBOTERGESTÜTZTEN CHIRURGIE*
• *METHODS AND SYSTEM FOR PERFORMING 3-D TOOL TRACKING BY FUSION OF SENSOR AND/OR CAMERA DERIVED DATA DURING MINIMALLY INVASIVE ROBOTIC SURGERY*
• *PROCEDES ET SYSTEME DE POURSUITE TRIDIMENSIONNELLE D'UN INSTRUMENT PAR LA FUSION DE DONNEES DERIVEES D'UN CAPTEUR ET/OU D'UNE CAMERA AU COURS D'UNE INTERVENTION CHIRURGICALE ROBOTISEE A EFFRACTION MINIMALE*
- (71) Intuitive Surgical, Inc., 950 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) HOFFMAN, Brian David, Sunnyvale, California 94087, US
LARKIN, David Q., Menlo Park, California 94025, US
PRISCO, Giuseppe, Mountain View, California 94043, US
-
- ZHANG, Guanghua G., San Jose, California 95129, US
KUMAR, Rajesh, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 893 119 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754209.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005458 08.06.2006
(87) WO 2006/136291 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005030553
(54) • *CHIRURGISCHE SCHRAUBENBEHÄLTER*
• *SURGICAL SCREW CONTAINER*
• *CONTENANT A VIS CHIRURGICAL*
- (71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) NESPER, Markus, 78073 Bad Dürkheim, DE
WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
PLEIL, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- A61B 19/00** → (51) **A61B 17/02**
-
- A61B 19/00** → (51) **A61B 17/06**
-
- A61B 19/00** → (51) **A61B 17/22**
-
- A61B 19/02** → (51) **A61B 17/06**
-
- A61B 19/02** → (51) **A61L 2/26**
-
- A61B 19/02** → (51) **A61M 5/32**
-
- A61C 1/02** → (51) **A61C 3/00**
-
- (51) **A61C 3/00** (11) **1 893 120 A1***
A61C 1/02 (11) **1 893 120 A1***
A61C 3/02 (11) **1 893 120 A1***
B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 06761047.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000954 09.06.2006
(87) WO 2006/130989 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689052 P
01.11.2005 US 262959
(54) • *EINSTELLBARE ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN DENTALINSTRUMENT*
• *ADJUSTABLE DENTAL TOOL DRIVE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'OUTIL DE DENTISTERIE REGLABLE*
- (71) TTi Turner Technology Instruments Inc., 1620 Scott Street Suite 20, Ottawa, ON K1Y 4S7, CA
(72) BAILEY, Kevin, John, Ottawa, Ontario K1Z 5M4, CA
MILLSON, Andrew, Douglas, Ottawa, Ontario K2B 6A8, CA
TURNER, Derek, M. J., Ottawa, Ontario K1N 8J7, CA
CASTONGUAY, Jean, Hudson, Québec J0P 1H0, CA
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **A61C 3/00** (11) **1 893 121 A2***
(25) En (26) En

(21) 06770941.0 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(87) US 2006/019896 23.05.2006
(86) WO 2006/130389 2006/49 07.12.2006
(88) 18.10.2007
(30) 27.05.2005 US 685640 P

(54) • *VERBESSERUNGEN BEI KOMPONENTEN FÜR PERMANENTE HERAUSNEHMBARE UND VERSTELLBARE GEBISSE UND BRÜCKEN*
• *IMPROVEMENTS IN COMPONENTS FOR PERMANENT REMOVABLE AND ADJUSTABLE DENTURES AND BRIDGES*
• *AMELIORATION DANS DES COMPOSANTS DESTINÉS À DES PROTHÈSES ET À DES BRIDGES PERMANENTS AMOVIBLES ET REGLABLES*

(71) Weissman, Bernard, 225 East 48th Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) Weissman, Bernard, New York, N.Y. 10017, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61C 3/02 → (51) **A61C 3/00**

(51) **A61C 5/06** (11) **1 893 122 A2***

(25) De (26) De
(21) 06762126.8 (22) 21.06.2006

(84) AT CH DE FR IT LI
(86) EP 2006/005973 21.06.2006
(87) WO 2006/136398 2006/52 28.12.2006
(88) 18.05.2007
(30) 22.06.2005 DE 102005028925

(54) • *HANDGERÄT, INSBESONDERE FÜR DENTALE ZWECKE, ZUR ABGABE EINER PASTÖSEN FÜLLMASSE*
• *MANUAL DEVICE IN PARTICULAR FOR DENTAL PURPOSES FOR DISPENSING A PASTE-LIKE FILLER MASS*
• *APPAREIL À MAIN, NOTAMMENT À USAGE DENTAIRE, POUR DISTRIBUER UNE MATIÈRE DE REMPLISSAGE PÂTEUSE*

(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) MÖSSLE, Walter, 88441 Mittelbiberach, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61D 19/02** (11) **1 893 123 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06764781.8 (22) 13.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/001332 13.06.2006
(87) WO 2006/134265 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 FR 0506014

(54) • *VERFAHREN ZUR VERPACKUNG EINER VORBESTIMMTEN DOSIS EINER FLÜSSIGEN SUBSTANZ IN EINEM STROHHALM UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PACKING A PREDETERMINED LIQUID SUBSTANCE DOSE IN A STRAW AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR CONDITIONNER DANS UNE PAILLETTE UNE DOSE PREDETERMINEE DE SUBSTANCE LIQUIDE ET DISPOSITIF POUR LE METTRE EN OEUVRE*

(71) Cryo Bio System, 10 rue Georges Clémenceau, 61300 L'Aigle, FR
(72) EHRSAM, Alain, F-69002 Lyon, FR

BEAU, Christian, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
COHEN, Laurent, 3AW Riverdale, NY 10463, US

(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61F 2/00** (11) **1 893 124 A2***
A61F 2/06

(25) En (26) En
(21) 06772686.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/022476 08.06.2006
(87) WO 2006/135747 2006/51 21.12.2006
(88) 24.05.2007
(30) 10.06.2005 US 151164

(54) • *PERIPHERES SIEGEL FÜR EINE VENTRIKULÄRE ABTRENUNGSVORRICHTUNG*
• *PERIPHERAL SEAL FOR A VENTRICULAR PARTITIONING DEVICE*
• *JOINT PERIPHERIQUE POUR DISPOSITIF DE SEPARATION VENTRICULAIRE*

(71) Cardiokinetix, Inc., 3698 Heaven Road, Suite B, Redwood City, CA 94063, US

(72) KHAIRKHAHAN, Alexander, Palo Alto, CA 94301, US

SHARKEY, Hugh, R., Redwood City, CA 94062, US

NIKOLIC, Serjan, D., San Francisco, CA 94121, US

RADOVANCEVIC, Bransilav, Houston, TX 77005, US

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 893 125 A2***

(25) En (26) En
(21) 06813208.3 (22) 16.06.2006

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

(86) US 2006/023321 16.06.2006
(87) WO 2007/013902 2007/05 01.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 20.06.2005 US 692329 P

(54) • *EINZELABLÖSUNGSEINFÜHRVORRICHTUNG FÜR STENT*
• *SINGLE PEEL STENT INTRODUCER APPARATUS*
• *DISPOSITIF SERVANT À INTRODUIRE UN STENT PAR DECOLLEMENT NON ITERATIF*

(71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethanina Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US

(72) CARTER, Matthew, P., Dobson, NC 27017, US

CLARK, Victor, D., Winston-salem, NC 27106, US

KARPIEL, John, A., Winston-salem, NC 27106, US

SKERVEN, Gregory, J., Kernersville, NC 27284, US

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

(51) **A61F 2/01** (11) **1 893 126 A1***
A61B 17/12

(25) En (26) En
(21) 06771798.3 (22) 01.06.2006

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

(86) US 2006/021226 01.06.2006

(87) WO 2006/135576 2006/51 21.12.2006

(30) 09.06.2005 US 148803

(54) • *DÜNNFILM-GEFÄSS-VERSCHLUSSVORRICHTUNG*

• *THIN FILM VESSEL OCCLUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION DE VAISSEAU À COUCHE MINCE*

(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O. Box 1317 Seaton House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB

(72) ABRAMS, Robert, M., Los Gatos, CA 95032, US

VO, Hoa, Vinh, San Jose, CA 95118, US

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

(51) **A61F 2/02** (11) **1 893 127 A2***

(25) En (26) En
(21) 06772691.9 (22) 08.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/022482 08.06.2006

(87) WO 2006/135749 2006/51 21.12.2006

(88) 03.05.2007

(30) 10.06.2005 US 151156

(54) • *MULTIPLE ABTRENUNGSVORRICHTUNGEN FÜR EINE HERZBEHANDLUNG*
• *MULTIPLE PARTITIONING DEVICES FOR HEART TREATMENT*
• *DISPOSITIFS DE DIVISION POUR LE TRAITEMENT DU COEUR*

(71) Cardiokinetix, Inc., 3698 Heaven Road, Suite B, Redwood City, CA 94063, US

(72) SHARKEY, Hugh, R., Redwood City, CA 94062, US

KHAIRKHAHAN, Alexander, Palo Alto, CA 94301, US

NIKOLIC, Serjan, D., San Francisco, CA 94121, US

RADOVANCEVIC, Bransilav, Houston, TX 77005, US

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/04** (11) **1 893 128 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 06717060.5 (22) 28.03.2006

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

(86) SE 2006/000378 28.03.2006

(87) WO 2006/135297 2006/51 21.12.2006

(30) 16.06.2005 SE 0501380

(54) • *DARMIMPLANTAT*
• *BOWEL IMPLANT*
• *IMPLANT D'INTESTIN*

(71) SINOVA - Safetech Innovation Aktiebolag, Stortorget 23, 211 34 Malmö, SE

(72) UNO, Jörgen, S-216 11 Limhamn, SE

(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, S-331 21 Värnamo, SE

A61F 2/04 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 893 129 A2***

(25) En (26) En
(21) 06772499.7 (22) 07.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/022221 07.06.2006

(87) WO 2006/133336 2006/50 14.12.2006

(88) 13.12.2007

- (30) 07.06.2005 US 147999
- (54) • ANPASSBARE ZEHNTAUSEND THS-SKALA METALLVERSTÄRKT STENTABGABE-FÜHRUNGSSCHLEUSE ODER HALTERUNG
- CONFORMABLE TEN-THOUSANDTHS SCALE METAL REINFORCED STENT DELIVERY GUIDE SHEATH OR RESTRAINT
- DISPOSITIF DE RETENUE OU GAINÉ DE GUIDAGE POUR L'IMPLANTATION DE TUTEUR ENDOVASCULAIRE A RENFORT METALLIQUE D'EHELLE DE DIX MILLIEMES CONFORME
- (71) Cardiomind, Inc., 257 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) GEORGE, William R., Santa Cruz, California 95060, US
- KAVANAGH, Joseph Thomas, Mountain View, California 94041, US
- (74) Mathys & Squire, 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 893 130 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06785110.5 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023814 19.06.2006
- (87) WO 2006/138719 2006/52 28.12.2006
- (88) 24.05.2007
- (30) 17.06.2005 US 691857 P
- 01.11.2005 US 732267 P

- (54) • BESCHICHTETE MIKROSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- COATED MICROSTRUCTURES AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
- MICROSTRUCTURES REVETUES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLES-CI
- (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, Georgia Institute Of Technology 505 Tenth Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
- (72) GILL, Harvinder, Singh, Atlanta, Georgia 30324, US
- PRAUSNITZ, Mark, R., Atlanta, Georgia 30307, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/00**

A61F 2/06 → (51) **C22C 27/00**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 893 131 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06750957.0 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/015073 20.04.2006
- (87) WO 2006/113906 2006/43 26.10.2006
- (30) 20.04.2005 US 673056 P
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM ERSETZEN EINER HERZKLAPPE
- APPARATUS AND METHOD FOR REPLACING A CARDIAC VALVE
- APPAREIL ET MÉTHODE DE REMPLACEMENT D'UNE VALVE CARDIAQUE
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) NAVIA, Jose, L., Shaker Heights, Ohio 44122, US
- NAVIA, Jose, A., Buenos Aires 1011, AR
- OBERTI, Carlos, Westlake, OH 44145, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 893 132 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06770296.9 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018514 12.05.2006
- (87) WO 2006/124649 2006/47 23.11.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 13.05.2005 US 128826
- (54) • HERZKLAPPENPROTHESE UND HERSTELLUNGS UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HEART VALVE PROTHESIS AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE
- PROTHESE DE VALVULE CARDIAQUE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIES
- (71) Corevalve, Inc, 2 Jenner 100, Irvine, CA 92618, US
- (72) NGUYEN, Than, Placentia, CA 92870, US
- NGUYEN, Hung, Garden Grove, CA 92844, US
- NGUYEN, MyKim, Santa Ana, CA 92703, US
- KOMATSU, Stanley, Laguna Hills, CA 92653, US
- MICHELIS, Robrecht, Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61F 2/28 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 893 133 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05807377.6 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034689 28.09.2005
- (87) WO 2007/001386 2007/01 04.01.2007
- (88) 17.01.2008
- (30) 21.06.2005 US 160375
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR POSTERIOREN STABILISIERUNG
- METHODS AND DEVICES FOR POSTERIOR STABILIZATION
- METHODES ET DISPOSITIFS DE STABILISATION POSTERIEURE
- (71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) KWAK, Seungkyu, Daniel, Grafton, MA 01519, US
- BORGSTROM, Amie, North Attleborough, MA 02760, US
- HAWKINS, John, Riley, Cumberland, RI 02864, US
- DUNBAR, William, Norton, MA 02766, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 893 134 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06709832.7 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000596 21.02.2006
- (87) WO 2006/087582 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 GB 0503536
- (54) • GELENKVORRICHTUNGEN
- JOINT DEVICES
- DISPOSITIFS D'ARTICULATION

- (71) Ardemed Innovations Limited, P.O. Box 25193 Emergo House 1 Poseidon Street, Engomi 1307 Nicosia, CY
- (72) KRIEK, Hans, Rudolf, 1406 RT Bussum, NL
- (74) Chiva, Andrew Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 893 135 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06794417.3 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050432 11.05.2006
- (87) WO 2007/003809 2007/02 11.01.2007
- (88) 22.03.2007
- (30) 13.05.2005 FR 0551253
- (54) • UNIKONDYLÄRE ANATOMISCHE KNIE-PROTHESE
- UNICOMPARTMENTAL ANATOMIC KNEE PROSTHESIS
- PROTHESE UNICOMPARTIMENTALE ANATOMIQUE DU GENOU
- (71) Aubaniac, Jean-Manuel, 460 Chemin de Banon, 13100 Aix en Provence, FR
- (72) Aubaniac, Jean-Manuel, 13100 Aix en Provence, FR
- (74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 893 136 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06754460.1 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005910 20.06.2006
- (87) WO 2006/136373 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 EP 05013517
- (54) • ZWISCHENWIRBELPROTHESE MIT SELBSTSCHNEIDENDEN FIXIERVORSPRÜNGEN
- INTERVERTEBRAL PROSTHESIS COMPRISING SELF-TAPPING FIXING PROJECTIONS
- PROTHESE INTERVERTEBRALE POURVUE DE STRUCTURES SAILLANTES DE FIXATION AUTOTARAUDEUSES
- (71) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Drive, Rockaway, NJ 07866, US
- (72) KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 893 137 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778969.3 (22) 23.06.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) FR 2006/050624 23.06.2006
- (87) WO 2006/136760 2006/52 28.12.2006
- (88) 21.06.2007
- (30) 24.06.2005 FR 0506443
- (54) • BANDSCHEIBENPROTHESE
- INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS
- PROTHÈSE DE DISQUE INTERVERTÉBRAL
- (71) Abbott Spine, 23, Parvis des Chartrons, La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
- (72) BELLARD, Karl P., F-49770 La Membrolle Sur Longuenée, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 893 138 A2***
A61B 5/103 **A61B 5/107**
- (25) En (26) En
(21) 06726678.3 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001275 06.04.2006
(87) WO 2006/109022 2006/42 19.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 09.04.2005 GB 0507243
(54) • *HÜFTPFANNENPOSITIONIERUNG*
• *ACETABULAR CUP POSITIONING*
• *IMPLANTATION DE COTYLE PROTHE-
TIQUE*
- (71) Depuy International Limited, St. Anthony's
Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) BEVERLAND, David, Holywood, Co. Down,
BT9 7JB, IE
BIRKBECK, Alec, West Park, Leeds LS16
5AX, GB
FOLEY, Frank, Bournemouth, Dorset, BH5
1NN, GB
REVIE, Ian, New Row, Boroughbridge Y051
9AX, GB
SLOMCZYKOWSKI, Mike, Harrogate HG2
9QG, GB
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 893 139 A1***
A61B 17/70 **A61B 17/88**
A61F 2/44 **A61B 17/90**
- (25) En (26) En
(21) 06728264.0 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000463 11.04.2006
(87) WO 2006/109310 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 669902 P
10.01.2006 US 757467 P
- (54) • *EINFÜHRUNG VON ANTERIOREN UND
POSTERIOREN WIRBELSÄULENPROTHE-
SEN*
• *INSERTING ANTERIOR AND POSTERIOR
SPINAL PROSTHESES*
• *INSERTION DE PROTHESES SPINALES
ANTERIEURES ET POSTERIEURES*
- (71) Impliant Ltd., 7 Giborey Israel street P.O.Box
8630, 42504 Ramat Poleg, IL
- (72) ARNIN, Uri, 36089 Kiryat Tivon, IL
FLEISCHER, Shai, 35565 Haifa, IL
- (74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer
& Associates S.A. Patents-trademarks-
Designs P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU
-
- (51) **A61F 2/82** (11) **1 893 140 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06739974.1 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/011529 29.03.2006
(87) WO 2006/107683 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 96686
(54) • *HYBRID-GEFÄSSSTÜTZE*
• *HYBRID VASCULAR GRAFT REINFORCE-
MENT*
• *RENFORT D'IMPLANT VASCULAIRE
HYBRIDE*
- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566,
US
- (72) THISTLE, Robert, C., Bridgewater, Massa-
chusetts 02324, US
-
- (74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis
B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 893 141 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05775775.9 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/001343 01.06.2005
(87) WO 2006/128978 2006/49 07.12.2006
(54) • *INTRAGASTRISCHER BALLON MIT DOP-
PELTEM MEMBRANVENTIL UND ENT-
SPRECHENDEM KIT ZUM EINSTELLEN
DES VENTILS*
• *INTRA-GASTRIC BALLOON WITH DOU-
BLE-MEMBRANE VALVE AND CORRE-
SPONDING KIT FOR SETTING SAME*
• *BALLON INTRA-GASTRIQUE AVEC UNE
VALVE A DOUBLE MEMBRANE ET KIT DE
MISE EN PLACE CORRESPONDANT*
- (71) Compagnie Européenne d'Etude et de
Recherche de Dispositifs pour l'implantation
par Laparoscopie, Rue des Frères Lumière,
Z.A. du Château de Malissol, 38200 Vienne,
FR
- (72) VALENCON, Nicolas, François, Michel, F-
38780 Pont Eveque, US
PAGANON, Pascal, F-69360 Serezin du
Rhône, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier
Martin 50, chemin des Verrières, 69260
Charbonnières-les-Bains, FR
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 893 142 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06770080.7 (22) 08.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/017704 08.05.2006
(87) WO 2006/122019 2006/46 16.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 09.05.2005 US 679135 P
(54) • *MAGENSONDE ZUR BEHANDLUNG VON
ADIPOSITAS*
• *INTRAGASTRIC DEVICE FOR TREATING
OBESITY*
• *DISPOSITIF INTRAGASTRIQUE POUR
TRAITER L'OBESITE*
- (71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Betha-
nia Station Road, Winston-Salem, North
Carolina 27105, US
- (72) HASHIBA, Kiyoshi, CEP-0547-000 Sao
Paulo, BR
JONES, Brian, K., Winston-salem, North
Carolina 27106, US
KENNEDY, Kenneth, C., II, Clemmons, North
Carolina 27102, US
SURTJ, Vihar, C., Winston-salem, North
Carolina 27106, US
- (74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London
EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **1 893 143 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06744150.1 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/002097 08.06.2006
(87) WO 2006/131740 2006/50 14.12.2006
(88) 02.08.2007
(30) 08.06.2005 GB 0511667
17.11.2005 GB 0523436
(54) • *MANSCHE ZUR KOMPRIMIERUNG
EINER GLIEDMASSE*
-
- *A CUFF FOR PROVIDING COMPRESSION
TO A LIMB*
• *BRASSARD ENGENDRANT UNE COM-
PRESSION AU NIVEAU D'UN MEMBRE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park
Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) TABRON, Ian Stewart, Frodsham WA6 6S P,
GB
BONNEFIN, Wayne Lee, Chester CH3 5EB,
GB
LINNANE, Patrick Gerard, Ellesmere Port
CH66 1HZ, GB
BOSTRÖM, Anders, Lennart, S-17836 Ekerö,
SE
- (74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests
Bridge, London SW15 5JE, GB
-
- A61F 7/03** → (51) **A61H 23/02**
-
- A61F 7/08** → (51) **A61H 23/02**
-
- A61F 7/10** → (51) **A61H 23/02**
-
- (51) **A61F 9/00** (11) **1 893 144 A1***
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 06740366.7 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/012250 31.03.2006
(87) WO 2006/110366 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 102465
(54) • *MEDIZINPRODUKTE UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG*
• *MEDICAL DEVICES AND METHODS FOR
PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX ET LEURS PRO-
CEDES DE PRODUCTION*
- (71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street,
Eden Prairie, MN 55344-3523, US
- (72) CHAPPA, Ralph, Prior Lake, MN 55372, US
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B,
rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Ata-
lante, 35703 Rennes Cédex 7, FR
-
- A61F 11/00** → (51) **A61B 5/12**
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **1 893 145 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06770227.4 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/018288 11.05.2006
(87) WO 2006/127292 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 136465
(54) • *WUNDVERBAND UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *WOUND DRESSING AND METHOD FOR
MANUFACTURING THE SAME*
• *PANSEMENT ET PROCEDE DE FABRICA-
TION CORRESPONDANT*
- (71) Össur HF, Grjóthals 5, 110 Reykjavik, IS
- (72) SIGURJONSSON, Gudmundur Fertram,
Devoonport, Auckland, NZ
ELEFSEN, Thordur, M., IS-270 Mosfellsbaer,
IS
GUDNASON, Palmar, I., IS-111 Reykjavik, IS
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **1 893 146 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06753832.2 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2006/004933 24.05.2006
(87) WO 2006/133794 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005027656
(54) • *VORRICHTUNG MIT WUNDDOKUMENTATIONSHILFE*
• *DEVICE COMPRISING A WOUND DOCUMENTATION AID*
• *DISPOSITIF DOTE D'UN AUXILIAIRE DE DOCUMENTATION DE BLESSURE*
- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ZWIBEL, Frank, 89359 Kötz, DE
GARRIGOS SISTARE, Gema, E-08034 Barcelona, ES
EFFING, Jochem, 65779 Kelkheim-Fischbach, DE
ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 893 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772784.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/022605 08.06.2006
(87) WO 2006/133430 2006/50 14.12.2006
(88) 27.09.2007
(30) 08.06.2005 US 148131
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BAKTERIENWACHSTUM UNTER EINEM WUNDVERBAND*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING BACTERIAL GROWTH BENEATH A WOUND DRESSING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER UNE PROLIFERATION BACTERIENNE SOUS UN PANSEMENT*
- (71) Indicator Systems International, Inc., 63 Via Plaza, Suite 407, San Clemente, CA 92672, US
- (72) BOOHER, Jon, Lake Forest, CA 92630, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 893 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760373.0 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/020222 08.06.2005
(87) WO 2006/135357 2006/51 21.12.2006
(54) • *ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT ELASTOMER MIT LANGSAMEM RÜCKSTELLVERMÖGEN*
• *ABSORBENT ARTICLES COMPRISING A SLOW RECOVERY ELASTOMER*
• *ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT UN ELASTOMERE A RECUPERATION LENTE*

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HIRD, Bryn, Cincinnati, OH 45247, US
MCKIERNAN, Robin, Lynn, Mason, OH 45040, US
URANKAR, Edward, Joseph, Mason, OH 45040, US
NETON, Janet, West Chester, OH 45069, US
SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE
MUELLER, Joerg, 61194 Karben, DE
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 893 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765820.3 (22) 21.06.2006

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

- (86) IB 2006/052020 21.06.2006
(87) WO 2006/137032 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 US 158563
(54) • *SAUGFÄHIGER WEGWERF-ARTIKEL MIT DOPPELSCHICHTBARRIEREN-MAN-SCHETTENSTREIFEN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING DUAL LAYER BARRIER CUFF STRIPS*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE POURVU DE BANDES DE REVERS DE COUCHE BARRIERE DUALE*

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) LAVON, Gary, Dean, Liberty Township, Ohio 45011, US
SMITH, Kevin, Michael, Cincinnati, Ohio 45233, US

- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 893 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770781.0 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/019653 22.05.2006
(87) WO 2006/127552 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 135013
(54) • *RIEMENFÖRMIGER HALTER ZUR VERWENDUNG MIT EINEM SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
• *THONG-SHAPED HOLDER FOR USE WITH ABSORBENT ARTICLE*
• *SUPPORT EN FORME DE TANGA DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN ARTICLE ABSORBANT*

- (71) RUSL, LLC, 7451 Wetherington Drive, West Chester, OH 45069, US

- (72) CARSTENS, Jerry, Edward, West Chester, OH 45069, US

- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/56****A61F 13/15** → (51) **D04H 1/42**

- (51) **A61F 13/494** (11) **1 893 151 A1***
A61F 13/514

- (25) En (26) En
(21) 06765849.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/052065 23.06.2006
(87) WO 2006/137042 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 US 159916

- (54) • *SAUGFÄHIGER WEGWERF-ARTIKEL MIT DOPPELTEN SEITENKREMPEN UND RÜCKBLATTSTREIFEN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING DOUBLED SIDE FLAPS AND BACK-SHEET STRIPS*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE A RABATS LATERAUX DOUBLES ET A BANDES INFÉRIEURES*

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) LAVON, Gary, Dean, Liberty Township, Ohio 45011, US

- SMITH, Kevin, Michael, Cincinnati, Ohio 45233, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/494**

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 893 152 A1***
A61F 13/58 **A61F 13/60**
A61F 13/62 **A61F 13/15**

- (25) Sv (26) En
(21) 05752064.5 (22) 13.06.2005

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

- (86) SE 2005/000881 13.06.2005
(87) WO 2006/135281 2006/51 21.12.2006

- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBES-SERTEM BEFESTIGUNGSMITTEL*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING IMPROVED FASTENING MEANS*
• *ARTICLE ABSORBANT MUNI D'UN MOYEN D'ATTACHE AMELIORE*

- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

- (72) KARLSSON, Matilda, S-416 58 Göteborg, SE

- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 13/58 → (51) **A61F 13/56****A61F 13/60** → (51) **A61F 13/56****A61F 13/62** → (51) **A61F 13/56**

- (51) **A61G 5/04** (11) **1 893 153 A1***
A61G 5/06

- (25) De (26) De
(21) 06741656.0 (22) 16.06.2006

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

- (86) CH 2006/000331 16.06.2006
(87) WO 2006/136046 2006/52 28.12.2006

- (30) 24.06.2005 CH 10762005
(54) • *ROLLSTUHL MIT MITTENRADANTRIEB*
• *WHEELCHAIR WITH CENTRAL WHEEL DRIVE*
• *FAUTEUIL ROULANT A ENTRAINEMENT DE ROUE INTERMEDIAIRE*

- (71) Degonda-Rehab S.A., Avenue du Rond-Point 8 CP 458, 1001 Lausanne, CH

- (72) HUNZIKER, Kurt, CH-3612 Steeffsburg, CH
HÜRLIMANN, Samuel, CH-3503 Gysenstein, CH

- TAPIS, Alexandre, CH-1603 Aran s/Villette, CH

- (74) Riederer, Conrad A., et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

A61G 5/06 → (51) **A61G 5/04****A61G 10/00** → (51) **A61M 15/08**

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 893 154 A1***
A61H 23/02

- (25) En (26) En
(21) 06739503.8 (22) 24.03.2006

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

- (86) US 2006/010753 24.03.2006
(87) WO 2006/102582 2006/39 28.09.2006

- (30) 24.03.2005 US 665013 P

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND KONTROLLE DER ÜBERTRAGBARKEIT VON MECHANISCHER VIBRATIONSENERGIE BEI DER DYNAMISCHEN BEWEGUNGSTHERAPIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING THE TRANSMISSIBILITY OF MECHANICAL VIBRATION ENERGY DURING DYNAMIC MOTION THERAPY*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR SURVEILLER ET CONTROLER LA TRANSMISSIBILITE D ENERGIE DE VIBRATION MECANIQUE DURANT LA THERAPIE DE MOUVEMENT DYNAMIQUE*
- (71) Juvent, Inc., 500 Atrium Drive Somerset, New Jersey 08873, US
(72) TRANDAFIR, Titi, S. Plainfield, New Jersey 07080-2354, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **A61H 23/02** (11) **1 893 155 A1***
A61F 7/08 **A61F 7/03**
A61F 7/10

- (25) En (26) En
(21) 06759139.6 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017378 05.05.2006
(87) WO 2006/124329 2006/47 23.11.2006
(30) 12.05.2005 US 127493
(54) • *THERAPIEPFLASTER*
• *THERAPY PATCH*
• *PIECES THERAPEUTIQUE*
- (71) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
(72) KOPANIC, Robert, J., Racine, Wisconsin 53405, US
LEE, Daniel, G., Milwaukee, Wisconsin 53202, US
TAYLOR, Pamela, J., Racine, Wisconsin 53406, US
HARWIG, Jeffrey, L., New Berlin, Wisconsin 53151, US
FENSKE, Lawrence, J., Madison, Wisconsin 53704, US
SPARKS, Evan, A., Madison, Wisconsin 53716, US
HEMBER, Miles, William, Noel, Cambridge Cambridgeshire CB4 3EB, GB
KILBY, Charles, F., St. Neots Cambridgeshire PE19 1LN, GB
ALLEN, Jaime, R., Milwaukee, Wisconsin 53202, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61H 23/02 → (51) **A61H 1/00**

- (51) **A61J 1/06** (11) **1 893 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817885.6 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003572 26.10.2005
(87) WO 2006/129904 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 KR 20050015565
(54) • *MEDIZINBEHÄLTER*
• *MEDICINE CONTAINER*
• *CONTENANT DE MEDICAMENT*
- (71) DHP Korea, B201, 607 Starvalley 60-11 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-023, KR

- (72) LEE, JAE SOO, Seoul 158-050, KR
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61J 3/00** (11) **1 893 157 A1***
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 06772092.0 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021658 05.06.2006
(87) WO 2006/133047 2006/50 14.12.2006
(30) 03.06.2005 US 686976 P
(54) • *BEFESTIGUNG EINES HANDGRIFFS AN EINER FESTEN ORALEN DOSIERFORM*
• *ATTACHMENT OF A HANDLE TO A SOLID ORAL DOSAGE FORM*
• *FIXATION D'UNE POIGNEE SUR UNE FORME GALENIQUE ORALE SOLIDE*
- (71) Duramed Pharmaceuticals, Inc., 5040 Duramed Drive, Cincinnati, OH 45213-2520, US
(72) CHOWDHURY, Tahseen A., Washington Township, New Jersey 07676, US
GABRIELSKI, Edward J., Bound Brook, New Jersey 08805, US
BAKER, Christopher H., Forest, Virginia 24551, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61J 7/00 → (51) **A61J 7/04**

(51) **A61J 7/04** (11) **1 893 158 A1***
A61J 7/00

- (25) De (26) De
(21) 06754177.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005412 07.06.2006
(87) WO 2006/131328 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005027051
(54) • *SYSTEM ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON FESTSTOFFEN AN DEMENZKRANKE*
• *SYSTEM FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF SOLIDS TO PERSONS SUFFERING FROM DEMENTIA*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES SOLIDES PAR VOIE ORALE A DES PATIENTS SOUFFRANT DE DEMENCE*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
PAQUES, Eric-Paul, 52076 Aachen, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 893 159 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06752612.9 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000839 16.06.2006
(87) WO 2006/133506 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 AU 2005903198
30.08.2005 AU 2005904737
19.05.2006 AU 2006902726
(54) • *TRÄGER MIT EIN ODER MEHR DI- UND/ODER MONO-(ELEKTROONENTRANSFERMITTEL) PHOSPHATDERIVATEN ODER KOMPLEXEN DAVON*

- *A CARRIER COMPRISING ONE OR MORE DI AND/OR MONO-(ELECTRON TRANSFER AGENT) PHOSPHATE DERIVATIVES OR COMPLEXES THEREOF*
• *CHARGE COMPRENANT UN OU PLUSIEURS DÉRIVÉS DE DI- ET/OU MONOPHOSPHATE D AGENT DE TRANSFERT D ÉLECTRONS OU DES COMPLEXES DE CEUX-CI*
- (71) Vital Health Sciences Pty Ltd., Level 2, 90 William Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) GAVIN, Paul, Chadstone, Victoria 3148, AU
GIANELLO, Robert, Olinda, Victoria 3788, AU
OGRU, Esra, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 893 160 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06759434.1 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017974 09.05.2006
(87) WO 2006/135512 2006/51 21.12.2006
(30) 08.06.2005 US 688407 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *PERSONAL CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) LI, Wing, Kin, East Brunswick, NJ 08816, US
JORDAN, Susan, L., Doylestown, PA 18901, US
BEATTY, Dary, L, Lake Jackson, TX 77566, US
ZHANG, Xiaodong, Livingston, NJ, US
YU, Wei, Hong, Edison, NJ 08820, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 893 161 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06777318.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063175 14.06.2006
(87) WO 2006/134120 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 US 690153 P
23.05.2006 EP 06230506
(54) • *GEMISCHE MIT ANTHRANILINISÄUREAMIDEN UND KÜHLENDE MITTELN ALS KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LINDERUNG VON JUCKREIZ*
• *MIXTURES COMPRISING ANTHRANILIC ACID AMIDES AND COOLING AGENTS AS COSMETIC AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ALLEVIATING ITCHING*
• *MELANGES COMPRENANT DES AMIDES DE L'ACIDE ANTHRANILIQUE ET DES AGENTS DE REFROIDISSEMENT, EN TANT QUE COMPOSITIONS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES POUR ATTENUER LES DEMANGEAISONS*
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) VIELHABER, Gabriele, 37603 Holzminden, DE
SCHMAUS, Gerhard, 37671 Hörter-Bosborn, DE
PILLAI, Ravikumar, Emerson, New Jersey 07630, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

A61K 6/093 → (51) **A61K 6/10**

(51) **A61K 6/097** (11) **1 893 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773329.5 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/023458 15.06.2006
(87) WO 2006/138542 2006/52 28.12.2006
(88) 26.04.2007
(30) 15.06.2005 US 690706 P
(54) • **MAKROMERZUSAMMENSETZUNG MIT
LICHTAKTIVIERTEM INITIATOR**
• **MACROMER COMPOSITION INCLUDING
LIGHT ACTIVATED INITIATOR**
• **COMPOSITION DE MACROMERES COM-
PRENANT UN INITIATEUR ACTIVE PAR LA
LUMIERE**
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street,
Eden Prairie, MN 55344, US
(72) CHUDZIK, Stephen, J., St. Paul, Minnesota
55101, US
BURKSTRAND, Michael, J., Richfield, Min-
nesota 55423, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 6/10** (11) **1 893 163 A2***
A61K 6/093

(25) En (26) En
(21) 06784896.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/023236 14.06.2006
(87) WO 2007/001869 2007/01 04.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 22.06.2005 EP 05013474
(54) • **WASSERFÜHRENDE HÄRTBARE SILIKO-
NABDRUCKMATERIALIEN MIT VERBES-
SERTEM LAGERVERHALTEN**
• **HYDROPHILIZED CURABLE SILICONE
IMPRESSION MATERIALS WITH
IMPROVED STORAGE BEHAVIOR**
• **MATÉRIAUX D'EMPREINTE DE SILICONE
DURCISSABLES HYDROPHILISÉS AVEC
UN MEILLEUR COMPORTEMENT LORS
DU STOCKAGE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) ZECH, Joachim, 82229 Seefeld, DE
GUGGENBERGER, Rainer, 82229 Seefeld, DE
HOFFMANN, Henning, 82229 Seefeld, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG -IP Department-
ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61K 8/00** (11) **1 893 164 A2***
A61K 8/18 **A61K 8/49**
A61K 8/72 **A61K 33/14**

(25) En (26) En
(21) 06718579.3 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/001524 18.01.2006
(87) WO 2007/001484 2007/01 04.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 20.06.2005 US 692106 P
(54) • **NICHTREIZENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **NON-IRRITATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS NON IRRITANTES**
(71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyalala
Farms Road, Westport, CT 06880, US

(72) DUEVA-KOGANOV, Olga, V., White Plains,
New York 10603, US
SANOGUEIRA, James, P., Suffern, NY
10901, US

(74) Keltie, David Arthur, et al, Keltie Fleet Place
House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61K 8/00 → (51) **A61K 47/34**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 893 165 A1***
A61K 8/33 **A61K 8/41**
A61K 8/49 **A61K 5/10**
(25) De (26) De
(21) 06707642.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/002710 24.03.2006
(87) WO 2006/131163 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 DE 102005026545
(54) • **MEHRKOMONENTENMITTEL ZUM FÄR-
BEN KERATINISCHER FASERN**
• **MULTICOMPONENT COMPOSITION FOR
DYEING KERATIN FIBRES**
• **PRODUIT A PLUSIEURS CONSTITUANTS
POUR LA COLORATION DE FIBRES
KERATINIQUES**
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF
AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düssel-
dorf, DE
(72) KLEEN, Astrid, 22763 Hamburg, DE
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf,
DE
(74) GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE

A61K 8/02 → (51) **A61Q 1/14**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 5/04**

A61K 8/04 → (51) **B65D 83/00**

(51) **A61K 8/06** (11) **1 893 166 A1***
A61K 8/39 **A61Q 5/06**
(25) De (26) De
(21) 06754397.5 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/005788 16.06.2006
(87) WO 2006/136331 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 DE 102005028985
(54) • **MIKROEMULSION UND IHR GEBRAUCH**
• **MICROEMULSION AND USE THEREOF**
• **MICROEMULSIONS ET LEUR UTILISA-
TION**
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF
AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düssel-
dorf, DE
(72) BARRELEIRO, Paula, 40724 Hilden, DE
HLOUCHA, Matthias, 50677 Köln, DE
DORN, Kerstin, 40724 Hilden, DE
SCHEFFLER, René, 25479 Ellerau, DE
HENTRICH, Dirk, 22457 Hamburg, DE
KNAPPE, Thorsten, 22869 Hamburg, DE

A61K 8/06 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/18 → (51) **A61K 8/00**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/22 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/26 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/29 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/33 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/33 → (51) **A61Q 15/00**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 893 167 A1***
A61K 8/898 **A61K 8/73**
A61K 8/86 **A61Q 7/00**
(25) En (26) En
(21) 06772279.3 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/021904 06.06.2006
(87) WO 2006/138111 2006/52 28.12.2006
(30) 13.06.2005 US 151563
(54) • **SCHÄUMBARE ALKOHOLZUSAMMENSET-
ZUNGEN, SYSTEME UND ANWENDUNGS-
VERFAHREN**
• **FOAMABLE ALCOHOL COMPOSITIONS,
SYSTEMS AND METHODS OF USE**
• **COMPOSITIONS D'ALCOOL POUVANT
MOUSSER, SYSTEMES ET PROCEDES
D'UTILISATION DESDITES COMPOSI-
TIONS**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) ASMUS, Robert, A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.
A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A61K 8/34 → (51) **A61Q 15/00**

(51) **A61K 8/37** (11) **1 893 168 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754275.3 (22) 10.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/005576 10.06.2006
(87) WO 2006/136303 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 DE 102005028623
(54) • **HAARPFLEGE MITTEL**
• **HAIR CARE AGENTS**
• **AGENTS DE SOINS CAPILLAIRES**
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF
AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düssel-
dorf, DE
(72) REICHERT, Anja, 40629 Düsseldorf, DE
GOUTSIS, Konstantin, 41812 Erkelenz, DE

A61K 8/37 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/41 → (51) **C09B 51/00**

(51) **A61K 8/49** (11) **1 893 169 A2***
A61Q 5/00 **A61Q 13/00**
C11D 3/28

(25) En (26) En
(21) 06755059.0 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/062110 08.05.2006
(87) WO 2006/122889 2006/47 23.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 18.05.2005 US 682233 P
(54) • **STABILISIERTE KÖRPERPFLEGEPRO-
DUKTE, HAUSHALTPRODUKTE, TEXTI-
LIEN UND STOFFE MIT EINER STERISCH
GEHINDERTEN AMINLSALZVERBINDUNG**

- STABILIZED BODY CARE PRODUCTS, HOUSEHOLD PRODUCTS, TEXTILES AND FABRICS CONTAINING STERICALLY HINDERED AMINE SALT COMPOUND
 - PRODUITS DE SOINS CORPORELS, PRODUITS DOMESTIQUES, TEXTILES ET TISSUS STABILISES AVEC UN SEL D'UNE AMINE A ENCOMBREMENT STERIQUE
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
- (72) LUIPIA, Joseph, Anthony, Monroe, NY 10950, US
- SUHADOLNIK, Joseph, Yorktown Heights, NY 10598, US
- WOOD, Mervin, Gale, Maysville, KY 41056, US
- MARTIN, De Wanda, H., Fruitdale, AL 36539, US
-
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/00**
-
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61K 8/72** → (51) **A61K 8/00**
-
- (51) **A61K 8/73** (11) **1 893 170 A1***
A61Q 5/12
- (25) En (26) En
(21) 04803690.9 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014035 09.12.2004
- (87) WO 2005/058258 2005/26 30.06.2005
- (30) 12.12.2003 EP 03028495
- (54) • KOSMETISCHE ABWASCHBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FRUCTAN VOM INULIN-TYP
- COSMETIC RINSE-OFF COMPOSITIONS COMPRISING INULIN-TYPE FRUCTAN
 - COMPOSITIONS COSMETIQUES A RINCER CONTENANT UN FRUCTANE DU TYPE INULINE
- (71) Tiense Suikerraffinaderij N.V., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
- (72) LEVECKE, Bart, B-1020 Laken, BE
- BOOTEN, Karl, B-3450 Geetbets, BE
- (74) Hermans, Johnny, Tiense Suikerraffinaderij N.V., Patent Department, Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE
-
- (51) **A61K 8/73** (11) **1 893 171 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06776081.9 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006155 06.06.2006
- (87) WO 2006/131403 2006/50 14.12.2006
- (30) 10.06.2005 FR 0551569
16.06.2005 US 690883 P
- (54) • WASSERFREIE KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VERNETZTEN POLYROTAXAN UND EINEM ÖL
- ANHYDROUS COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A CROSSLINKED POLYROTAXANE AND AN OIL
 - PRÉPARATION COSMÉTIQUE ANHYDRE COMPRENANT UN POLYROTAXANE RÉTICULÉ ET UNE HUILE
- (71) L'ORÉAL, 25,29 quai aulagnier, 92665 Asnières, FR
- (72) RODRIGUEZ, Ivan, F-60290 Cauffry, FR
- LUUKAS, Timo, F-91300 Massy, FR
- (74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'ORÉAL D.I.P.I 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
-
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/34**

- A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/02**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61Q 1/14**
-
- A61K 8/86** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/86** → (51) **A61Q 5/02**
-
- A61K 8/898** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/92** → (51) **A61Q 15/00**
-
- (51) **A61K 8/97** (11) **1 893 172 A1***
A61Q 5/00 **A61Q 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 06741480.5 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000765 16.05.2006
- (87) WO 2006/122396 2006/47 23.11.2006
- (30) 16.05.2005 US 681147 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DES HAARWACHSTUMS UND ZUR VERBESSERUNG DER GESUNDHEIT VON HAAR UND KOPFHAUT
- SYSTEM AND METHOD FOR PROMOTING HAIR GROWTH AND IMPROVING HAIR AND SCALP HEALTH
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FAVORISER LA CROISSANCE DES CHEVEUX ET D'AMELIORER L'ETAT DES CHEVEUX ET DU CUIR CHEVELU
- (71) ISLAND LABORATORIES INC., 160 Main Street St. George's, Newfoundland & Labrador A0N 1Z0, CA
- (72) KHAN, Mohammed, Alal, Kippens, Newfoundland A2N 2B9, CA
- CALLAHAN, David, St. George's, Newfoundland A0N 1Z0, CA
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- A61K 8/97** → (51) **A61Q 1/14**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 893 173 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06707328.8 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001823 27.02.2006
- (87) WO 2006/097191 2006/38 21.09.2006
- (30) 12.03.2005 EP 05251510
- (54) • HAAR- UND/ODER KOPFHAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT AMINO-OXO-INDOLYLIDEN-VERBINDUNGEN
- HAIR AND/OR SCALP CARE COMPOSITIONS INCORPORATING AMINO-OXO-INDOLE-YLIDENE COMPOUNDS
 - COMPOSITIONS POUR DE LE SOINS DES CHEVEUX ET/OU DU CUIR CHEVELU COMPRENANT DES FLAVONOIDES
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Bhogal, Ranjit, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- Chugh, Jasveen, Chigwell, Essex IG7 6HG, GB
- Meldrum, Helen, Trumbull, Connecticut 06611, US

- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 893 174 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06759483.8 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/018067 10.05.2006
- (87) WO 2006/122183 2006/46 16.11.2006
- (88) 06.12.2007
- (30) 10.05.2005 US 679523 P
- (54) • INJIZIERBARE HYDROGELE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
- INJECTABLE HYDROGELS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
 - HYDROGELS INJECTABLES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) Cytophil, Inc., N6427 Hargraves Road, Burlington WI 53105, US
- (72) HUBBARD, William, G., Burlington, WI 53105, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A61K 9/00** → (51) **A61F 9/00**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61J 3/00**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 38/48**
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 47/34**
-
- (51) **A61K 9/10** (11) **1 893 175 A1***
A61K 47/36 **A61K 47/48**
A61K 31/135
- (25) En (26) En
(21) 05758570.5 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020534 09.06.2005
- (87) WO 2006/135362 2006/51 21.12.2006
- (54) • WÄSSRIGES ARZNEISTOFFABGABESYSTEM MIT ANHALTENDER WIRKSTOFFREIGABE FÜR STARK WASSERLÖSLICHE ELEKTROLYTIKA
- AQUEOUS SUSTAINED-RELEASE DRUG DELIVERY SYSTEM FOR HIGHLY WATER-SOLUBLE ELECTROLYTIC DRUGS
 - SYSTEME AQUEUX D'APPORT DE MÉDICAMENTS A LIBÉRATION CONTRÔLÉE POUR MÉDICAMENTS ÉLECTROLYTIQUES HAUTEMENT HYDROSOLUBLES
- (71) Upm Pharmaceuticals, Inc., 6200 Seaforth Street, Baltimore, MD 21224, US
- (72) HOLLENBECK, R., Gary, Ellicott City, MD 21043, US
- (74) Weber-Quitau, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 893 176 A1***
A61K 9/16 **A61K 9/26**
A61K 9/48 **A61K 31/55**
A61K 31/426 **A61K 31/5415**
A61K 31/4174 **A61K 31/495**
A61K 31/496 **A61K 31/405**
A61K 31/07

- (25) De (26) De
(21) 06763420.4 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/062788 31.05.2006
(87) WO 2006/131481 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026755
(54) • *HERSTELLUNG VON FESTEN LÖSUNGEN
SCHWERLÖSLICHER WIRKSTOFFE
DURCH KURZZEITÜBERHITZUNG UND
SCHNELLE TROCKNUNG*
• *PRODUCTION OF SOLID SOLUTIONS
BASED ON POORLY-SOLUBLE ACTIVE
SUBSTANCES BY A SHORT-TERM HEAT-
ING AND RAPID DRYING*
• *PRODUCTION DE SOLUTIONS SOLIDES A
BASE DE SUBSTANCES ACTIVES PEU
SOLUBLES, PAR SURCHAUFFE DE
COURTE DUREE ET SECHAGE RAPIDE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖNHERR, Michael, 67227 Frankenthal,
DE
ASCHERL, Hermann, 67246 Dirmstein, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 893 177 A1***
A61K 9/16 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 06773498.8 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/023737 19.06.2006
(87) WO 2007/001957 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 693591 P
(54) • *WASSERLÖSLICHE SCHMERZMITTEL-
FORMULIERUNGEN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATER SOLUBLE ANALGESIC FORMULA-
TIONS AND METHODS FOR PRODUCTION*
• *FORMULATIONS ANALGÉSQUES
HYDROSOLUBLES ET PROCÉDÉS DE
PRODUCTION*
(71) Soluprin Pharmaceuticals, Inc., 100 Park
Avenue, Suite 1600, New York, NY 10017,
US
(72) FELIX, Arthur, M., West Caldwell, NJ 07006,
US
MARTIN, Robert, E., Long Beach, NY 11561,
US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/536**

A61K 9/14 → (51) **A61K 51/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 893 178 A1***
A61K 47/38 **A61K 31/40**
A61K 31/4706

- (25) En (26) En
(21) 06744791.2 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/001407 22.05.2006
(87) WO 2006/129167 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 686109 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN VON CHOLESTERYL-ESTER-
TRANSFER-PROTEIN-HEMMERN UND
HMG-COA-REDUKTASEHEMMERN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF
CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PRO-
TEIN INHIBITORS AND HMG-CoA REDUC-
TASE INHIBITORS*

- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
D'INHIBITEURS DE LA PROTEINE DE
TRANSFERT D'ESTER DE CHOLESTERYLE
ET D'INHIBITEURS DE LA REDUCTASE
HMG-COA*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point
Road, Groton, CT 06340, US
(72) FRIESEN, Dwayne Thomas Bend Research
Inc., Bend, OR 97701, US
HANCOCK, Bruno Caspar Pfizer Global Res.
& Dev., Groton, CT 06340, US
KETNER, Rodney James Bend Research Inc.,
Bend, OR 97701, US
LYON, David Keith Bend Research Inc.,
Bend, OR 97701, US
NIGHTINGALE, James Alan S. Bend
Research Inc., Bend, OR 97701, US
SHANKER, Ravi Mysore Pfizer Global Res. &
Dev., Groton, CT 06340, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 893 179 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/26**
A61K 31/585 **A61K 31/567**

- (25) En (26) En
(21) 06763469.1 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
BA HR MK YU
(86) EP 2006/062848 01.06.2006
(87) WO 2006/128907 2006/49 07.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 03.06.2005 US 146314
(54) • *SCHNELL AUFLÖSENDE PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR UNTER-
DRÜCKUNG DES EISPRUNGS*
• *RAPIDLY-DISSOLVING PHARMACEUTI-
CAL COMPOSITION FOR INHIBITING
OVULATION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A
DISSOLUTION RAPIDE DESTINEE A INHI-
BER L'OVULATION*
(71) Laboratorios Leon Farma, S.A., Roa de la
Vega 15, 24002 Leon, ES
(72) DÁVILA ZAVALA, Pablo, East Windsor, NJ
08520, US
PANIAGUA MARCOS, Paola Henar, E-24007
Le n, ES
LORENZO PAJUELO, Benito, E-31110 Noaín
(Navarra), ES
(74) de Ramón Amat, Elisabet, ZBM Patents Zea,
Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4°,
E-08008 Barcelona, ES

(51) **A61K 9/16** (11) **1 893 180 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06765451.7 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/001461 26.05.2006
(87) WO 2006/131806 2006/50 14.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 07.06.2005 US 688511 P
(54) • *MULTIPARTIKELN MIT SCHWER LÖS-
LICHEN ARZNEIMITTELN UND EINE
SCHNELLE ARZNEIMITTELFREISETZUNG
ERGEBENDE TRÄGER*
• *MULTIPARTICULATES COMPRISING
LOW-SOLUBILITY DRUGS AND CARRIERS
THAT RESULT IN RAPID DRUG RELEASE*
• *FORMES MULTIPARTICULAIRES COM-
PRENANT DES MEDICAMENTS A FAIBLE
SOLUBILITE ET SUPPORTS QUI ENTRAI-
NENT UNE LIBERATION RAPIDE DE
MEDICAMENT*

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road,
Groton, CT 06340-5146, US
(72) APPEL, Leah Elizabeth, Bend, OR 97701, US
FRIESEN, Dwayne Thomas, Bend, OR 97701,
US
LYON, David Keith, Bend, OR 97701, US
MCCRAY, Scott Baldwin, Bend, OR 97701,
US
SHOCKEY, Joshua Richard, Bend, OR
97701, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/28**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/48**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/536**

A61K 9/16 → (51) **B01J 2/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/536**

A61K 9/20 → (51) **A61K 45/06**

A61K 9/26 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/26 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/28** (11) **1 893 181 A1***
A61K 9/48 **A61K 9/16**
A61K 9/50

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06763281.0 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/062609 24.05.2006
(87) WO 2006/125811 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 FR 0551345
(54) • *ORALE DARREICHUNGSFORM MIT MIN-
DESTENS EINEM AKTIVEN WIRKSTOFF
VON JE NACH PH-WERT DES MAGENS
VARIERENDER LÖSLICHKEIT*
• *ORAL DOSAGE FORM COMPRISING AT
LEAST ONE ACTIVE PRINCIPLE HAVING A
SOLUBILITY THAT VARIES AS A FUNC-
TION OF GASTRIC PH CONDITIONS*
• *FORME PHARMACEUTIQUE ORALE A
BASE D'AU MOINS UN PRINCIPE ACTIF
DONT LA SOLUBILITE VARIE EN FONC-
TION DES CONDITIONS DE PH GAS-
TRIQUE*
(71) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du
Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
(72) GUIMBERTEAU, Florence, F-33450 Montus-
san, FR
SOULA, Gérard, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 9/48** (11) **1 893 182 A2***
A61K 9/16 **A61K 31/57**

- (25) En (26) En
(21) 06771398.2 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020609 26.05.2006
(87) WO 2006/128057 2006/48 30.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 26.05.2005 US 684557 P

- (54) • *ORALE DOSIERFORMEN MIT PROGESTERON UND HERSTELLUNGS UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORAL DOSAGE FORMS COMPRISING PROGESTERONE AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *FORMES POSOLOGIQUES ORALES CONTENANT DU PROGESTERONE ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DESDITES FORMES POSOLOGIQUES*
- (71) Duramed Pharmaceuticals, Inc., 5040 Duramed Drive, Cincinnati, OH 45213-2520, US
- (72) AHMED, Salah, U., New City, NY 10956, US
DILIBERTI, Charles, E., Montclair, NJ 07043, US
BATTIKONDA, Chandra, Towaco, NJ 07082, US
GORUKANTI, Sudhir, R., Harriman, NY 10926, US
GUPTA, Sanjeev, K., Washington Township, NJ 07676, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 893 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773005.1 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022939 13.06.2006
(87) WO 2006/138278 2006/52 28.12.2006
(30) 13.06.2005 US 690023 P
- (54) • *EMETISCHE EINGEBETTETE KAPSEL*
• *EMETIC EMBEDDED CAPSULE*
• *CAPSULE CONTENANT UN ÉMÉTIQUE*
- (71) Rosenberg, Paul, 1 Oak Road, Saddle River NJ 07458, US
- (72) Rosenberg, Paul, Saddle River NJ 07458, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/28**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/28**

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 893 184 A2***
A61K 9/62
(25) En (26) En
(21) 06763287.7 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062625 24.05.2006
(87) WO 2006/134018 2006/51 21.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 13.06.2005 PCT/EP2005/012721
- (54) • *ORALE DARREICHUNGSFORM MIT EINEM ANTIMISSBRAUCHS-SYSTEM*
• *ORAL DOSAGE FORM COMPRISING AN ANTIMISUSE SYSTEM*
• *FORME POSOLOGIQUE DESTINEE A ETRE ADMINISTREE PAR VOIE ORALE COMPRENANT UN SYSTEME EVITANT UNE UTILISATION ERRONEE*
- (71) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
- (72) GUIMBERTEAU, Florence, F-33450 Montus-san, FR
DARGELAS, Frédéric, F-69007 Lyon, FR
SOULA, Gérard, F-69330 Meyzieu, FR
SOULA, Rémi, F-69001 Lyon, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/62 → (51) **A61K 9/51**

A61K 9/70 → (51) **A61M 25/02**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 893 185 A2***
A61K 38/05 **A61P 25/16**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 06754517.8 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006029 22.06.2006
(87) WO 2006/136419 2006/52 28.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 24.06.2005 US 693432 P
- (54) • *VERWENDUNG VON UROKINASE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG NEUROPATHOLOGISCHER KRANKHEITEN*
• *USE OF UROKINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF NEUROPATHOLOGICAL DISEASES*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS D'UROKINASE POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DE MALADIES NEUROPATHOLOGIQUES*
- (71) Wilex AG, Grillparzerstrasse 10, 81675 München, DE
- (72) LORENZL, Stefan, 82062 Neuried, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 893 186 A2***
A61K 31/44 **A61K 31/47**
A61K 31/496 **A61K 31/17**
A61K 31/4725 **A61K 31/473**
A61K 31/4365 **A61K 33/26**
A61K 38/18 **A61K 45/06**
A61P 7/06

- (25) En (26) En
(21) 06772643.0 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022403 06.06.2006
(87) WO 2006/133391 2006/50 14.12.2006
(88) 02.08.2007
(30) 06.06.2005 US 688161 P
- (54) • *VERBESSERTE BEHANDLUNG GEGEN ANÄMIE MIT EINEM HIF-ALPHA-STABILISIERENDEN MITTEL*
• *IMPROVED TREATMENT FOR ANEMIA USING A HIF-ALPHA STABILISING AGENT*
• *METHODE AMELIOREE DE TRAITEMENT DE L'ANEMIE*
- (71) FIBROGEN, INC., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) KLAUS, Stephen, J., San Francisco, CA 94109, US
NEFF, Thomas, B., Atherton, CA 94027, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/05 → (51) **A61K 31/055**

- (51) **A61K 31/055** (11) **1 893 187 A2***
A61K 38/44 **A61K 31/05**
A61L 26/00 **C11D 3/00**
C11D 3/386 **A01N 63/00**

- (25) En (26) En
(21) 06741316.1 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2006/000067 13.06.2006
(87) WO 2006/133523 2006/51 21.12.2006
(88) 19.07.2007
(30) 13.06.2005 US 689807 P
- (54) • *VERBESSERTE ANTIMIKROBIELLE PEROXIDASE-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED ANTIMICROBIAL PEROXIDASE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PEROXYDASE ANTIMICROBIENNES AMELIOREES*
- (71) Flen Pharma N.V., Drie Eiekenstraat 661, 2650 Edegem, BE
- (72) VAN DEN PLAS, Dave, B-2100 Deurne, BE
DE SMET, Kris, B-2400 Mol, BE
SOLLIE, Philippe, B-2980 Zoersel, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61K 31/07 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/46**

A61K 31/137 → (51) **C07C 211/42**

- (51) **A61K 31/16** (11) **1 893 188 A1***
A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 06766100.9 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000697 15.06.2006
(87) WO 2006/134600 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 US 153894
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BIPOLAREN STÖRUNGEN*
• *COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING BIPOLAR DISORDERS*
• *COMPOSE UTILE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES BIPOLAIRES*
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
- (72) BIALER, Meir, 96222 Jerusalem, IL
YAGEN, Boris, 93707 Jerusalem, IL
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A61K 31/16 → (51) **C07C 255/46**

A61K 31/165 → (51) **A61P 15/10**

A61K 31/165 → (51) **C07C 251/48**

A61K 31/165 → (51) **C07C 255/46**

A61K 31/166 → (51) **C07C 317/30**

- (51) **A61K 31/17** (11) **1 893 189 A2***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 06707142.3 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001575 22.02.2006
(87) WO 2006/094627 2006/37 14.09.2006
(88) 07.12.2006
(30) 05.03.2005 EP 05004878

- (54) • *VERWENDUNG VON HYDROXYTETRAHYDRONAPHTHALINDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
• *USE OF HYDROXY TETRAHYDRONAPHTHALENE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES*
• *UTILISATION DE DERIVES D'HYDROXY-TETRAHYDRO-NAPHTHALENE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ALONSO-ALIJA, Cristina, 42781 Haan, DE
GUPTA, Jang, 40489 Düsseldorf, DE
HINZEN, Berthold, 42553 Neviges, DE

A61K 31/17 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 893 190 A2***
A61K 31/54 **A61K 31/495**
A61K 31/34 **A61K 31/355**
- (25) En (26) En
(21) 06758681.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/016078 28.04.2006
(87) WO 2006/116626 2006/44 02.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 28.04.2005 US 675442 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING PAIN*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (71) Theraquest Biosciences, LLC, 146 Medinah Drive, Blue Bell PA 19422, US
Babul, Najib, 146 Medinah Drive, Blue Bell, PA 19422, US
(72) BABUL, Najib, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/195 → (51) **C07C 251/48**

A61K 31/202 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/277 → (51) **C07C 255/46**

A61K 31/34 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/82**

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/19**

- (51) **A61K 31/366** (11) **1 893 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704605.4 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000075 02.02.2005
(87) WO 2005/072719 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 EP 04075300
- (54) • *MEDIZINISCHE SAURE CANNABINOIDE*
• *MEDICINAL ACIDIC CANNABINOIDS*
• *CANNABINOIDS ACIDIQUES MEDICINALES*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) KORTHOUT, Henricus, Adriaan, Anne, Jacobus, NL-1544 PT Zaandijk, NL
VERHOECKX, Kitty, Catharina, Maria, NL-3991 ZG Houten, NL

- WITKAMP, Rentje, Frederik, NL-3962 LM Wijk bij Duurstede, NL
DOORNBOOS, Robert, Paul, NL-6718 HN Ede, NL
WANG, Mei, NL-2341 BV Oegstgeest, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/381 → (51) **C07D 307/82**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/36**

A61K 31/395 → (51) **C07D 305/06**

A61K 31/40 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/40 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/40 → (51) **C07D 201/08**

- (51) **A61K 31/401** (11) **1 893 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784665.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022268 08.06.2006
(87) WO 2006/133353 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 US 688767 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DES ÜBERLEBENS VON NERVENZELLEN ANHAND NICHT-PEPTIDISCHER UND PEPTIDISCHER BDNF-NEUROTROPHIN-MIMETIKA*
• *METHODS OF FACILITATING NEURAL CELL SURVIVAL USING NON-PEPTIDE AND PEPTIDE BDNF NEUROTROPHIN MIMETICS*
• *METHODES FACILITANT LA SURVIE DE CELLULES NEURALES A L'AIDE DE MIMETIQUES NON-PEPTIDIQUES ET PEPTIDIQUES DE NEUROTROPHINE DU TYPE BDNF*
- (71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
The U.S. Government (represented by) The Department of Veterans Affairs., The General Counsel, Washington D.C. 20420, US
(72) LONGO, Frank, M., Chapel Hill, NC 27517, US
MASSA, Stephen, M., Burlingame, CA 94010, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 31/401 → (51) **C07D 207/22**

- (51) **A61K 31/4015** (11) **1 893 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 06754172.2 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/005405 07.06.2006
(87) WO 2006/131322 2006/50 14.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 08.06.2005 EP 05012270
- (54) • *VERWENDUNG VON BRIVARACETAM IN DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN, DIE DURCH VORSCHREITENDE MYOCLONUSEPILEPSIE GEKENNZEICHNET SIND*

- *USE OF BRIVARACETAM FOR THE TREATMENT OF DISEASES CHARACTERIZED BY PROGRESSIVE MYOCLONIC EPILEPSY*
• *UTILISATION DE BRIVARACETAM POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARACTERISEES PAR L'EPILEPSIE MYOCLONIQUE PROGRESSIVE*
- (71) UCB Pharma, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) VERDRU, Peter, 2870 Puurs, BE
(74) Hassa, Jürgen, UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

(51) **A61K 31/4015** (11) **1 893 194 A1***
C07D 209/10

- (25) En (26) En
(21) 06771248.9 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/020363 26.05.2006
(87) WO 2006/127961 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 685144 P
28.12.2005 US 754360 P
- (54) • *VERBESSERTE PROTEIN-KINASE-HEMMER AUF INDOLINON-BASIS*
• *ENHANCED INDOLINONE BASED PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE A BASE D'INDOLINONE AMELIOREE*
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) LIANG, Congxin, Jupiter, FL 33458, US
FENG, Yangbo, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
VOJKOVSKY, Tomas, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/4015 → (51) **C07D 207/22**

A61K 31/4015 → (51) **C07D 207/38**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 207/09**

- (51) **A61K 31/404** (11) **1 893 195 A2***
C07D 209/14
- (25) En (26) En
(21) 06785363.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024348 22.06.2006
(87) WO 2007/002314 2007/01 04.01.2007
(88) 23.08.2007
(30) 22.06.2005 US 693301 P
28.07.2005 US 704048 P
28.09.2005 US 721729 P
20.10.2005 US 729258 P
13.02.2006 US 773066 P
17.04.2006 US 792811 P
- (54) • *POLYMORPHE FORMEN VON TEGASE-RODMALEAT*
• *POLYMORPHIC FORMS OF TEGASEROD MALEATE*
• *FORMES POLYMORPHES DE MALEATE DE TEGASEROD*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) INI, Santiago, 34404 Haifa, IL
KOLTAI, Tamas, Netanya, IL
PINCHASOV, Michael, 75831 Rishon-Lezion, IL

GOROHOVSKY, Sofia, 82027 Kiriat Gat, IL
FRENKEL, Gustavo, 84841 Beer Sheva, IL
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/30**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/404 → (51) **C07D 235/26**

A61K 31/405 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/405 → (51) **C07C 251/48**

A61K 31/407 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/41 → (51) **C07D 233/54**

A61K 31/416 → (51) **C07D 235/26**

A61K 31/416 → (51) **C07D 249/18**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/54**

A61K 31/4166 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/4174 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/4184** (11) **1 893 196 A1***
A61K 31/4166 **C07D 235/02**
C07D 233/86

(25) En (26) En
(21) 06748863.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011417 29.03.2006
(87) WO 2006/124118 2006/47 23.11.2006
(30) 13.05.2005 US 680835 P
15.12.2005 US 750351 P
06.01.2006 US 756552 P

(54) • **DIARYLHYDANTOIN-VERBINDUNGEN**
• **DIARYLHYDANTOIN COMPOUNDS**
• **COMPOSES DIARYLHYDANTOINES**

(71) The Regents of the University of California,
12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US

(72) SAWYERS, Charles L., Los Angeles, Califor-
nia 90049, US

JUNG, Michael E., Los Angeles, California
90064, US

CHEN, Charlie D., Los Angeles, California
90066, US

OUK, Samedy, Los Angeles, California
90034, US

WELSBIE, Derek, Northridge, California
91235, US

TRAN, Chris, Rosemead, California 91770,
US

WONGVIPAT, John, Arcadia, California
91006, US

YOO, Dongwon, Los Angeles, California
90034, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/4184** (11) **1 893 197 A1***
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
A61P 1/04

(25) En (26) En
(21) 06765513.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/001567 02.06.2006
(87) WO 2006/134460 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 US 690626 P
(54) • **CHROMAN-SUBSTITUIERTE BENZIMIDA-
ZOLDERIVATE ALS SÄUREPUMPENANTA-
GONISTEN**
• **CHROMANE SUBSTITUTED BENZIMIDA-
ZOLE DERIVATIVES AS ACID PUMP
ANTAGONISTS**
• **DERIVÉS DE BENZIMIDAZOLE À SUBSTI-
TUTION CHROMANE COMME ANTAGO-
NISTES DE LA POMPE À ACIDE**

(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017, US

(72) KOIKE, Hiroki, Pfizer Global Research &
Dev., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
SAKAKIBARA, Sachiko, Pfizer Global
Research & Dev., Chita-gun, Aichi-ken 470-
2393, JP

(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited Eur-
opean Pharma Patent Department Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/26**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 249/18**

A61K 31/4192 → (51) **C07C 317/30**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 235/26**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 249/18**

(51) **A61K 31/4196** (11) **1 893 198 A2***
A61P 1/16 **A61P 31/12**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 06771445.1 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020677 30.05.2006
(87) WO 2006/130532 2006/49 07.12.2006
(88) 22.11.2007
(30) 31.05.2005 US 685848 P
22.06.2005 US 692808 P
09.05.2006 US 746786 P

(54) • **BEHANDLUNG VON LEBERKRANKHEITEN,
BEI DEREN PATHOGENESE EISEN EINE
ROLLE SPIELT**
• **TREATMENT OF LIVER DISEASES IN
WHICH IRON PLAYS A ROLE IN PATHO-
GENESIS**
• **TRAITEMENT DES MALADIES HEPATI-
QUES DANS LA PATHOGENESE DES-
QUELLES LE FER JOUE UN ROLE**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Vienna, AT

(84) AT
(72) ALBERTI, Daniele, I-20052 Monza, IT

MARKS, Peter, Randolph, NJ 07869, US
NICK, Hanspeter, CH-4202 Duggingen, CH
ROJKJAER, Lisa, Grace, Princeton, NJ
08540, US

(74) Graff, Alan, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property Lichtstrasse 35, 4002
Basel, CH

A61K 31/4196 → (51) **C07D 233/54**

A61K 31/42 → (51) **C07D 271/06**

A61K 31/421 → (51) **C07D 233/54**

A61K 31/422 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/423 → (51) **C07D 235/26**

A61K 31/423 → (51) **C07D 261/20**

A61K 31/423 → (51) **C07D 263/58**

A61K 31/425 → (51) **C07D 271/06**

A61K 31/426 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/427** (11) **1 893 199 A2***
A61P 9/00 **A61P 35/00**

(25) De (26) De
(21) 06722837.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/000779 28.04.2006
(87) WO 2006/119736 2006/46 16.11.2006
(88) 20.09.2007

(30) 09.05.2005 DE 102005022182
(54) • **MODULATOREN DER PDZ-DOMÄNE**
• **PDZ-DOMAIN MODULATORS**
• **MODULATEURS DU DOMAINE PDZ**

(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower
Chaussee 17, 12489 Berlin, DE

(72) JOSHI, Mangesh, Combinature Biopharm
AG, 13125 Berlin, DE

OSCHKINAT, Hartmut, Combinature Bio-
pharm AG, 13125 Berlin, DE

SCHADE, Markus, Combinature Biopharm
AG, 13125 Berlin, DE

VARGAS, Carolyn, Combinature Biopharm
AG, 13125 Berlin, DE

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT
& SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse
10, 10589 Berlin, DE

A61K 31/427 → (51) **C07D 233/54**

A61K 31/428 → (51) **C07D 235/26**

A61K 31/435 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/436 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/4365 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/438 → (51) **C07D 498/10**

A61K 31/439 → (51) **A61K 31/46**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/46**

A61K 31/44 → (51) **C07C 317/30**

A61K 31/44 → (51) **C07D 201/08**

A61K 31/44 → (51) **C07D 207/22**

A61K 31/44 → (51) **C07D 333/36**

A61K 31/4412 → (51) **C07C 317/30**

A61K 31/4418 → (51) **C07D 213/61**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4439 → (51) **C07C 317/30**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 271/06**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4439 → (51) C07D 417/12	
A61K 31/444 → (51) C07D 401/12	
(51) A61K 31/445 (11) 1 893 200 A2* C07D 207/12 C07D 211/42 C07D 211/56 C07D 401/12 A61P 25/00	
(25) En (26) En	
(21) 06744837.3 (22) 17.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2006/001612 17.05.2006	
(87) WO 2006/123244 2006/47 23.11.2006	
(88) 12.07.2007	
(30) 18.05.2005 GB 0510140	
(54) • CARBAMAT-DERIVATE ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN VON METABOTROPISCHEN GLUTAMAT-REZEPTOREN • CARBAMATE DERIVATIVES AS POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS • UTILISATION DE DERIVES DE CARBAMATE COMME MODULATEURS ALLOSTERIQUES POSITIFS DES RECEPTEURS METABOTROPIQUES DU GLUTAMATE	
(71) ADDEX Pharma S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH	
(72) BUGADA, Piergiuliano, I-20021 Baranzate, IT GAGLIARDI, Stefania, I-20021 Baranzate, IT PALOMBI, Giovanni, I-20021 Baranzate, IT ROCHER, Jean-Philippe, CH-1228 Plan les Ouates, Geneva, CH	
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(51) A61K 31/445 (11) 1 893 201 A1* C07D 211/40 C07H 5/06	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06764817.0 (22) 22.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2006/001425 22.06.2006	
(87) WO 2006/136714 2006/52 28.12.2006	
(30) 23.06.2005 FR 0506382	
(54) • NEUE VERBINDUNGEN DER FAMILIE VON IMINOZUCKERN, IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON LIPOSOMALEN ERKRANKUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • NOVEL COMPOUNDS OF THE FAMILY OF IMINOSUGARS, USES THEREOF FOR TREATING LYSOSOMAL DISEASES, AND METHOD FOR PREPARING SAME • NOUVEAUX COMPOSES DE LA FAMILLE DES IMINOSUCRES, LEURS UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LYSOSOMALES, AINSI QUE LEUR PROCEDE DE PREPARATION	
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR Université d'Orléans, Avenue du Parc Floral, BP 6749, 45100 Orleans Cedex 2, FR	
(72) MARTIN, Olivier, Richard, F-45160 Hilaire Saint Mesmin, FR COMPAIN, Philippe, F-45000 Orleans, FR BOUCHERON, Charlotte, 45100 Orleans, FR ASANO, Naoki, J-920-0942 Kanazawa, JP	
(74) Mouget-Goniot, Claire, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR	
A61K 31/445 → (51) C07D 211/46	

A61K 31/4468 → (51) C07D 401/14	
A61K 31/451 → (51) C07D 211/78	
(51) A61K 31/454 (11) 1 893 202 A2* C07D 401/12 A61P 25/24	
(25) En (26) En	
(21) 06735844.0 (22) 21.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/006347 21.02.2006	
(87) WO 2006/091702 2006/35 31.08.2006	
(88) 08.02.2007	
(30) 23.02.2005 US 656021 P	
(54) • MULTIMEDIATOR-DOPAMIN-TRANSPORTHEMMER UND VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN DAFÜR • MULTIMEDIATOR DOPAMINE TRANSPORT INHIBITORS, AND USES RELATED THERETO • INHIBITEURS DU TRANSPORT DE LA DOPAMINE MULTIMEDIATEUR ET UTILISATIONS ASSOCIEES A CES INHIBITEURS	
(71) PREXA PHARMACEUTICALS, INC., Suite 212 5410 La Jolla Boulevard, La Jolla CA 92037, US	
(72) HAUSKE, James, R., La Jolla, California 92037, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A61K 31/454 → (51) C07D 413/04	
(51) A61K 31/46 (11) 1 893 203 A2* A61K 31/439 A61K 45/06 A61K 31/137 A61K 31/44 A61P 11/06 A61P 15/06 A61P 9/02	
(25) En (26) En	
(21) 06763340.4 (22) 29.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/062683 29.05.2006	
(87) WO 2006/128847 2006/49 07.12.2006	
(88) 26.04.2007	
(30) 31.05.2005 EP 05104702	
(54) • ARZNEIMITTEL MIT EINEM BETAMIMETIKUM IN VERBINDUNG MIT EINEM ANTICHOLINERGICUM UND EINEM PDE-IV-HEMMER • MEDICAMENT CONTAINING A BETAMIMETIC IN CONJUNCTION WITH AN ANTICHOLINERGIC AND A PDE IV INHIBITOR • MEDICAMENT CONTENANT UN BETAMIMETIQUE EN COMBINAISON AVEC AGENT ANTICHOLINERGIQUE ET INHIBITEUR DE PDE IV	
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(84) DE	
(72) PIEPER, Michael, P., 88400 Biberach, DE SCHNAPP, Andreas, 88400 Biberach, DE NICKOLAUS, Peter, 88447 Warthausen, DE	
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
A61K 31/46 → (51) C07D 451/06	

(51) A61K 31/47 (11) 1 893 204 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 06771402.2 (22) 25.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) US 2006/020613 25.05.2006	
(87) WO 2006/138048 2006/52 28.12.2006	
(88) 07.06.2007	
(30) 17.06.2005 US 156016	
(54) • FORMULIERUNGEN ENTHALTEND FLUPHENAZINE ODER DEREN DERIVATE • FORMULATIONS COMPRISING FLUPHENAZINE OR DERIVATIVES THEREOF • FORMULATIONS COMPRENANT FLUPHENAZINE OU SES DERIVES	
(71) Immune Control Inc., Tower Bridge, Suite 400 200 Barr Harbor Drive, West Conshohocken PA 19428, US	
(72) MCNAIR, Douglas, Gloucester, MA 01930, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) A61K 31/47 (11) 1 893 205 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 06773053.1 (22) 13.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/023006 13.06.2006	
(87) WO 2006/138317 2006/52 28.12.2006	
(88) 03.05.2007	
(30) 17.06.2005 US 691740 P	
(54) • DOSIERUNGSSCHEMA FÜR PRASUGREL • DOSAGE REGIMEN FOR PRASUGREL • POSOLOGIE POUR LE PRASUGREL	
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US	
(72) BRANDT, John Thomas, Indianapolis, Indiana 46236, US FARID, Nagy Alphonse, Lebanon, Indiana 46052, US JAKUBOWSKI, Joseph Anthony, Indianapolis, Indiana 46208, US PAYNE, Christopher David, Priestly Road Basingstoke, Hampshire RG24 9NL, GB WEERAKKODY, Govinda Jayanath, Carmel, Indiana 46032, US WINTERS, Kenneth John, Memphis, Tennessee 38120, US	
(74) Hiscock, Ian James, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Earl Wood Manor Sunninghill Road, GB-Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB	
A61K 31/47 → (51) A61K 31/00	
A61K 31/47 → (51) C07D 207/22	
A61K 31/4704 → (51) C07D 215/26	
A61K 31/4706 → (51) A61K 9/16	
(51) A61K 31/4709 (11) 1 893 206 A2* A61K 31/517 A61P 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 06772443.5 (22) 07.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) US 2006/022142 07.06.2006	
(87) WO 2006/135636 2006/51 21.12.2006	
(88) 15.11.2007	
(30) 10.06.2005 US 689721 P	

- (54) • *SYNERGISTISCHE MODULIERUNG VON FLT3-KINASE MIT AMINOCHINOLIN UND AMINOCHINAZOLIN-KINASE-MODULATOREN*
• *SYNERGISTIC MODULATION OF FLT3 KINASE USING AMINOQUINOLINE AND AMINOQUINAZOLINE KINASE MODULATORS*
• *MODULATION SYNERGETIQUE DE FLT3 KINASE AU MOYEN DES MODULATEURS DE AMINOQUINOLINE KINASES ET AMINOQUINAZOLINE KINASES*
- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) BAUMANN, Christian, Andrew, Exton, PA 19341, US
GAUL, Michael, David, Yardley, PA 19067, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/496**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/4725 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/473 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/48 → (51) **C07D 457/06**

A61K 31/485 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 893 207 A1***
A61K 31/496 **A61K 31/5375**
A61K 31/5377 **A61P 17/00**
C07D 241/04
- (25) De (26) De
(21) 06753700.1 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004709 18.05.2006
(87) WO 2006/133784 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005027865
22.12.2005 DE 102005061657
- (54) • *VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN PIPERAZIN- UND MORPHOLINDERIVATEN*
• *USE OF SUBSTITUTED PIPERAZINE DERIVATIVES AND MORPHOLINE DERIVATIVES*
• *UTILISATION DE DERIVES DE PIPERAZINE ET DE MORPHOLINE SUBSTITUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64289 Darmstadt, DE
BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 893 208 A1***
A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 06754160.7 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005390 02.06.2006
(87) WO 2006/136284 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 IT MI20051193
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM 1-(3-CHLORPHENYL)-3-ALKYLPYPERAZIN ZUR BEHANDLUNG VON APPETITSTÖRUNGEN*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A 1-(3-CHLOROPHENYL)-3-ALKYLPYPERAZINE FOR TREATING APEPTITE DISORDER*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UNE 1-(3-CHLOROPHENYL)-3-ALKYLPYPERAZINE POUR TRAITER LES TROUBLES DE L'ALIMENTATION*
- (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
- (72) GARRONE, Beatrice, I-15010 Morsasco, IT
MAGNANI, Maurizio, I-50123 Firenze, IT
FURLOTTI, Guido, I-00151 Roma, IT
CAZZOLLA, Nicola, I-00041 Albano Laziale, IT
GUGLIELMOTTI, Angelo, I-00149 Roma, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A61K 31/495 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/19**

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 893 209 A2***
A61K 31/4709 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06773093.7 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023063 13.06.2006
(87) WO 2007/001839 2007/01 04.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 24.06.2005 US 693671 P
- (54) • *4-ANILIN-3-CHINOLINCARBONITRILE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *4-ANILINO-3-QUINOLINECARBONITRILES FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *4-ANILINO-3-QUINOLINECARBONITRILES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) BOSCELLI, Frank, Charles, New City, NY 10956, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/496 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/506**

- (51) **A61K 31/497** (11) **1 893 210 A2***
C07D 241/04
- (25) En (26) En
(21) 06771588.8 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/020910 26.05.2006
(87) WO 2006/128173 2006/48 30.11.2006
(88) 24.05.2007
(30) 26.05.2005 US 684807 P
28.03.2006 US 743878 P
25.05.2006 US 420425
- (54) • *SELEKTIVE APOPTOTISCHE INDUKTION IN KREBSZELLEN MIT AKTIVIERUNG VON PROCASPASE-3*
• *SELECTIVE APOPTOTIC INDUCTION IN CANCER CELLS INCLUDING ACTIVATION OF PROCASPASE-3*

- *INDUCTION APOPTOTIQUE SELECTIVE DANS DES CELLULES CANCEREUSES INCLUANT UNE ACTIVATION DE LA PROCASPASE-3*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (72) HERGENROTHER, Paul J., Champaign, Illinois 61822, US
PUTT, Karson S., Urbana, Illinois 61801, US
CHEN, Grace W., Walnut Creek, CA 94598, US
PEARSON, Jennifer M., Bloomington, Illinois 61704, US
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61K 31/5025** (11) **1 893 211 A1***
A61P 31/12 **A61P 35/00**
A61P 1/16

- (25) En (26) En
(21) 06784962.0 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023394 15.06.2006
(87) WO 2006/138507 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691497 P
- (54) • *VERWENDUNG VON SANGLIFEHRIN BEI DER HCV-THERAPIE*
• *USE OF SANGLIFEHRIN IN HCV*
• *UTILISATION DE SANGLIFEHRINE DANS LE VIRUS DE L'HÉPATITE C*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) LIN, Kai, Waltham, MA 02451, US
WEIDMANN, Beat, Winchester, MA 01890, US
ZIMMERMANN, Kaspar, CH-4104 Oberwil BL, CH
- (74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/505 → (51) **C07C 317/30**

(51) **A61K 31/506** (11) **1 893 212 A2***
A61K 31/496 **A61K 31/551**
C07D 239/42 **C07D 401/12**
C07D 401/04 **C07D 277/42**
C07D 403/04 **C07D 487/04**
C07D 451/02 **C07D 487/08**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 06752541.0 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018682 12.05.2006
(87) WO 2006/124748 2006/47 23.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 13.05.2005 US 680501 P
- (54) • *MULTICYCLISCHE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *MULTICYCLIC COMPOUNDS AND METHODS OF THEIR USE*
• *COMPOSES POLYCYCLIQUES ET PROCÉDES POUR LES UTILISER*
- (71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
- (72) BARBOSA, Joseph, Lambertville, NJ 08530, US
DONG, Li, Lawrenceville, NJ 08648, US
FINK, Cynthia Ann, Lebanon, NJ 08833, US

WANG, Jiancheng, Plainsboro, NJ 08536, US
ZIPP, G. Gregory, Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, ARNOLD & SIEDSMA Pettenkoflerstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/506** (11) **1 893 213 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 06760628.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2006/021307 02.06.2006
(87) WO 2006/132930 2006/50 14.12.2006
(30) 03.06.2005 US 687758 P

(54) • *KOMBINATION AUS PYRIMIDYLAMINO-BENZAMID-VERBINDUNGEN UND IMATINIB ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*

• *COMBINATION OF PYRIMIDYLAMINO-BENZAMIDE COMPOUNDS AND IMATINIB FOR TREATING OR PREVENTING PROLIFERATIVE DISEASES*

• *COMBINAISON DE COMPOSES DE PYRIMIDYLAMINOBENZAMIDE ET IMATINIB PERMETTANT DE TRAITER OU DE PREVENIR LES MALADIES PROLIFERATIVES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT
(72) ALLLAND, Leila, Chatham, New Jersey 07928, US

MANLEY, Paul, W., CH-4144 Arlesheim, CH
MESTAN, Juergen, 79211 Denzlingen, DE

(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/513 → (51) **C07D 239/22**

A61K 31/513 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/517** (11) **1 893 214 A1***
A61P 35/00 **A61K 31/4709**
A61K 31/00

(25) En (26) En
(21) 06772423.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022100 07.06.2006
(87) WO 2006/135629 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 690070 P

(54) • *SYNERGISTISCHE MODULIERUNG VON FLT3-KINASE MIT ALKYLCHINOLINEN UND ALKYLCHINAZOLINEN*

• *SYNERGISTIC MODULATION OF FLT3 KINASE USING ALKYLQUINOLINES AND ALKYLQUINAZOLINES*

• *MODULATION A EFFET SYNERGIQUE DE LA KINASE FLT3 A L'AIDE D'ALKYLQUINOLINES ET D'ALKYLQUINAZOLINES*

(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) BAUMANN, Christian, Andrew, Exton, PA 19341, US

GAUL, Michael David, Yardley, Pennsylvania 19067, US

TUMAN, Robert, W., Chalfont, PA 18914, US
JOHNSON, Dana, L., Upper Black Eddy, PA 18972, US

(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/517 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/519** (11) **1 893 215 A1***
A61K 31/517 **A61K 31/506**
A61P 35/00 **A61K 31/4709**
A61K 31/00

(25) En (26) En
(21) 06772424.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022101 07.06.2006

(87) WO 2006/135630 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689409 P

(54) • *SYNERGISTISCHE MODULIERUNG VON FLT3-KINASE MIT THIENOPYRIMIDIN UND THIENOPYRIDIN-KINASE-HEMMERN*

• *SYNERGISTIC MODULATION OF FLT3 KINASE USING THIENOPYRIMIDINE AND THIENOPYRIDINE KINASE MODULATORS*

• *MODULATION SYNERGIQUE DE LA KINASE FLT3 AU MOYEN DE MODULATEURS DE LA KINASE A BASE DE THIENOPYRIMIDINE ET DE THIENOPYRIDINE*

(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) BAUMANN, Christian, Andrew, Exton, PA 19341, US

GAUL, Michael David, Yardley, Pennsylvania 19067, US

(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

A61K 31/519 → (51) **B01J 2/12**

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/04**

(51) **A61K 31/53** (11) **1 893 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 06772689.3 (22) 07.06.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022480 07.06.2006

(87) WO 2006/133411 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 US 689111 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF OCULAR DISORDERS*

• *METHODES ET PREPARATIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES*

(71) Targeen, Inc., 9380 Judicial Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) DELLAMARY, Luis, A., San Marcos, CA 92069, US

TABAK, Arek, San Diego, CA 92130, US
YEE, Shiyin, San Diego, CA 92130, US

(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/535 → (51) **C07D 271/10**

(51) **A61K 31/536** (11) **1 893 217 A2***
A61K 31/565 **A61K 9/14**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61P 15/12 **A61P 15/18**

(25) En (26) En
(21) 06772444.3 (22) 07.06.2006

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

(86) US 2006/022150 07.06.2006
(87) WO 2006/135638 2006/51 21.12.2006

(88) 15.03.2007
(30) 09.06.2005 US 688806 P

(54) • *TANAPROGET-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ETHINYLESTRADIOL*

• *TANAPROGET COMPOSITIONS CONTAINING ETHINYL ESTRADIOL*

• *COMPOSITIONS DE TANAPROGET COMPRENANT DE L'ESTRADIOL D'ETHINYLE*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) NAGI, Arwinder, Thiells, NY 10984, US
CHATLAPALLI, Ramarao, Hopewell Junction, NY 12533, US

HASAN, Shamin, East Elmhurst, NY 11370, US

ALI, Zafar, Danbury, CT 06811, US
GHORAB, Mohamed, Edison, NJ 08817, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/5375 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/5375 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/5386 → (51) **C07D 498/08**

A61K 31/54 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/5415 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/55** (11) **1 893 218 A2***
C07D 243/12

(25) En (26) En
(21) 06844130.2 (22) 01.06.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021561 01.06.2006

(87) WO 2007/053193 2007/19 10.05.2007
(88) 01.11.2007

(30) 01.06.2005 US 686348 P
29.07.2005 US 704102 P

(54) • *UNGELÖSTE BENZODIAZEPIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*

• *UNSOLVATED BENZODIAZEPINE COMPOSITIONS AND METHODS*

• *PRÉPARATIONS DE BENZODIAZÉPINE NON SOLVATÉES ET MÉTHODES*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US

(72) GLICK, Gary, Ann Arbor, MI 48103, US
MATZGER, Adam, Ann Arbor, MI 48104, US

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

A61K 31/55 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/506**

A61K 31/5517 → (51) **C07D 487/04****A61K 31/56** → (51) **C07J 53/00****A61K 31/565** → (51) **A61K 31/536****A61K 31/565** → (51) **C07J 63/00****A61K 31/567** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/57** → (51) **A61K 9/48**(51) **A61K 31/58** (11) **1 893 219 A2***
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 21/00 **A61P 3/10**
A61P 27/00(25) En (26) En
(21) 06740438.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/012380 31.03.2006
(87) WO 2006/107902 2006/41 12.10.2006
(88) 24.01.2008
(30) 01.04.2005 US 667229 P
08.07.2005 US 697518 P(54) • *VERWENDUNG VON SPIROSTENOLEN
ZUR BEHANDLUNG VON MITOCHONDRIEN-
ERKRANKUNGEN*
• *USE OF SPIROSTENOLS TO TREAT
MITOCHONDRIAL DISORDERS*
• *UTILISATION DE SPIROSTENOLS DANS
LE TRAITEMENT DES TROUBLES MITO-
CHONDRIAUX*(71) Samaritan Pharmaceuticals, Inc., 101 Con-
vention Center Drive Suite 310, Las Vegas,
Nevada 89109, US
Georgetown University, 37th and O Streets,
NW, Washington, District Of Columbia
20057, US(72) LECANU, Laurent, McLean, Virginia 22102,
US
TILLEMENT, Laurent, Arlington, VA 22204,
USPAPADOPOULOS, Vassilios, North Potomac,
Maryland 20878, US
YAO, Wenguo, Washington, District Of
Columbia 20057, US
GREESON, Janet, Las Vegas, Nevada 89109,
US(74) Fagerlin, Heléne, Albihns Stockholm AB Box
5581, 114 85 Stockholm, SE(51) **A61K 31/58** (11) **1 893 220 A1***
C07J 71/00(25) En (26) En
(21) 06784777.2 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) US 2006/022790 12.06.2006
(87) WO 2006/138212 2006/52 28.12.2006
(30) 14.06.2005 US 690545 P(54) • *SUBSTITUIERTE PHENYLPHOSPHATE ALS
GEMEINSAME PRODRUGS VON STEROI-
DEN UND BETA-AGONISTEN ZUR
BEHANDLUNG VON LUNGENENTZÜN-
DUNG UND BRONCHIENVERENGUNG*
• *SUBSTITUTED PHENYLPHOSPHATES AS
MUTUAL PRODRUGS OF STEROIDS AND
BETA -AGONISTS FOR THE TREATMENT
OF PULMONARY INFLAMMATION AND
BRONCHOCONSTRICTION*• *PHENYLPHOSPHATES SUBSTITUES UTI-
LISES EN TANT QUE PROMEDICAMENTS
MUTUELS CONSTITUES DE STEROIDES
ET DE BETA-AGONISTES POUR LE TRAI-
TEMENT D'INFLAMMATION PULMONAIRE
ET DE BRONCHOCONSTRICTION*(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside
Drive, Foster City, California 94404, US
(72) BAKER, William, R., Bellevue, WA 98006, US
STASIAK, Marcin, Seattle, WA 98103, US
GIRTON, Bruce, Charles, Issaquah, WA
98027, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE**A61K 31/585** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/59** → (51) **A61K 47/34****A61K 31/70** → (51) **C07H 21/00**(51) **A61K 31/702** (11) **1 893 221 A2***
A23L 1/30(25) En (26) En
(21) 06744405.9 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) HU 2006/000051 12.06.2006
(87) WO 2006/134409 2006/51 21.12.2006
(88) 01.03.2007
(30) 13.06.2005 HU 0500582
(54) • *SYNERGISTISCHE PROBIOTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SYNERGISTIC PREBIOTIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PREBIOTIQUES SYNER-
GIIQUES*(71) Jászberényi, Csaba Jozsef, Soroksári út 38-
40. I/11, 1095 Budapest, HU
Szakács, Tamás János, Földi János u. 7,
4031 Debrecen, HU(72) Jászberényi, Csaba Jozsef, 1095 Budapest,
HU
Szakács, Tamás János, 4031 Debrecen, HU
(74) Kerény, Judit, DANUBIA Patent & Law Office
LLC POB 198, POB 198 1368 Budapest, HU(51) **A61K 31/7052** (11) **1 893 222 A2***
C07H 7/02 **C07H 7/04**
A61P 3/06 **A61P 9/10**
C07D 205/08(25) En (26) En
(21) 06772681.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) US 2006/022470 09.06.2006
(87) WO 2006/138163 2006/52 28.12.2006
(88) 05.04.2007
(30) 15.06.2005 US 690856 P
(54) • *ANTI-HYPERCHOLESTERINÄMISCHE
VERBINDUNGEN*
• *ANTI-HYPERCHOLESTEROLEMIC COM-
POUNDS*
• *COMPOSES ANTI-HYPERCHOLESTEROLE-
MIQUES*(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US(72) DEVITA, Robert, J., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
MORRIELLO, Greg, J., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
OGAWA, Anthony, K., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, New Jersey
07065-0907, US(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc.
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB**A61K 33/00** → (51) **A61K 49/04****A61K 33/14** → (51) **A61K 8/00****A61K 33/26** → (51) **A61K 31/00****A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20**(51) **A61K 35/76** (11) **1 893 223 A1***
A61K 39/39 **C12N 7/08**(25) De (26) De
(21) 06754393.4 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/005781 16.06.2006
(87) WO 2006/133947 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005027956(54) • *HOCHATTENUIERTE POXVIRUSSTÄMME,
VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG
UND DEREN VERWENDUNG ALS PARA-
MUNITÄTSINDUCER ODER ZUR HER-
STELLUNG VON VEKTOR-VAKZINEN*
• *HIGHLY ATTENUATED POX VIRUS
STRAINS, METHOD FOR THE PRODU-
CTION THEREOF AND THE USE THEREOF
AS PARAMUNITY INDUCERS OR FOR
PRODUCING VECTOR VACCINES*
• *SOUCHES DE POXVIRUS FORTEMENT
ATTENUÉES, PROCÉDE POUR LES PRO-
DUIRE ET LEUR UTILISATION POUR
INDUIRE LA PARAMUNITÉ, OU POUR
PRÉPARER DES VACCINS A VECTEUR*(71) Mayr, Anton, Weilheimer Str. 1, 82319
Starnberg, DE(72) Mayr, Anton, 82319 Starnberg, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius
Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse
6, 81679 München, DE(51) **A61K 36/00** (11) **1 893 224 A1***
A23L 1/305 **A61P 3/00**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 35/00 **A61K 127/00**(25) En (26) En
(21) 06747869.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) SE 2006/000676 09.06.2006
(87) WO 2006/132586 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 SE 0501336(54) • *VERWENDUNG EINER PFLANZENZELL-
MEMBRAN ZUR BEHANDLUNG VON ADI-
POSITAS*
• *USE OF PLANT CELL MEMBRANE FOR
THE FOR THE TREATMENT OF OBESITY*
• *UTILISATION D'UNE MEMBRANE DE
CELLULE VEGETALE POUR LE TRAI-
TEMENT DE L'OBESITE*(71) Albertsson Erlanson, Charlotte, Uardavägen
8F, 224 71 Lund, SE
Albertsson, Per-Ake, Uardavägen 8, 224 71
Lund, SE(72) Albertsson Erlanson, Charlotte, 224 71 Lund,
SE(74) Albertsson, Per-Ake, 224 71 Lund, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström &
Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13
Malmö, SE**A61K 36/14** → (51) **A61K 51/00****A61K 36/24** → (51) **A61K 36/41**

A61K 36/38 → (51) A61K 36/41	(51) A61K 38/16 (11) 1 893 227 A2*	(51) A61K 38/21 (11) 1 893 229 A2*
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 06752797.8 (22) 13.06.2006	(21) 06756059.9 (22) 05.06.2006	(21) 06772153.0 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000964 13.06.2006	(86) IB 2006/051784 05.06.2006	(86) US 2006/021738 02.06.2006
(87) WO 2006/133549 2006/51 21.12.2006	(87) WO 2006/131874 2006/50 14.12.2006	(87) WO 2006/133089 2006/50 14.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691945 P	(88) 26.04.2007	(88) 24.05.2007
(54) • NAHRUNGSZUSATZ MIT HOODIA GORDONII FÜR GEWICHTSVERLUST UND GEISTIGES WOHLBEFINDEN	(30) 06.06.2005 US 687766 P	(30) 03.06.2005 US 687173 P
• DIET SUPPLEMENT COMPRISING HOODIA GORDONII FOR WEIGHT LOSS AND MENTAL WELL-BEING	(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON ATHEROSKLEROSE UND REPERFUSIONSSCHÄDEN	22.12.2005 US 753375 P
• SUPPLÉMENT ALIMENTAIRE POUR CAUSER PERTE RAPIDE DE POIDS, CONTRÔLE DE L'APPÉTIT, GESTION DU STRESS, FACILITATION DE LA RELAXATION, LUTTE CONTRE LA FATIGUE ET AIDE AU BIEN-ÊTRE MENTAL	• METHODS FOR TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF ATHEROSCLEROSIS AND REPERFUSION INJURY	(54) • VERBESSERTE HUMANE INTERFERON-MOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNGEN
(71) Smartburn Formulations Ltd., 5100 Spectrum Way, Mississauga, ON L4W 5S2, CA	• PROCEDES DE TRAITEMENT OU DE PROPHYLAXIE DE L'ATHEROSCLEROSE ET D'UNE LESION DE REPERFUSION	• IMPROVED HUMAN INTERFERON MOLECULES AND THEIR USES
(72) HEUER, Marvin, A., Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA	(71) Kotwal, Girish J., Div. of Medical Virology Clin. Lab. Sciences, Wernher Beit Bldg Rm S. 13, Uct Med. School Anzio Road, 7925 Observatory, ZA	• MOLECULES D'INTERFERONS HUMAINS AMELIOREES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	Arason, Guomundur Jóhann, Kafavogur, 104 Reykjavik, IS	(71) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla CA 92037, US
	(72) Kotwal, Girish J., 7925 Observatory, ZA	(72) HAYS PUTNAM, Anna-Maria, A., San Diego, CA 92124, US
	Arason, Guomundur Jóhann, 104 Reykjavik, IS	KIMMEL, Bruce, E., San Diego, CA 92130, US
	(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skukhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	CHO, Ho, Sung, San Diego, CA 92122, US
		SIM, Bee-cheng, San Diego, CA 92122, US
		LITZINGER, David, C., Poway, CA 92064, US
		MARIANI, Roberto, San Diego, CA 92103, US
		KRAYNOV, Vadim, San Diego, CA 92130, US
		KNUDSEN, Nick, San Diego, CA 92127, US
		DANIEL, Thomas, O., La Jolla, CA 92037, US
		KODER, Alan, San Diego, CA 92129, US
		BUSSELL, Stuart, Carlsbad, CA 92009, US
		LIU, Junjie, San Diego, CA 92110, US
		MIAO, Zhenwei, San Diego, CA 92127, US
		MORROW, Theresa, Santee, CA 92071, US
		(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
A61K 38/00 → (51) A61K 47/48	(51) A61K 38/16 (11) 1 893 228 A2*	A61K 38/44 → (51) A61K 31/055
A61K 38/00 → (51) C07K 5/02	C07K 14/18 C12N 15/09	(51) A61K 38/48 (11) 1 893 230 A2*
A61K 38/00 → (51) G01F 11/00	C12N 15/62 C12N 15/86	A61K 47/48 A61P 7/04
A61K 38/03 → (51) C07K 5/02	C07K 16/10	A61P 41/00
A61K 38/04 → (51) C07K 14/705	(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
A61K 38/05 → (51) A61K 31/00	(21) 06778626.9 (22) 20.06.2006	(21) 06722968.2 (22) 25.04.2006
A61K 38/05 → (51) C07K 5/078	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) A61K 38/13 (11) 1 893 226 A1*	(86) FR 2006/001396 20.06.2006	AL BA HR MK YU
C07K 7/64 A61P 25/00	(87) WO 2006/136697 2006/52 28.12.2006	(86) DK 2006/050016 25.04.2006
A61P 25/28 A61P 25/16	(88) 08.03.2007	(87) WO 2006/114105 2006/44 02.11.2006
(25) En (26) En	(30) 20.06.2005 CA 2508266	(88) 09.08.2007
(21) 05774275.1 (22) 12.07.2005	(54) • CHIMÄRISCHE POLYPEPTIDE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG GEGEN FLAVIVIRIDAE-INFESTIONEN	(30) 26.04.2005 US 674815 P
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• CHIMERIC POLYPEPTIDES AND THE THERAPEUTIC USE THEREOF AGAINST A FLAVIVIRIDAE INFECTION	(54) • VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEM FAKTOR VII ZUR BEHANDLUNG VON BLUTUNGEN
AL BA HR MK YU	• POLYPEPTIDES CHIMERIQUES ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES CONTRE UNE INFECTION À FLAVIVIRIDAE	• USE OF MODIFIED FACTOR VII FOR TREATING BLEEDING
(86) EP 2005/007556 12.07.2005	(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR	• UTILISATION DE FACTEUR VII MODIFIE POUR TRAITER LES SAIGNEMENTS
(87) WO 2006/005580 2006/03 19.01.2006	Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR	(71) Maxygen Holdings Ltd., c/o Close Brothers (Cayman) Limited, 103 South Church Street, P.O. Box 1034 GT, Grand Cayman, KY
(30) 13.07.2004 US 587770 P	(72) TANGY, Frédéric, F-93260 Les Lilas, FR	(72) RÖPKE, Mads, DK-2100 Copenhagen, DK
(54) • CYCLOSPORINE ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER	LUCAS-HOURANI, Marianne, F-75017 Paris, FR	LATHROP, Stephanie, Mountain View, CA 94063, US
• CYCLOSPORINS TO TREAT ALZHEIMER'S DISEASE	NAVARRO-SANCHEZ, Erika, F-93100 Montreuil-sous-Bois, FR	(74) Saika, Jeffrey, Maxygen ApS, Agern Allé 1, Danish Science Park, 2970 Hoersholm, DK
• CYCLOSPORINES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER	FRENKIEL, Marie-Pascale, F-92300 Levallois-Perret, FR	
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	BEDOUELLE, Hugues, F-75015 PARIS, FR	
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV	COMBREDET, Chantal, F-75017 Paris, FR	
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT	DESPRES, Philippe, F-92250 La Garenne-Colombes, FR	
(84) AT	(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR	
(72) COHEN, Dalia, Winchester, MA 01890, US		
GAITHER, Larry, Alexander, Bradford, MA 01835, US		
(74) Bourgairel, Denis Jacques Marie, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH		
	A61K 38/17 → (51) C07K 14/705	(51) A61K 38/48 (11) 1 893 231 A2*
	A61K 38/18 → (51) A61K 31/00	C12N 9/68 A61K 9/00
		A61K 47/00 A61P 27/02
		(25) En (26) En
		(21) 06759570.2 (22) 10.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/018251 10.05.2006
(87) WO 2006/122249 2006/46 16.11.2006
(88) 07.06.2007
(30) 11.05.2005 US 126625

(54) • *VERWENDUNG VON PLASMIN ZUR VERHINDERUNG ODER ZUR REDUZIERUNG DER RATE DES FORTSCHREITENS VON DURCH NICHT-PROLIFERATIVE DIABETES VERURSACHTER RETINOPATHIE UND ZUR BEHANDLUNG ANDERER AUGENKRANKHEITEN*
• *USE OF PLASMIN FOR PREVENTING OF REDUCING THE RATE OF THE PROGRESSION OF NON-PROLIFERATIVE DIABETIC RETINOPATHY AND THE TREATMENT OF OTHER OCULAR CONDITIONS*

• *UTILISATION DE PLASMIN POUR PREVENIR OU REDUIRE LA PROGRESSION DE LA RETINOPATHIE DIABETIQUE NON-PROLIFERANTE ET LE TRAITEMENT D'AUTRES MALADIES OCULAIRES*

- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) BARTELS, Stephen, P., Pittsford, New York 14534, US
MCINTIRE, Gregory, L., Rochester, New York 14625, US
COMSTOCK, Timothy, L., Rochester, New York 14617, US
LEVY, Brian, Rochester, New York 14618, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 38/55 → (51) **C07K 5/02**

A61K 39/00 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **A61K 39/21** (11) **1 893 232 A2***
A61P 31/14

- (25) En (26) En
(21) 06754608.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) EP 2006/006264 20.06.2006
(87) WO 2006/136460 2006/52 28.12.2006
(88) 14.06.2007
(30) 22.06.2005 GB 0512751
(54) • *NEUES ADJUVANS*
• *NEW ADJUVANT*
• *ADJUVANT NOUVEAU*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) CATCHPOLE, Ian Richard, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PAPANICOLAOU, Irene, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

- (74) Hitchcock, Lucy Rose, et al, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 39/21** (11) **1 893 233 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06785485.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024580 23.06.2006
(87) WO 2006/138745 2006/52 28.12.2006

- (88) 29.11.2007
(30) 23.06.2005 US 693087 P
23.06.2005 US 693088 P
23.06.2005 US 693089 P

(54) • *THERAPEUTISCHE PEPTIDE UND IMPFSTOFFE*

• *THERAPEUTIC PEPTIDES AND VACCINES*

• *PEPTIDES ET VACCINS THERAPEUTIQUES*

- (71) Pert, Candace, 10319 Glen Road, Potomac MD 20854, US
Ruff, Michael, 10319 Glen Road, Potomac MD 20854, US
(72) Pert, Candace, Potomac MD 20854, US
Ruff, Michael, Potomac MD 20854, US
(74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61K 39/215 → (51) **C12N 7/04**

A61K 39/29 → (51) **C07K 14/18**

A61K 39/39 → (51) **A61K 35/76**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 893 234 A2***
C07K 16/28 **C07K 16/22**

- (25) En (26) En
(21) 06756317.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) IT 2006/000426 07.06.2006
(87) WO 2006/131951 2006/50 14.12.2006
(88) 25.01.2007
(30) 07.06.2005 IT RM20050290

(54) • *MOLEKÜLE ZUR HEMMUNG DER BINDUNG ZWISCHEN NGF UND DEN TRKA-REZEPTOREN ALS ANALGETIKA MIT VERLÄNGERTER WIRKUNG*

• *MOLECULES THAT ARE ABLE TO INHIBIT THE BINDING BETWEEN NGF AND THE TrkA RECEPTOR AS ANALGESICS WITH PROLONGED EFFECT*

• *MOLECULES CAPABLES D'INHIBER LA LIAISON ENTRE NGF ET LE RECEPTEUR TRKA EN TANT QU'ANALGESIQUES A EFFET PROLONGE*

- (71) PanGenetics B.V., Yalelaan 46, 3584 CM Utrecht, NL
(72) PAVONE, Flaminia, I-00143 Roma, IT
MARTINELLI, Sara, I-00128 Roma, IT
CATTANEO, Antonino, I-00128 Roma, IT
UGOLINI, Gabriele, I-00128 Roma, IT
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/574**

A61K 39/42 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 893 235 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06773443.4 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/023657 16.06.2006
(87) WO 2006/138668 2006/52 28.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 17.06.2005 US 156221

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DERMATITIS MIT HUMANEN IL-4-MUTATIONSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING DERMATITIS USING MUTANT HUMAN IL-4 COMPOSITIONS*

• *METHODES DE TRAITEMENT DE LA DERMATITE UTILISANT DES COMPOSITIONS DE IL-4 HUMAINE MUTANTE*

- (71) Aerovance, Inc., 2929 Seventh Street, Suite 130, Berkeley, CA 94710, US
(72) FULLER, Richard, Walnut Creek, CA 94598, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 893 236 A2***

A61K 31/40 **A61K 31/4439**
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 06772588.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/022336 08.06.2006
(87) WO 2006/135693 2006/51 21.12.2006
(88) 15.02.2007
(30) 10.06.2005 US 689739 P
14.06.2005 US 690527 P
15.06.2005 US 690814 P

(54) • *DIREKTDRUCKFORMULIERUNG UND -VERFAHREN*
• *DIRECT COMPRESSION FORMULATION OF DPP-IV INHIBITORS AND GLITAZONES, AND PROCESS*
• *FORMULATION A COMPRESSION DIRECTE ET PROCEDE*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) KOWALSKI, James, Belle Mead, NJ 08502, US

- LAKSHMAN, Jay Parthiban, Cedar Knolls, NJ 07927, US
PATEL, Arun P., Succasunna, NJ 07876, US
(74) Ligibel, Jean-Marc, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/46**

A61K 47/00 → (51) **A61K 38/48**

A61K 47/10 → (51) **A61K 47/34**

A61K 47/14 → (51) **A61K 47/34**

- (51) **A61K 47/34** (11) **1 893 237 A1***

A61K 9/06 **A61K 31/59**
A61K 8/00 **A61K 47/10**
A61K 47/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778599.8 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/001357 15.06.2006
(87) WO 2006/134272 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 FR 0506183

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ORGANOPOLYSILOXAN-ELASTOMER UND EINEM LÖSUNGSMITTEL-AKTIVWIRKSTOFF*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN ORGANOPOLYSILOXANE ELASTOMER AND A SOLUBILIZED ACTIVE PRINCIPLE*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN ELASTOMERE ORGANOPOLYSILOXANE ET UN PRINCIPE ACTIF SOLUBILISE*

- (71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) BARTHEZ, Nathalie, 06300 Nice, FR
TONGLET, Emilie, Les Bastides, 06220 Golfe Juan, FR
ORSONI, Sandrine, 06210 Mandelieu, FR
FREDON, Laurent, Chemin du Camouyer, 06330 Roquefort les Pins, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 893 238 A1***
C07K 14/51 **A61P 13/12**
(25) En (26) En
(21) 06760616.0 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021215 31.05.2006
(87) WO 2006/130745 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 US 686805 P
(54) • **MAKROMOLEKULARE KONJUGATE VON BONE MORPHOGENETIC PROTEIN-7**
• **MACROMOLECULAR CONJUGATES OF BONE MORPHOGENETIC PROTEIN-7**
• **CONJUGUES MACROMOLECULAIRES DE LA PROTEINE MORPHOGENETIQUE OSSEUSE 7**
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) ZALIPSKY, Samuel, Redwood City, CA 94061, US
FARRELL, Francis, X., Doylestown, PA 18901, US
HILL, Beth, Sunnyvale, CA 94087, US
KIWAN, Radwan, Albany, CA 94706, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 893 239 A2***
C07K 14/61 **A61K 38/00**
(25) En (26) En
(21) 06763740.5 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/063246 15.06.2006
(87) WO 2006/134148 2006/51 21.12.2006
(88) 21.12.2007
(30) 15.06.2005 EP 05105256
18.10.2005 EP 05109667
(54) • **DURCH TRANSGLUTAMINASE VERMITTELTE KONJUGATION VON WACHSTUMSHORMON**
• **TRANSGLUTAMINASE MEDIATED CONJUGATION OF GROWTH HORMONE**
• **CONJUGAISON MEDIEE PAR LA TRANSGLUTAMINASE D'UNE HORMONE DE CROISSANCE**
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) DÖRWALD, Florencio, Zaragoza, DK-2765 Smørum, DK
JOHANSEN, Niels, Langeland, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
IVERSEN, Lars, Fogh, DK-2840 Holte, DK
(74) Winther, Kamilla, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 893 240 A2***
C07K 7/56 **C07K 14/505**
(25) En (26) En
(21) 06773192.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023220 13.06.2006
(87) WO 2006/135930 2006/51 21.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 13.06.2005 US 689869 P
14.06.2005 US 690842 P
09.12.2005 US 748946 P
(54) • **TRANSMUKOSALE ABGABE VON PEPTID- DERIVATEN**
• **TRANSMUCOSAL DELIVERY OF PEPTIDE DERIVATIVES**
• **ADMINISTRATION TRANSMUCOSALE DE DERIVÉS PEPTIDIQUES**
(71) Nastech Pharmaceutical Company Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US
(72) COSTANTINO, Henry, R., Woodinville, WA 98072, US
KLEPPE, Mary, S., Oakdale, CT 06370, US
LI, Ching-Yuan, Bellevue, WA 98006, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/48**

A61K 47/48 → (51) **A61K 49/00**

A61K 47/48 → (51) **C08G 4/00**

A61K 48/00 → (51) **C07K 19/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/22**

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 893 241 A2***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 06758784.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016444 28.04.2006
(87) WO 2006/116742 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 675759 P
24.06.2005 US 693647 P
(54) • **MIT ANTIKÖRPERN ÜBER EINEN PEG-LINKER KONJUGIERTE FLUORESCIZIERENDE NANOPARTIKEL**
• **FLUORESCENT NANOPARTICLES CONJUGATED TO ANTIBODIES VIA A PEG LINKER**
• **NANOPARTICULES FLOURESCENTES CONJUGUÉES Á DES ANTICORPS VIA UN LINKER PEG**
(71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
(72) BAUER, Christina, Livermore, California 94550, US
BIENIARZ, Christopher, Tucson, Arizona 85718, US
HARTMAN, Anthony L., Tucson, Arizona 85749, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 49/00 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **A61K 49/04** (11) **1 893 242 A2***
(25) De (26) De
(21) 06724795.7 (22) 11.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004434 11.05.2006
(87) WO 2006/119994 2006/46 16.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 11.05.2005 DE 102005021846
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALBUMIN-KONJUGATEN MIT EINEM RÖNTGENKONTRASTMITTEL ALS WIRKSTOFF**
• **METHOD FOR PRODUCING ALBUMIN CONJUGATES COMPRISING AN X-RAY CONTRAST MEDIUM AS THE ACTIVE SUBSTANCE**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE CONJUGATS D'ALBUMINE RENFERMANT UN AGENT DE CONTRASTE RADIOGRAPHIQUE COMME PRINCIPE ACTIF**
(71) Albupharm Heidelberg GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
(72) MÜLBAIER, Marcel, 69256 Mauer, DE
SINN, Hannsjörg, 69168 Wiesloch, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 49/04** (11) **1 893 243 A2***
A61K 49/06 **A61K 49/18**
A61K 33/00

- (25) En (26) En
(21) 06757853.4 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000186 19.05.2006
(87) WO 2006/123936 2006/47 23.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 20.05.2005 NO 20052429
(54) • **KONTRASTMITTEL MIT TUNGSTENHALTIGEN KERNEN**
• **CONTRAST AGENTS COMPRISING TUNGSTEN-CONTAINING CORES**
• **AGENTS DE CONTRASTE CONTENANT DES CENTRES COMPRENANT DU TUNGSTENE**
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 2 PO Box 4220, Nydalen 0401 Oslo, NO
(72) AXELSSON, Oskar, N-0401 Oslo, NO
(74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare AS Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

A61K 49/06 → (51) **A61K 49/04**

A61K 49/18 → (51) **A61K 49/04**

(51) **A61K 51/00** (11) **1 893 244 A2***
C07F 13/00 **C07D 345/00**
C07C 61/04

- (25) En (26) En
(21) 06785072.7 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023699 19.06.2006
(87) WO 2007/001940 2007/01 04.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 23.06.2005 US 693385 P
19.10.2005 US 728082 P
(54) • **KONTRASTMITTEL**
• **IMAGING AGENTS**
• **AGENTS POUR L'IMAGERIE**
(71) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road, Atlanta, GA 30322, US
(72) GOODMAN, Mark, M., Atlanta, GA 30350, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 51/00** (11) **1 893 245 A2***
A61K 36/14 **A61K 9/14**

(25) En (26) En
(21) 06785541.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024707 26.06.2006
(87) WO 2007/002540 2007/01 04.01.2007
(88) 25.10.2007
(30) 24.06.2005 US 693501 P
(54) • **RADIOAKTIV MARKIERTE PEGYLIERUNG VON LIGANDEN ZUR VERWENDUNG ALS KONTRASTMITTEL**

• **RADIOLABELED-PEGYLATION OF LIGANDS FOR USE AS IMAGING AGENTS**
• **PEGYLATION RADIOMARQUEE DE LIGANDS DESTINES A ETRE UTILISES COMME AGENTS D'IMAGERIE**

(71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US
(72) KUNG, Hank F., Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61K 51/02** (11) **1 893 246 A2***
C07B 59/00 **C07C 229/30**
C07F 13/00

(25) En (26) En
(21) 06785079.2 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/023740 19.06.2006
(87) WO 2007/001958 2007/01 04.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 23.06.2005 US 693385 P
(54) • **STEREOSELEKTIVE SYNTHESE VON AMINOSÄUREANALOGA FÜR TUMORBILDBUNG**
• **STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF AMINO ACID ANALOGS FOR TUMOR IMAGING**
• **SYNTHÈSE STÉRÉO-SÉLECTIVE D'ANALOGUES D'ACIDES AMINÉS POUR L'IMAGERIE DES TUMEURS**

(71) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road, North Decatur Building, Suite 130, Atlanta, Georgia 30322, US
(72) GOODMAN, Mark M., Atlanta, GA 30350, US
YU, Weiping, Lilburn, GA 30047, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 127/00 → (51) **A61K 36/00**

A61L 2/10 → (51) **H01J 61/52**

A61L 2/232 → (51) **A61L 2/26**

(51) **A61L 2/26** (11) **1 893 247 A1***
A61L 2/232 **A61B 19/02**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 06754299.3 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/005610 12.06.2006
(87) WO 2006/133877 2006/51 21.12.2006

(30) 14.06.2005 US 151971

(54) • **BIOZIDE VORRICHTUNG ZUR ENTSORGUNG VON BLUTZUCKERSTREIFEN, LANZETTEN ODER BEHÄLTERN FÜR SPITZE GEGENSTÄNDE**

• **BIOCIDAL BLOOD GLUCOSE STRIP AND LANCET OR SHARPS DISPOSAL DEVICE**
• **DISPOSITIF BIOCIIDE D'ELIMINATION DE BANDELETTE ET LANCETTE POUR GLUCOSE SANGUIN OU D'OBJETS POINTUS OU TRANCHANTS**

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HENNING, Sienna, L., Fishers, IN 46038, US

(51) **A61L 26/00** (11) **1 893 248 A1***

(25) En (26) En
(21) 06743890.3 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/001734 11.05.2006
(87) WO 2006/120454 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 GB 0509690
(54) • **FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **FILM FORMING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE FORMATION DE FILM**

(71) Medtrade Products Ltd., Electra House, Crewe Business Park, Crewe CW1 6GL, GB
(72) HARDY, Craig, Julian, Cheshire SY14 7BH, GB
DARBY, Andrew, Staffs ST1 5GJ, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A61L 26/00 → (51) **A61K 31/055**

(51) **A61L 27/24** (11) **1 893 249 A2***

(25) En (26) En
(21) 06772868.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022729 08.06.2006
(87) WO 2006/135843 2006/51 21.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 10.06.2005 US 689331 P
(54) • **MENSCHLICHE PLAZENTA-KOLLAGEN-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTENDE KITS**

• **HUMAN PLACENTAL COLLAGEN COMPOSITIONS, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION, METHODS OF THEIR USE AND KITS COMPRISING THE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE COLLAGENE PLACENTAIRE HUMAIN, PROCEDES DE PREPARATION DE CELLES-CI, PROCEDES D'UTILISATION DE CELLES-CI ET KITS RENFERMANT CES COMPOSITIONS**

(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) ABRAMSON, Sascha, Hillsborough, NJ 08844, US
BHATIA, Mohit, North Brunswick, NJ 08902, US
LABAZZO, Kristen, Springfield, NJ 07081, US
LIU, Qing, Hillsborough, NJ 08844, US
LUGO, Chris, Madison, NJ 07940, US
MATCHAM, Wei, Wu, Cranbury, NJ 08512, US

(74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61L 29/08 → (51) **C09D 5/00**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 893 250 A2***

(25) En (26) En
(21) 06720911.4 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005956 21.02.2006
(87) WO 2007/001502 2007/01 04.01.2007
(88) 27.09.2007
(30) 21.06.2005 US 158259
(54) • **ASPIRATIONSKONTROLLE ÜBER FLUSS ODER IMPEDANZ**
• **ASPIRATION CONTROL VIA FLOW OR IMPEDANCE**
• **REGULATION DE L'ASPIRATION PAR SURVEILLANCE DU FLUX OU DE L'IMPEDANCE**

(71) Alcon, Inc., Bösch 69 P.O. BOX 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) HOPKINS, Mark, Alan, Mission Viejo, California 92691, US
HUCULAK, John C., Mission Viejo, California 92692, US
TODD, Kirk, W., Yorba Linda, California 92887, US
THOMAS, Roger, D., Tustin, California 92782, US
GAO, Shawn, X., Irvine, California 92620, US
NAZARIFAR, Nader, Laguna Niguel, California 92677, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 893 251 A2***

(25) En (26) En
(21) 06720912.2 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005957 21.02.2006
(87) WO 2007/001503 2007/01 04.01.2007
(88) 25.10.2007
(30) 21.06.2005 US 158238
(54) • **ABSAUGSTEUERUNG**
• **ASPIRATION CONTROL**
• **CONTROLE D'ASPIRATION**

(71) ALCON INC., Bösch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hünenberg, CH
(72) HOPKINS, Mark, Alan, Mission Viejo, California 92691, US
GAO, Shawn, X., Irvine, California 92620, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 893 252 A2***
A61M 31/00 **A61M 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06750175.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/014066 13.04.2006
(87) WO 2007/001592 2007/01 04.01.2007
(88) 19.07.2007
(30) 21.06.2005 US 157714
(54) • **REFLUX-STEUERUNG IN EINEM MIKROCHIRURGISCHEN SYSTEM**
• **REFLUX CONTROL IN MICROSURGICAL SYSTEM**
• **CONTROLE DU REFLUX DANS UN SYSTEME MICROCHIRURGICAL**

- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hunenberg, CH
 (72) TODD, Kirk, W., Yorba Linda, California 92887, US
 HOPKINS, Mark, A., Mission Viejo, California 92691, US
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61M 1/02** (11) **1 893 253 A1***
A61M 1/36

- (25) En (26) En
 (21) 06727718.6 (22) 23.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/050895 23.03.2006
 (87) WO 2006/100651 2006/39 28.09.2006
 (88) 23.03.2005 PCT/IB2005/000747
 (54) • **INTEGRIERTES SYSTEM ZUM SAMMELN, BEARBEITEN UND TRANSPLANTIEREN VON ZELL-SUBSETS, EINSCHLIESSLICH ADULTER STAMMZELLEN, FÜR DIE REGENERATIVE MEDIZIN**
 • **INTEGRATED SYSTEM FOR COLLECTING, PROCESSING AND TRANSPLANTING CELL SUBSETS, INCLUDING ADULT STEM CELLS, FOR REGENERATIVE MEDICINE**
 • **SYSTEME INTEGRE PERMETTANT DE RECUEILLIR, TRAITER ET TRANSPLANTER DES SOUS-ENSEMBLES DE CELLULES, Y COMPRIS DES CELLULES SOUCHES ADULTES, POUR LA MEDECINE REGENERATIVE**
 (71) Biosafe S.A., Route du Petit-eyssins, 1262 Eysins, CH
 (72) FELL, Claude, CH-1260 Nyon, CH
 (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **A61M 1/06** (11) **1 893 254 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06754935.2 (22) 28.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/061946 28.04.2006
 (87) WO 2006/117352 2006/45 09.11.2006
 (88) 18.01.2007
 (30) 29.04.2005 GB 0508904
 (54) • **IN DER HAND GEHALTENE BRUSTPUMPE**
 • **HAND HELD BREAST PUMP**
 • **TIRE-LAIT MANUEL**
 (71) Avent Limited, Unit 6 North London Business Park Oakleigh Road South, London N11 1SS, GB
 (72) WORTLEY, Mark, Suffolk, CO10 2PU, GB
 WILLIAMS, Roger, Hertfordshire, EN10 7HB, GB
 ATKINS, Edward, London, NW3 7RG, GB
 (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/02**

A61M 5/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 5/142** (11) **1 893 255 A2***
A61M 5/158 **A61M 5/172**

- (25) En (26) En
 (21) 06752347.2 (22) 05.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/017518 05.05.2006
 (87) WO 2006/121921 2006/46 16.11.2006
 (88) 21.12.2006

- (30) 06.05.2005 US 678290 P
 (54) • **INFUSIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT ABNEHMBAREM TEIL**
 • **INFUSION DEVICE AND METHOD WITH DISPOSABLE PORTION**
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PERFUSION A PARTIE JETABLE**
 (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
 (72) MOBERG, Sheldon, B., Thousand Oaks, California 91362, US
 HANSON, Ian, Northridge, California 91326, US
 CHENEY, Paul S. II, Winnetka, California 91306, US
 (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, D-81633 München, DE

A61M 5/142 → (51) **H04L 12/28**

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/172 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61M 5/178** (11) **1 893 256 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06763748.8 (22) 15.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/063255 15.06.2006
 (87) WO 2006/134153 2006/51 21.12.2006
 (30) 16.06.2005 US 691167 P
 30.09.2005 EP 05109085
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON PATIENTEN BEI DER SELBSTVERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR ASSISTING PATIENTS IN SELF ADMINISTRATION OF MEDICATION**
 • **PROCEDE ET APPAREIL D'AIDE A DES PATIENTS POUR L'AUTO-ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS**
 (71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents Novo Allé P.O. Box 3000, DK-2880 Bagsvaerd, DK
 (72) GREEN, Reza, Princeton, New Jersey 08540, US

A61M 5/178 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61M 5/315** (11) **1 893 257 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06759881.3 (22) 15.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/018806 15.05.2006
 (87) WO 2006/124819 2006/47 23.11.2006
 (30) 16.05.2005 US 681394 P
 (54) • **MULTISTUFEN-SPRITZE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **MULTI-STAGE SYRINGE AND METHODS OF USING THE SAME**
 • **SERINGUE A PLUSIEURS ETAGES ET SES PROCEDES D'UTILISATION**
 (71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
 (72) FAGO, Frank, Mason, Ohio 45040, US
 (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 893 258 A1***
A61B 19/02

- (25) En (26) En

- (21) 06751811.8 (22) 28.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/016320 28.04.2006
 (87) WO 2006/119045 2006/45 09.11.2006
 (30) 02.05.2005 US 120120
 (54) • **GERÄT ZUM SAMMELN UND ENTSORGEN MEDIZINISCHER WERKZEUGE**
 • **MEDICAL IMPLEMENT DISPOSAL AND COLLECTION DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE COLLECTE ET D'ELIMINATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX**
 (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
 (72) BROWN, Robert, Algonquin, Illinois 60102, US
 SACCHETTI, Anthony, M., Quincy, Massachusetts 02169, US
 SULLIVAN, Laurie, Wellesley, Massachusetts 02482, US
 (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/46**

A61M 5/42 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61M 5/46** (11) **1 893 259 A1***
A61M 5/32

- (25) En (26) En
 (21) 06744797.9 (22) 19.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/001419 19.04.2006
 (87) WO 2006/111862 2006/43 26.10.2006
 (30) 20.04.2005 FR 0503963
 20.04.2005 FR 0503964
 (54) • **INJEKTIONSSET UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER INJEKTION**
 • **INJECTION SET AND INJECTION ASSISTANCE DEVICE**
 • **ENSEMBLE D'INJECTION ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE A L'INJECTION**
 (71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
 (72) CARREL, Franck, F-38800 Pont de Claix, FR
 PEROT, Frédéric, 38760 Saint Paul de Varces, FR
 BARRELLE, Laurent, 38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR
 OLIVE, Eric, "Le Genevrey", 38450 Vif, FR
 GRIMARD, Jean-Pierre, 38450 Vif, FR
 GAGNIEUX, Samuel, 38320 Eybens, FR
 (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61M 5/50** (11) **1 893 260 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06744267.3 (22) 20.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2006/002250 20.06.2006
 (87) WO 2006/136807 2006/52 28.12.2006
 (30) 20.06.2005 US 155888
 (54) • **SPRITZE MIT EINER BEGRENZUNGSHASPEL ZUR VERHINDERUNG EINER WIEDERVERWENDUNG**
 • **SYRINGE HAVING A RESTRICTOR BOBBIN PREVENTING ITS REUSE**
 • **SERINGUE COMPORTANT UNE BOBINE DE RESTRICTION EMPECHANT SA RÉUTILISATION**

- (71) ID-Tech Limited, 53 Linden Way, Darras Hall Ponteland, Newcastle upon Tyne NE20 9JE, GB
- (72) POLIDORO, John, Newcastle-upon-Tyne NE16 4PQ, GB
- INGHAM, Harry Raymond BTG International Limited, London, EC4M 7SB, GB
- ATTRIDGE, Penelope R. BTG International Limited, London, EC4M 7SB, GB
- SMUTNEY, Chad, CT 06040, US
- KINSEY, Spencer, CT 06040, US
- BYRNE, Phillip, Owen, CT 06040, US
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 893 261 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06770222.5 (22) 09.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/018253 09.05.2006
- (87) WO 2006/124517 2006/47 23.11.2006
- (30) 12.05.2005 US 594852 P
- (54) • *DOSENZÄHLER FÜR INHALATOREN MIT ABGEMESSENER DOSIS*
 • *DOSE COUNTER FOR METERED DOSE INHALERS*
 • *COMPTEUR DE DOSES POUR AEROSOL-DOSEUR*
- (71) Kos Life Sciences, Inc., 2200 North Commerce Parkway, Suite 300, Weston, FL 33326, US
- (72) GENOVA, Perry, Chapel Hill, NC 27511, US
- DEATON, Dan, Apex, NC 27502, US
- KHARE, Matt, Willow Springs, NC 27592, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61M 15/08** (11) **1 893 262 A2***
A61M 16/00 **A61G 10/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06773359.2 (22) 16.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/023512 16.06.2006
- (87) WO 2006/138579 2006/52 28.12.2006
- (88) 04.10.2007
- (30) 17.06.2005 US 155889
- (54) • *NASEN- UND MUNDKANÜLE MIT ZWEI FUNKTIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *NASAL AND ORAL CANNULA HAVING TWO CAPABILITIES AND METHOD OF PRODUCING SAME*
 • *CANULE NASALE ET BUCCALE OFFRANT DEUX POSSIBILITES ET PROCEDE DE REALISATION AFFERENT*
- (71) SALTER LABS, 100 W. Sycamore Road, Arvin, California 93203, US
- (72) CURTI, James N., Bakersfield, California 93309, US
- SALTER, Peter W., Bakersfield, California 93306, US
- (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

A61M 15/08 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **1 893 263 A1***
A61M 16/08
 (25) En (26) En

- (21) 06740995.3 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ZA 2006/000061 28.04.2006
- (87) WO 2006/119515 2006/45 09.11.2006
- (30) 29.04.2005 ZA 200503437
- (54) • *ATEMGERÄT*
 • *BREATHING EQUIPMENT*
 • *EQUIPEMENT RESPIRATOIRE*
- (71) Wisniewski, Pawel, 71 Princess Alice Avenue, Glenwood, 4001 Durban, ZA
- (72) Wisniewski, Pawel, 4001 Durban, ZA
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 893 264 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06741235.3 (22) 14.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2006/000822 14.06.2006
- (87) WO 2006/133493 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 AU 2005903089
- 04.11.2005 AU 2005906122
- 08.11.2005 AU 2005906193
- (54) • *AKKLIMATISIERUNGSTHERAPIE FÜR ERSTMALIGE CPAP- UND NIV-ANWENDER*
 • *ACCLIMATIZATION THERAPY FOR FIRST TIME CPAP AND NIV USERS*
 • *THERAPIE D'ACCLIMATATION POUR UTILISATEURS PRIMAIRES DE NIV ET CPAP*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
- (72) KWOK, Philip, Rodney, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- RICHARD, Ron, ResMed Corp., Poway, CA 92064-6857, US
- MULLINS, Rohan, ResMed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- PHUAH, Chee Keong, ResMed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- SELVARAJAN, Karthikeyan, ResMed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- BARNES, Adrian, ResMed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- MILLER, Thomas Evan, ResMed Corp., Poway, California 92064-6857, US
- VORREITER, David Richard, ResMed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Hagemann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 893 265 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06741236.1 (22) 14.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2006/000824 14.06.2006
- (87) WO 2006/133495 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 AU 2005903089
- 04.11.2005 AU 2005906122
- 08.11.2005 AU 2005906193
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBESSERUNG DER COMPLIANCE VON CPAP-PATIENTEN*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVING CPAP PATIENT COMPLIANCE*
 • *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT A UN PATIENT DE MIEUX SE CONFORMER A UN TRAITEMENT CPAP*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
- (72) KWOK, Philip Rodney, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

- RICHARD, Ron, Poway, CA 92064-6857, US
- MULLINS, Rohan C/- ResMed Corp., Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- PHUAH, Chee Keong C/- ResMed Corp., Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- SELVARAJAN, Karthikeyan C/- ResMed Corp., Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- BARNES, Adrian, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- BLUNSDEN, Christopher Kingsley, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- GOELDI, Benriah, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Hagemann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 893 266 A1***
A61B 5/087
 (25) En (26) En
 (21) 06747935.2 (22) 20.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2006/000743 20.06.2006
- (87) WO 2006/137784 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 SE 0501500
- (54) • *GERÄT, VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR LECK-KOMPENSIERUNG FÜR EIN BEATMUNGSGERÄT*
 • *APPARATUS, METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR LEAKAGE COMPENSATION FOR A VENTILATOR*
 • *APPAREIL, PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINES A UNE COMPENSATION DE FUITE POUR UN INSUFFLATEUR*
- (71) Breas Medical AB, Företagsvägen 1, 435 33 Mölnlycke, SE
- (72) TIEDJE, Mikael, S-425 30 Hisings Backa, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 893 267 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06752607.9 (22) 14.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2006/000823 14.06.2006
- (87) WO 2006/133494 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 AU 2005903089
- 04.11.2005 AU 2005906122
- 08.11.2005 AU 2005906193
- 16.02.2006 AU 2006900774
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR KONTROLLE VON MASKENLECKS IN DER CPAP-BEHANDLUNG*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING MASK LEAK IN CPAP TREATMENT*
 • *PROCEDES ET APPAREIL DE CONTROLE DE FUITE DANS UN MASQUE DESTINES A UN TRAITEMENT DE VENTILATION SPONTANEE AVEC PRESSION POSITIVE CONTINUE*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
- (72) KWOK, Philip, Rodney, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- RICHARD, Ron c/o ResMed Corp., Poway, CA 92064-6857, US
- SELVARAJAN, Karthikeyan c/o Resmed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- RICHARDS, Glenn c/o Resmed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- REED, Nicholas, Jerome c/o Resmed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

- (74) PUCKERIDGE, Larry c/o Resmed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 893 268 A1***
A61F 2/04 **A61B 17/24**
- (25) En (26) En
(21) 06761048.5 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000959 09.06.2006
(87) WO 2006/130992 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689098 P
- (54) • *RECHTS-DOPPELUMEN-ENDOBRA-CHIALTUBUS*
• *RIGHT DOUBLE LUMEN ENDOBRONCHIAL TUBE*
• *TUBE ENDOBRONCHIAL A DOUBLE LUMIERE DROIT*
- (71) UNIVERSITE LAVAL, Pavillon des Sciences et de l'Education Univ. Laval, Local 1434, Québec, Québec, G1K 7P4, CA
- (72) BUSSIERES, Jean, Sainte-foy, Québec G1V 4G5, CA
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 893 269 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06770497.3 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/019086 17.05.2006
(87) WO 2006/127356 2006/48 30.11.2006
(88) 04.10.2007
(30) 24.05.2005 US 136087
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR KON-TROLLE DER FRAKTION VON EINGEAT-METEM SAUERSTOFF*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CON-TROLLING FRACTION OF INSPIRED OXY-GEN*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A VERIFIER UNE FRACTION D'OXYGENE INSPIRE*
- (71) Versamed, Inc., 2 Blue Hill Plaza, Pearl River, NY 10965, US
- (72) MISHOLI, Boaz, c/o WHEATLEY MEDTECH PARTNERS LP, New York, NY 10002, US
- (74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Loh-rentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 893 270 A2***
A62B 7/10
- (25) En (26) En
(21) 06773358.4 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/023511 16.06.2006
(87) WO 2006/138578 2006/52 28.12.2006
(88) 06.12.2007
(30) 17.06.2005 US 155902
- (54) • *DRUCKMESSVORRICHTUNG MIT TEST-KREISLAUF*
• *PRESSURE SENSING DEVICE WITH TEST CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE PRESSION EQUIPE D'UN CIRCUIT DE TEST*
- (71) SALTER LABS, 100 W. Sycamore Road, Arvin, California 93203, US
- (72) CHUA, James, Bakersfield, California 93312, US
ADRIANCE, Kyle, Bakersfield, California 93312, US
VO, Phuoc H., El Monte, California 91733, US
- (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 893 271 A2***
A61M 15/08
- (25) En (26) En
(21) 06773360.0 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/023513 16.06.2006
(87) WO 2006/138580 2006/52 28.12.2006
(88) 20.09.2007
(30) 17.06.2005 US 155901
- (54) • *NASENKANÜLE ZUR ERFASSUNG VON ATEMINFORMATIONEN*
• *NASAL CANNULA FOR ACQUIRING BREATHING INFORMATION*
• *CANULE NASALE PERMETTANT D'AC-QUERIR DES INFORMATIONS RELATIVES A LA RESPIRATION*
- (71) Salters Labs, 100 W. Sycamore Road, Arvin, CA 93203, US
- (72) CURTI, James N., Bakersfield, CA 93309, US
SALTER, Peter W., Bakersfield, CA 93306, US
- (74) CHUA, James, Bakersfield, CA 93312, US
Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB
-
- A61M 16/00** → (51) **A61M 15/08**
-
- A61M 16/00** → (51) **F16K 31/02**
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 893 272 A1***
A61B 17/34
- (25) De (26) De
(21) 06725435.9 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061184 30.03.2006
(87) WO 2006/120077 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 DE 102005021470
- (54) • *EINFÜHRHILFE FÜR DIE PERKUTANE TRACHEOSTOMIE*
• *INSERTION AID FOR PERCUTANEOUS TRACHEOSTOMY*
• *AUXILIAIRE D'INTRODUCTION DESTINE A UNE TRACHEOSTOMIE PERCUTANEE*
- (71) TRACOE medical GmbH, Reichsförststrasse 32, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHNELL, Ralf, 63500 Seligenstadt, DE
- (74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
-
- A61M 16/08** → (51) **A61M 16/00**
-
- (51) **A61M 16/20** (11) **1 893 273 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06824753.5 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/019446 18.05.2006
(87) WO 2007/030162 2007/11 15.03.2007
(88) 15.11.2007
- (30) 18.05.2005 US 682099 P
29.09.2005 US 722637 P
- (54) • *KLAPPEN, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR ENDOBRONCHIALE THERAPIE*
• *VALVES, DEVICES, AND METHODS FOR ENDOBRONCHIAL THERAPY*
• *VALVES, DISPOSITIFS ET METHODES POUR TRAITEMENT ENDOBRONCHIQUE*
- (71) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) CECKA, Walter, Berkeley, CA 94705, US
ALSTON, William, W., San Jose, CA 95124, US
SMITH, Adrian, E., Emerald Hills, CA 94062, US
HALL, Gregory, W., Redwood City, CA 94063, US
FISHER, Winfield, Castro Valley, CA 94546, US
COHEN, Gal, San Francisco, CA 94110, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61M 21/00** (11) **1 893 274 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06717855.8 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000703 10.01.2006
(87) WO 2006/096237 2006/37 14.09.2006
(88) 05.07.2007
(30) 08.03.2005 US 75075
- (54) • *VIBRIERENDES GERÄT ZUR INDUKTION VON DELTA- UND THETA-GEHIRNWELLEN UND VERFAHREN ZUR SCHLAFSTIMULATION*
• *VIBRATIONAL DELTA AND THETA BRAIN WAVE INDUCTION APPARATUS AND METHOD FOR STIMULATION OF SLEEP*
• *APPAREIL VIBRANT INDIUSANT DES ONDES CEREBRALES DELTA ET THETA, ET PROCEDE DE STIMULATION DU SOMMEIL*
- (71) Sunnen, Gerard V., 200 E. 33rd Street, No. 26J, New York NY 10016, US
- (72) Sunnen, Gerard V., New York NY 10016, US
- (74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 893 275 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06753366.1 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/050021 15.05.2006
(87) WO 2006/119781 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 DK 200500707
06.09.2005 US 713723 P
06.09.2005 DK 200501245
- (54) • *HALTELEMENT FÜR TELESKOPARTIGE VORRICHTUNG*
• *RETENTION ELEMENT FOR TELESCOPIC DEVICE*
• *ELEMENT DE RETENUE DESTINE A UN DISPOSITIF TELESCOPIQUE*
- (71) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) TANGHØJ, Allan, DK-2980 Kokkedal, DK
PETERSEN, Soeren Boegvad, DK-2600 Glostrup, DK
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 893 276 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06759675.9 (22) 12.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018438 12.05.2006
- (87) WO 2006/124593 2006/47 23.11.2006
- (30) 12.05.2005 US 128082
- (54) • *KATHETER MIT KOMPAKT ENDENDER ELEKTRONISCHER KOMPONENTE*
• *CATHETER WITH COMPACTLY TERMINATED ELECTRONIC COMPONENT*
• *CATHETER A COMPOSANT ELECTRONIQUE A TERMINAISON COMPACTE*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) DAANE, Laurence, A., Newberg, OR 97132, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **A61M 25/02** (11) **1 893 277 A1***
A61K 9/70 **A61M 35/00**
(25) En (26) En
(21) 06744870.4 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/051417 05.05.2006
- (87) WO 2006/120623 2006/46 16.11.2006
- (30) 06.05.2005 DK 200500665
- (54) • *PFLASTERGERÄT*
• *A PLASTER DEVICE*
• *EMPLATRE*
- (71) Lina Medical ApS, Formervangen 5, 2600 Glostrup, DK
- (72) FLEISCHER, Philip, DK-2300 Copenhagen S, DK
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **A61M 25/06** (11) **1 893 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772170.4 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/021761 05.06.2006
- (87) WO 2006/133101 2006/50 14.12.2006
- (30) 03.06.2005 US 687262 P
- (54) • *SYSTEM ZUR ABGABE EINES ARZNEI-MITTELS*
• *AGENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION D'AGENT*
- (71) Trans-Dermal Patents Company, LLC, 888 West Big Beaver Road, Suite 790, Troy, MI 48084, US
- (72) HOWER, Robert, Farmington Hills, MI 48331, US
SWARTZ, Kenneth H., St. Clair Shores, MI 48080, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **1 893 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785242.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024081 21.06.2006
(87) WO 2007/002154 2007/01 04.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 21.06.2005 US 692517 P
(54) • *MEDIZINISCHES FLÜSSIGKEITSINJEKTIONS- UND -BEFÜLLUNGSSYSTEM*

- *MEDICAL FLUID INJECTION AND INFLATION SYSTEM*
- *SYSTEME MEDICAL D'INJECTION DE FLUIDE ET DE GONFLAGE*
- (71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
- (72) WEICH, Thomas, R., Pittsburgh, PA 15208, US
TROMBLEY, Frederick, W., Saxonburg, PA 16056, US
TROCKI, Mark, Glenshaw, PA 15116, US
REILLY, David, M., Glenshaw, PA 15116, US
HIRSCHMAN, Alan, D., Cheswick, PA 15024, US
ALMON-MARTIN, Rosemary, Gibsonia, PA 15044, US
GRIFFITHS, David, M., Gibsonia, PA 15044, US
JOYCE, Thomas, P., Pittsburgh, PA 15229, US
SPOHN, Michael, A., Butler, PA 16002, US
JAECKLEIN, William, J., Wilkins Township, PA 15235, US
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gosel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 31/00** (11) **1 893 280 A2***
A61M 5/178

- (25) En (26) En
(21) 06773512.6 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023769 19.06.2006
- (87) WO 2007/001966 2007/01 04.01.2007
- (88) 03.05.2007
- (30) 20.06.2005 US 156793
24.03.2006 US 388726
- (54) • *GERINNUNGSCHEMMENDER VERWEILKATHETER*
• *ANTI-CLOTTING INDWELLING CATHETER*
• *CATHÉTER À DEMEURE ANTICOAGULATION*
- (71) Ash Access Technology, Inc., 3601 Sagamore Parkway North, Suite B, Lafayette, Indiana 47904, US
- (72) ASH, Stephen R., Lafayette, IN 47905, US
BROWN, Kenneth, E., West Lafayette, IN 47906, US
WINGER, Roland K., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61M 31/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 35/00 → (51) **A61M 25/02**

(51) **A61N 1/04** (11) **1 893 281 A2***
A61N 1/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 06744929.8 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051501 12.05.2006
(87) WO 2006/120647 2006/46 16.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 12.05.2005 CH 8722005
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE NEUROMUSKULÄRE REIZVORRICHTUNG*
• *ELECTRODE FOR A NEUROMUSCULAR STIMULATOR*
• *ELECTRODE POUR STIMULATEUR NEUROMUSCULAIRE*

- (71) COMPLEX MEDICAL S.A, Zone Industrielle "Larges Pièces A" Chemin du Dévent, 1024 Ecublens, CH
- (72) BUHLMANN, Félix, CH-1018 Lausanne, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A, Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **A61N 1/08** (11) **1 893 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722317.4 (22) 07.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000509 07.04.2005
- (87) WO 2006/107244 2006/41 12.10.2006
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE RADIOKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT UND EINER EXTERNEN BASEINHEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RADIO COMMUNICATION BETWEEN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE AND AN EXTERNAL BASE UNIT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO ENTRE UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE ET UNE UNITE DE BASE EXTERNE*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) ABRAHAMSON, Hans, S-113 38 STOCKHOLM, SE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 893 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771138.2 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA
- (86) US 2006/020192 24.05.2006
- (87) WO 2006/132810 2006/50 14.12.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 07.06.2005 US 146522
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NERVENSTIMULIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NERVE STIMULATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE NEUROSTIMULATION*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
- (72) TRACEY, Michael, R., Branchburg, New Jersey 08876, US
- (74) DiUBALDI, Anthony, Jackson, New Jersey 08527, US
Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/11**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/04**

(51) **A61N 1/362** (11) **1 893 284 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 05754228.4 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000944 16.06.2005
(87) WO 2006/135292 2006/51 21.12.2006
(54) • *HERZSTIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *HEART STIMULATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION CARDIAQUE*- (71) St. Jude Medical AB, Veddestavägen 19, 175 84 Järfälla, SE

- (72) BJÖRLING, Anders, S-175 53 Järfälla, SE
- (51) **A61N 1/362** (11) **1 893 285 A2***
A61B 5/0464
- (25) En (26) En
(21) 06739041.9 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/010092 21.03.2006
(87) WO 2006/107578 2006/41 12.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 05.04.2005 US 99226
(54) • **SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON AV-ÜBERGELEITETER VENTRIKULÄRER TACHYARRHYTHMIE**
• **SYSTEM TO TREAT AV-CONDUCTED VENTRICULAR TACHYARRHYTHMIA**
• **SYSTEME DESTINE A TRAITER UNE TACHYARYTHMIE VENTRICULAIRE A CONDUCTION AV**
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US
(72) MOFFITT, Julia, Iowa City, Iowa 52246, US
KRAMER, Andrew, P., Stillwater, Minnesota 55082, US
LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61N 1/365** (11) **1 893 286 A1***
A61N 1/368
- (25) En (26) En
(21) 05754197.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000942 16.06.2005
(87) WO 2006/135290 2006/51 21.12.2006
(54) • **HERZÜBERWACHUNGSGERÄT, EIN SOLCHES GERÄT ENTHALTENDES SYSTEM UND VERWENDUNG DES SYSTEMS**
• **A HEART MONITORING DEVICE, A SYSTEM INCLUDING SUCH A DEVICE AND USE OF THE SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE CARDIAQUE, SYSTÈME INCLUANT UN TEL DISPOSITIF ET UTILISATION DU SYSTÈME**
- (71) St Jude Medical AB, Veddestavägen 19, 175 84 Järfälla, SE
(72) HOLMSTRÖM, Nils, S-175 49 Järfälla, SE
-
- A61N 1/368** → (51) **A61N 1/365**
-
- A61N 1/37** → (51) **A61N 1/39**
-
- (51) **A61N 1/372** (11) **1 893 287 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06750857.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/014940 20.04.2006
(87) WO 2006/113890 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 20.04.2005 US 110500
(54) • **SYSTEM ZUR PROGRAMMIERUNG EINES MEDIZINPRODUKTS AUF ANZEIGEBASIS**
• **SYSTEM FOR INDICATION-BASED MEDICAL DEVICE PROGRAMMING**
• **SYSTEME POUR UNE PROGRAMMATION DE DISPOSITIF MEDICAL FONDEE SUR DES INDICATIONS**
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) CATES, Adam W., Minneapolis, Minnesota 55409, US
GILKERSON, James O., Stillwater, Minnesota 55082, US
HOYME, Kenneth P., Plymouth, Minnesota 55446, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, D-22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61N 1/39** (11) **1 893 288 A1***
A61N 1/37
- (25) En (26) En
(21) 06739408.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/010594 23.03.2006
(87) WO 2006/104849 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96509
(54) • **IMPLANTIERBARER KARDIOVERTER/DEFIBRILLATOR MIT AUTOMATISCH ANPASSBARER MESSKONFIGURATION**
• **IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR WITH AUTOMATICALLY ADAPTABLE SENSING CONFIGURATION**
• **DEFIBRILLATEUR A SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE IMPLANTABLE PRESENTANT UNE CONFIGURATION DE DETECTION A AJUSTEMENT AUTOMATIQUE**
- (71) MEDTRONIC, INC., LC 340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CASAVANT, David, A., Reading, MA 01867, US
COLLINS, Robert, F., Danville, NH 03819, US
BROWN, Mark, L., North Oaks, MN 55127, US
GUNDERSON, Bruce, D., Plymouth, MN 55442, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61N 5/00** (11) **1 893 289 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06707330.4 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001825 27.02.2006
(87) WO 2006/097193 2006/38 21.09.2006
(30) 12.03.2005 EP 05251512
(54) • **HAAR- UND/ODER KOPFHAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT AMINO-OXO-INDOLYLIDEN-VERBINDUNGEN**
• **HAIR AND/OR SCALP CARE COMPOSITIONS INCORPORATING AMINO-OXO-INDOLE-YLIDENE COMPOUNDS**
• **COMPOSITIONS POUR LE SOINS DES CHEVEUX ET/OU DU CUIR CHEVELU COMPRENANT DES AMINO-OXO-INDOLE-YLIDENE COMPOSÉS**
- (71) Unilever PLC, Unilever House, Patent Group, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Bhogal, Ranjit, Unilever R & D Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Chugh, Jasveen, Chigwell, Essex IG7 6HG, GB
Meldrum, Helen, Conopco Inc. d/b/a Unilever, Trumbull, CT 06611, US
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61N 5/10** (11) **1 893 290 A1***
G01R 33/38
- (25) En (26) En
(21) 06755794.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050160 16.06.2006
(87) WO 2006/136865 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 GB 0512716
(54) • **TEILCHEN-STRAHLENTHERAPIEAUSRÜSTUNG MIT EINEM MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNGSMITTEL**
• **PARTICLE RADIATION THERAPY EQUIPMENT COMPRISING MAGNETIC RESONANCE IMAGING MEANS**
• **ÉQUIPEMENT DE THÉRAPIE PAR RAYONNEMENT PARTICULAIRE COMPRENANT DES MOYENS D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE**
- (71) SIEMENS MAGNET TECHNOLOGY LTD, Wharf Road Eynsham Witney Oxfordshire OX29 4BP, GB
(72) KRUIP, Marcel Jan Marie, Oxford Oxfordshire OX1 4PG, GB
BEASLEY, Paul, Abingdon Oxfordshire OX14 3XP, GB
(74) French, Clive Harry, Siemens AG PO Box 22 16 34, 80506 München, DE
-
- A61P 1/04** → (51) **A61K 31/4184**
-
- A61P 1/16** → (51) **A61K 31/4196**
-
- A61P 1/16** → (51) **A61K 31/5025**
-
- A61P 3/00** → (51) **A61K 36/00**
-
- A61P 3/00** → (51) **C07D 271/10**
-
- A61P 3/04** → (51) **A61K 31/495**
-
- A61P 3/04** → (51) **A61K 36/00**
-
- A61P 3/04** → (51) **C07D 233/54**
-
- A61P 3/06** → (51) **A61K 31/7052**
-
- A61P 3/06** → (51) **A61K 36/00**
-
- A61P 3/06** → (51) **C07D 233/54**
-
- A61P 3/10** → (51) **A61K 31/58**
-
- A61P 3/10** → (51) **C07D 233/54**
-
- A61P 3/10** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61P 5/26** → (51) **C07J 63/00**
-
- A61P 7/02** → (51) **C07D 401/12**
-
- A61P 7/04** → (51) **A61K 38/48**
-
- A61P 7/06** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61P 9/00** → (51) **A61K 31/427**
-
- A61P 9/00** → (51) **A61K 31/58**
-
- A61P 9/00** → (51) **C07D 211/78**
-
- A61P 9/00** → (51) **C07D 215/26**
-
- A61P 9/00** → (51) **C07D 417/12**
-
- A61P 9/02** → (51) **A61K 31/46**

A61P 9/06 → (51) C07D 498/08	A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	A61P 31/14 → (51) A61K 39/21
A61P 9/10 → (51) A61K 31/58	A61P 25/04 → (51) C07D 451/06	A61P 33/00 → (51) C07D 231/38
A61P 9/10 → (51) A61K 31/7052	A61P 25/16 → (51) A61K 31/00	A61P 33/00 → (51) C07D 473/04
A61P 9/10 → (51) C07K 5/078	A61P 25/16 → (51) A61K 38/13	A61P 33/14 → (51) C07D 231/38
A61P 9/10 → (51) C12N 5/22	A61P 25/16 → (51) C12N 5/22	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4196
A61P 11/00 → (51) A61K 31/17	A61P 25/18 → (51) A61K 31/16	A61P 35/00 → (51) A61K 31/427
A61P 11/00 → (51) C07D 211/46	A61P 25/18 → (51) C07C 317/30	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4709
A61P 11/00 → (51) C07D 239/22	A61P 25/22 → (51) C07C 211/42	A61P 35/00 → (51) A61K 31/496
A61P 11/00 → (51) C12N 7/04	A61P 25/24 → (51) A61K 31/454	A61P 35/00 → (51) A61K 31/5025
A61P 11/06 → (51) A61K 31/46	A61P 25/24 → (51) C07C 211/42	A61P 35/00 → (51) A61K 31/506
A61P 11/06 → (51) C07D 211/46	A61P 25/24 → (51) C07D 307/82	A61P 35/00 → (51) A61K 31/517
A61P 11/08 → (51) C07D 211/46	A61P 25/24 → (51) C07D 491/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/519
A61P 13/12 → (51) A61K 47/48	A61P 25/28 → (51) A61K 31/00	A61P 35/00 → (51) A61K 36/00
A61P 15/00 → (51) C07D 305/06	A61P 25/28 → (51) A61K 31/506	A61P 35/00 → (51) C07C 251/48
A61P 15/06 → (51) A61K 31/46	A61P 25/28 → (51) A61K 38/13	A61P 35/00 → (51) C07D 401/04
(51) A61P 15/10 (11) 1 893 291 A1* A61K 31/165	A61P 25/28 → (51) C12N 5/22	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
(25) En (26) En (21) 06773098.6 (22) 13.06.2006	A61P 27/00 → (51) A61K 31/58	A61P 37/04 → (51) C07K 16/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 27/02 → (51) A61K 38/48	A61P 37/06 → (51) C07D 271/06
(86) US 2006/023068 13.06.2006	(51) A61P 27/12 (11) 1 893 292 A2*	A61P 41/00 → (51) A61K 38/48
(87) WO 2007/001841 2007/01 04.01.2007	(25) En (26) En	A61P 43/00 → (51) C07K 16/28
(30) 22.06.2005 US 692809 P	(21) 06771560.7 (22) 26.05.2006	(51) A61Q 1/14 (11) 1 893 293 A1* A61Q 19/00 A61K 8/02 A61K 8/81 A61K 8/97
(54) • BEHANDLUNG DER SEXUELLEN DYS- FUNKTION	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 06707404.7 (22) 28.02.2006
• TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION	(86) US 2006/020873 26.05.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
• TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENT SEXUEL	(87) WO 2006/128152 2006/48 30.11.2006	(86) EP 2006/001973 28.02.2006
(71) SK Holdings Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongro-ku, Seoul 110-110, KR	(88) 12.07.2007	(87) WO 2006/131159 2006/50 14.12.2006
(72) CHOI, Young, Pine Brook, NJ 07058, US	(30) 26.05.2005 US 684745 P	(30) 06.06.2005 US 145744
STECKLER, Thomas, 2400 Mol/Millegem, BE	16.02.2006 US 773888 P	(54) • KOSMETIKTUCHPRODUKT
SPORN, Jonathan, Princeton, NJ 08540, US	(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON TRÜBUNG DER POS- TERIOREN KAPSEL	• COSMETIC TOWELETTE PRODUCT
PALUMBO, Joseph, Saint Davids, PA 19087, US	• METHOD TO TREAT AND PREVENT POS- TERIOR CAPSULE OPACIFICATION	• LINGETTE COSMETIQUES
LEE, James, S., Montville, NJ 007045, US	• PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE PRE- VENTION DE L'OPACIFICATION DE LA CAPSULE POSTERIEURE	(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US	(84) CY GB IE
	(72) MENKO, A., Sue, Merion Station, PA 19066, US	(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
	(74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 15/12 → (51) A61K 31/536	A61P 29/00 → (51) C07D 235/26	(72) PADLO, Ewa, Urszula, Norwalk, Connecticut 06851, US
A61P 15/18 → (51) A61K 31/536	A61P 29/00 → (51) C07D 261/20	MISSO, Luis, R., Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
A61P 15/18 → (51) C07D 487/04	A61P 29/00 → (51) C07D 473/04	(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
A61P 17/00 → (51) A61K 31/495	A61P 29/00 → (51) C07D 498/10	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/49
A61P 21/00 → (51) A61K 31/58	A61P 31/00 → (51) C07D 473/04	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/97
A61P 25/00 → (51) A61K 31/445	A61P 31/04 → (51) C07D 207/38	(51) A61Q 5/02 (11) 1 893 294 A1* A61Q 5/04 A61Q 5/06 A61Q 5/10 A61Q 5/12 A61K 8/73 A61K 8/86
A61P 25/00 → (51) A61K 38/13	A61P 31/12 → (51) A61K 31/4196	
A61P 25/00 → (51) C07D 209/42	A61P 31/12 → (51) A61K 31/5025	
A61P 25/00 → (51) C07D 305/06		
A61P 25/00 → (51) C07D 333/36		
A61P 25/00 → (51) C07D 413/04		

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06764748.7 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001296 08.06.2006
- (87) WO 2006/131648 2006/50 14.12.2006
- (30) 10.06.2005 FR 0505922 18.10.2005 US 727451 P
- (54) • DEN SCHRITT DER ANWENDUNG EINES QUERVERNETZTEN POLYROTAXANS UMFASSENDES KAPILLARKOSMETISCHES VERFAHREN, EIN QUERVERNETZTES POLYROTAXAN ENTHALTENDE KAPILLARZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON
- CAPILLARY COSMETIC METHOD COMPRISING A STEP FOR THE APPLICATION OF A CROSS-LINKED POLYROTAXANE, CAPILLARY COMPOSITIONS CONTAINING A CROSS-LINKED POLYROTAXANE, AND USES THEREOF
- PROCEDE COSMETIQUE CAPILLAIRE COMPRENANT UNE ETAPE D'APPLICATION D'UN POLYROTAXANE RETICULE, COMPOSITIONS CAPILLAIRES COMPRENANT UN POLYROTAXANE RETICULE ET UTILISATIONS
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) JEGOU, Gwenaëlle, F-93190 Livry Gargan, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61Q 5/02** (11) **1 893 295 A1***
B05B 7/00 **A61K 8/04**
A61Q 19/10

- (25) En (26) En
- (21) 06785159.2 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023923 20.06.2006
- (87) WO 2007/002048 2007/01 04.01.2007
- (30) 20.06.2005 DE 102005028382
- (54) • PRODUKTFREISETZUNGSSYSTEM ZUR ZERSTÄUBUNG KOSMETISCHER HAARZUSAMMENSETZUNGEN MIT KATIONISCHEN POLYMEREN
- A PRODUCT RELEASE SYSTEM FOR ATOMIZING COSMETIC HAIR COMPOSITIONS CONTAINING CATIONIC POLYMERS
- SYSTEME DE LIBERATION DE PRODUIT POUR LA PULVERISATION DE COMPOSITIONS COSMETIQUES POUR LES CHEVEUX CONTENANT DES POLYMERES CATIONIQUES
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berlinerstr. 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) SCHIEMANN, Hartmut, 36088 Hunfeld, DE KRAUSE, Thomas, 64297 Darmstadt, DE FRANZKE, Michael, 64380 Rossdorf, DE WEBER, Dirk, CH-1723 Marly, CH MONKS, Monika, CH-3185 Schmitten, CH BAUMEISTER, Jan, CH-1726 Farvagny-le-grand, CH FLORIG, Ellen, CH-64689 Grasellenbach, CH
- (74) Schulze, Rainer, Wella Aktiengesellschaft Abt. RP Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE

(51) **A61Q 5/04** (11) **1 893 296 A1***
B05B 7/00 **A61K 8/04**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06785155.0 (22) 20.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023919 20.06.2006
- (87) WO 2007/002044 2007/01 04.01.2007
- (30) 20.06.2005 DE 102005028381
- (54) • PRODUKTFREISETZUNGSSYSTEM FÜR ZERSTÄUBUNGSSAMMENSETZUNGEN MIT HAARKERATINREDUZIERENDEN ODER OXIDATIV AKTIVEN BESTANDTEILEN
- PRODUCT RELEASE SYSTEM FOR ATOMIZING COMPOSITIONS CONTAINING HAIR-KERATIN-REDUCING OR OXIDATIVE ACTIVE INGREDIENTS
- SYSTEME DE LIBERATION DE PRODUIT PERMETTANT D'ATOMISER DES COMPOSITIONS CONTENANT DES INGREDIENTS REDUISANT LA KERATINE DES CHEVEUX OU DES INGREDIENTS ACTIFS OXYDANTS
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) STEINBRECHT, Karin, 64372 Ober-Ramstadt, DE CASSIER, Thorsten, 64807 Dieburg, DE BURG, Wilfried, 64521 Gross-Gerau, DE
- (74) Schulze, Rainer, et al, Wella Aktiengesellschaft Abt. RP Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE

A61Q 5/04 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 5/06 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 5/08 → (51) **A61Q 5/04**

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 893 297 A1***
A61K 8/19 **A61K 8/22**

- (25) De (26) De
- (21) 06753892.6 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005029 26.05.2006
- (87) WO 2006/131217 2006/50 14.12.2006
- (30) 09.06.2005 DE 102005026810
- (54) • OXIDATIONSFÄRBEMITTEL MIT CARBONATEN UND/ODER CARBONATANALOGA UND DEREN VERWENDUNG
- OXIDATION COLORANTS CONTAINING CARBONATES AND/OR CARBONATE ANALOGUES AND USE THEREOF
- COLORANT OXYDATIF CONTENANT DES CARBONATES ET/OU DES ANALOGUES DE CARBONATES ET UTILISATION
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE BOSSMANN, Britta, 40699 Erkrath, DE KAINZ, Sabine, 47447 Moers, DE ROHLAND, Christa, 40468 Düsseldorf, DE

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 5/10 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 5/10 → (51) **A61Q 5/04**

A61Q 5/10 → (51) **C09B 23/14**

A61Q 5/10 → (51) **C09B 51/00**

- (51) **A61Q 5/12** (11) **1 893 298 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06773975.5 (22) 22.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024758 22.06.2006
- (87) WO 2007/002564 2007/01 04.01.2007
- (30) 24.06.2005 US 693896 P 07.07.2005 US 697167 P
- (54) • PFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM KOAZERVAT UND EINEM PFLEGE-MITTEL
- CONDITIONING COMPOSITIONS COMPRISING COACERVATE AND CONDITIONING AGENT
- COMPOSITIONS D'APRES-SHAMPOING COMPRENANT UN COACERVAT ET UN AGENT DE CONDITIONNEMENT
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) UEHARA, Nobuaki, Kobe, Hyogo 658-0082, JP WELLS, Robert, Lee, Cincinnati, Ohio 45229, US HATANANO, Masahiro, Hyogo 663-8112, JP
- (74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61Q 5/12** (11) **1 893 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773976.3 (22) 22.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024759 22.06.2006
- (87) WO 2007/002565 2007/01 04.01.2007
- (30) 24.06.2005 US 693896 P 07.07.2005 US 697168 P
- (54) • KLARE PFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KOAZERVAT
- CLEAR CONDITIONING COMPOSITIONS COMPRISING A COACERVATE
- COMPOSITIONS APRES-SHAMPOING CLAIRES COMPRENANT UN COACERVAT
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) UEHARA, Nobuaki, Kobe, Hyogo 658-0082, JP WELLS, Robert, Lee, Cincinnati, Ohio 45229, US HATANANO, Masahiro, Hyogo 663-8174, JP
- (74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61Q 5/12** (11) **1 893 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773977.1 (22) 22.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024760 22.06.2006
- (87) WO 2007/002566 2007/01 04.01.2007
- (88) 03.05.2007
- (30) 24.06.2005 US 693896 P
- (54) • IN EINEM TRANSPARENTEN ODER TRANSLUZENTEN BEHÄLTER VERPACKTE TRANSPARENTE ODER TRANSLUZENTE PFLEGEZUSAMMENSETZUNG
- TRANSPARENT OR TRANSLUCENT CONDITIONING COMPOSITION PACKED INTO TRANSPARENT AND/OR TRANSLUCENT CONTAINER
- COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT TRANSPARENTE OU TRANSLUCIDE EMBALLEE DANS UN RECIPIENT TRANSPARENT ET/OU TRANSLUCIDE

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GUSKEY, Susan, Marie, Loveland, Ohio 45140, US
SAITO, Koichi, Hyogo 658-0082, JP
RIENZO, Paul, Eugene, Cincinnati, Ohio 45216, US
- (74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/73**

A61Q 5/12 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 7/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 7/00 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 13/00 → (51) **A61K 8/49**

- (51) **A61Q 15/00** (11) **1 893 301 A1***
A61K 8/06 **A61K 8/33**
A61K 8/34 **A61K 8/92**
A61K 8/37
- (25) En (26) En
(21) 06754396.7 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005787 16.06.2006
- (87) WO 2006/136330 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 DE 102005029777
30.03.2006 US 788023 P
09.05.2006 DE 102006021780
10.05.2006 US 799160 P
- (54) • **NIEDRIGREST-DEODORANT ODER ANTI-PERSPIRANS-STIFT AUF BASIS EINER ETHANOLHALTIGEN ÖL-IN-WASSER-DISPERSION/EMULSION**
• **LOW-RESIDUE DEODORANT OR ANTI-PERSPIRANT STICK BASED ON AN ETHANOL-CONTAINING OIL-IN-WATER DISPERSION/EMULSION**
• **STICK DÉODORANT OU ANTITRANSPIRANT À FAIBLE RÉSIDU À BASE D UNE DISPERSION/ÉMULSION HUILE DANS L EAU CONTENANT DE L ÉTHANOL**
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE
WADLE, Armin, 40699 Erkrath, DE
CLAAS, Marcus, 40723 Hilden, DE

- (51) **A61Q 17/04** (11) **1 893 302 A1***
A61K 8/29 **A61K 8/26**
A61K 8/25
- (25) De (26) De
(21) 06762116.9 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005949 21.06.2006
- (87) WO 2006/136386 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 DE 102005029647
- (54) • **KOSMETISCHE FORMULIERUNGEN MIT IR-SCHUTZ**
• **COSMETIC FORMULATIONS PROVIDED WITH IR PROTECTION**
• **FORMULATIONS COSMETIQUES AVEC PROTECTION CONTRE LES INFRAROUGES**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HOCHSTEIN, Veronika, 76646 Bruchsal, DE
SCHMIDT, Christoph, 65830 Kriftel, DE

SCHOEN, Sabine, 45701 Herten, DE

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 1/14**

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 5/02**

A62B 7/00 → (51) **F16K 31/02**

A62B 7/10 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A62C 3/07** (11) **1 893 303 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06742607.2 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003573 19.04.2006
- (87) WO 2006/111361 2006/43 26.10.2006
- (30) 19.04.2005 DE 102005018235
- (54) • **BRANDBEKÄMPFUNG IN LOKOMOTIVEN**
• **FIRE FIGHTING IN LOCOMOTIVES**
• **LUTTE CONTRE LES INCENDIES A BORD DE LOCOMOTIVES**
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatklinker Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) BAUMANN, Marc, 34246 Vellmer, DE
REIMANN, Heinz, CH-8906 Bonstetten, CH
STAUDENMAIER, Heinz, CH-8156 Oberhasli, CH
- (74) TREICHLER, Urs, CH-8805 Richterswil, CH
Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Patentanwälte Bressel und Partner Radick-estrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **A62C 5/02** (11) **1 893 304 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06757913.6 (22) 29.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PL 2006/000037 29.05.2006
- (87) WO 2006/132557 2006/50 14.12.2006
- (30) 05.06.2005 PL 37552105
- (54) • **FEUERLÖSCHVORRICHTUNG UND LÖSCHKOPF**
• **FIRE EXTINGUISHING DEVICE AND EXTINGUISHING HEAD**
• **EXTINCTEUR ET TÊTE D'EXTINCTION**
- (71) Teleso Sp. Z O. O., Ul. Ludwinowska 17, PL-02-856 Warszawa, PL
- (72) DUDA, Ludomir, PL-05-506 Magdalenka, PL
TARNOGRODZKI, Antoni, PL-02-665 Warszawa, PL
LADA, Zygmunt, 05-500 Nowa Iwiczna, PL
- (74) Woznicki, Jerzy, Patent Attorney Al. Niepodleglosci 222 kl. A lok. 20, 00-663 Warszawa, PL

(51) **A62C 5/02** (11) **1 893 305 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06773057.2 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023013 13.06.2006
- (87) WO 2006/135890 2006/51 21.12.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 13.06.2005 US 689864 P
24.02.2006 US 776407 P
- (54) • **HOCHGESCHWINDIGKEITS-NIEDRIGDRUCKEMITTER**
• **HIGH VELOCITY LOW PRESSURE EMITTER**
• **DISTRIBUTEUR BASSE PRESSION A HAUTE VITESSE**
- (71) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
- (72) REILLY, William, J., Langhorne, Pennsylvania 19047, US

- BALLARD, Robert, J., Whitehall, Pennsylvania 18052, US
IDE, Stephen, R., Nazareth, Pennsylvania 18064, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **A62C 11/00** (11) **1 893 306 A2***
A62C 35/58 **A62C 13/22**

- (25) En (26) En
(21) 06773568.8 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/023864 19.06.2006
- (87) WO 2006/138733 2006/52 28.12.2006
- (30) 17.06.2005 US 691447 P
- (54) • **HYBRIDFEUERLÖSCHER ZUR LÄNGERFRISTIGEN FLAMMENUNTERDRÜCKUNG**
• **HYBRID FIRE EXTINGUISHER FOR EXTENDED SUPPRESSION TIMES**
• **EXTINCTEUR HYBRIDE POUR DES DUREES DE SUPPRESSION PROLONGEES**
- (71) Aerojet-General Corporation, 11650 137th Place NE P.O. Box 97009, Redmond, WA 98073-9709, US
- (72) VAUGHAN, Charles, E., Woodinville, WA 98072, US
WIERENGA, Paul, H., Seattle, WA 98105, US
HOLLAND, Gary, F., Snohomish, WA 98296, US
- (74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A62C 13/22 → (51) **A62C 11/00**

(51) **A62C 35/00** (11) **1 893 307 A2***
A62C 37/08

- (25) En (26) En
(21) 06773058.0 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/023014 13.06.2006
- (87) WO 2006/135891 2006/51 21.12.2006
- (30) 13.06.2005 US 689864 P
24.02.2006 US 776407 P
- (54) • **FEUERUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM MIT HOCHGESCHWINDIGKEITS-NIEDRIGDRUCKEMITTERN**
• **FIRE SUPPRESSION SYSTEM USING HIGH VELOCITY LOW PRESSURE EMITTERS**
• **SYSTEME DE SUPPRESSION DE FEU FAISANT APPEL A DES DISTRIBUTEURS BASSE PRESSION A HAUTE VITESSE**
- (71) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
- (72) REILLY, William, J., Langhorne, Pennsylvania 19047, US
BALLARD, Robert, J., Whitehall, Pennsylvania 18052, US
BLEASE, Kevin, J., Easton, Pennsylvania 18042, US
IDE, Stephen, R., Nazareth, Pennsylvania 18064, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

A62C 35/58 → (51) **A62C 11/00**

A62C 37/08 → (51) **A62C 35/00**

(51) **A63B 53/02** (11) **1 893 308 A2***
A63B 53/04

- (25) En (26) En

- (21) 06772577.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022321 09.06.2006
(87) WO 2006/135686 2006/51 21.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 10.06.2005 US 149874
(54) • **GOLFSCHLÄGER**
• **GOLF CLUB**
• **CLUB DE GOLF**
(71) Pedraza, Luis, One Post Office Square, Acton, MA 01720, US
(72) PEDRAZA, Luis, Acton, Massachusetts 01720, US
HOTALING, Bryan R., Harvard, Massachusetts 01451, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London, Greater London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A63B 53/04** (11) **1 893 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 05795305.1 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032124 12.09.2005
(87) WO 2006/121460 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 US 125327
(54) • **GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGER-KÖPFE**
• **GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS**
• **CANNES DE GOLF ET TETES DE CANNES DE GOLF**
(71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
(72) STITES, John, T., Weatherford, TX 76086, US
TAVARES, Gary, G., Azle, TX 76020, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A63B 53/04 → (51) **A63B 53/02**

- (51) **A63B 63/00** (11) **1 893 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749326.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012654 31.03.2006
(87) WO 2006/137960 2006/52 28.12.2006
(88) 13.12.2007
(30) 13.06.2005 US 150960
(54) • **SYSTEM MIT BEWEGLICHEM ZIEL**
• **MOVING TARGET SYSTEM**
• **SYSTEME DE CIBLE MOBILE**
(71) Casas, Juan Carlos, 3911 SW 47th Avenue, Suite 914, Ft. Lauderdale, FL 33314, US
(72) Casas, Juan Carlos, Ft. Lauderdale, FL 33314, US
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria, 113, 4ª planta, 08037 Barcelona, ES

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 893 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740031.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011620 28.03.2006
(87) WO 2006/105282 2006/40 05.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 28.03.2005 US 665662 P

- (54) • **ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON SPIELUNTERHALTUNG**
• **MONITORING AND CONTROLLING OF GAMING ENTERTAINMENT**
• **SURVEILLANCE ET CONTROLE D'UN JEU DE DIVERTISSEMENT**
(71) Rite-Solutions, Inc., 88 Silva Lane 2nd Floor, Middletown RI 02842, US
(72) ANGELL, Robert, C, Jr., West Greenwich, Rhode Island 02817, US
LAVOIE, James, R., Voluntown, Connecticut 06384, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 893 312 A2***
G06T 7/00

- (25) En (26) En
(21) 06727004.1 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001631 04.05.2006
(87) WO 2006/117563 2006/45 09.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 04.05.2005 GB 0509172
(54) • **ERFASSUNG VON BEWEGUNG IN DREI DIMENSIONEN UNTER VERWENDUNG EINES AUGENSPIELZEUGS**
• **DETECTION OF MOVEMENT IN THREE DIMENSIONS USING EYE TOY**
• **EFFETS TRIDIMENSIONNELS DANS UN JEU VISUEL (EYE TOY)**
(71) SPIRAL SCRATCH LIMITED, OpTIC Technium, Ffordd William Morgan, St Asaph Business Park, St Asaph North Wales LL17 0JD, GB
(72) WILSON, John, Wirral Cheshire CH43 5RQ, GB
(74) Jones, Bruce Graeme Roland, Hill Dickinson LLP 50 Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB

(51) **A63H 27/00** (11) **1 893 313 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06772114.2 (22) 05.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/021688 05.06.2006
(87) WO 2006/133062 2006/50 14.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 03.06.2005 US 687369 P
06.06.2005 US 688314 P
29.12.2005 US 755725 P
31.01.2006 US 764109 P
01.02.2006 US 764661 P
16.02.2006 US 774504 P
03.06.2006 US 446001
(54) • **SPIELFLUGZEUG**
• **TOY AIRCRAFT**
• **AERONEF JOUET**
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) ONG, Kenlip, Marina Del Rey, CA 90292, US
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **A63H 27/00** (11) **1 893 314 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06850428.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/047982 15.12.2006
(87) WO 2007/126426 2007/45 08.11.2007

- (30) 19.01.2006 BE 200600043
03.08.2006 US 465177
18.08.2006 US 465781
(54) • **HELIKOPTER**
• **HELICOPTER**
• **HÉLICOPTÈRE**
(71) Silverlit Toys Inc., 20803 Valley Boulevard, Suite 109, Walnut, CA 91789, US
(72) VON DE ROSTYNE, Alexander, Jozef Magdalena, 2880 Bornem, BE
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B01D 21/00 → (51) **B24B 57/00**

(51) **B01D 21/08** (11) **1 893 315 A1***
C02F 1/24 **C02F 1/52**
C02F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 06764411.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000185 08.06.2006
(87) WO 2006/131593 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 FI 20050615
(54) • **WASSERREINIGUNGSAPPARATUR**
• **WATER PURIFICATION APPARATUS**
• **APPAREIL D'ÉPURATION D'EAU**
(71) WISER OY, PL 152, SF-04201 Kerava, FI
(72) JÄRVENPÄÄ, Viljo, FI-04230 Kerava, FI
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

(51) **B01D 24/00** (11) **1 893 316 A2***
B01D 39/00

- (25) En (26) En
(21) 06773739.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024235 20.06.2006
(87) WO 2007/002247 2007/01 04.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 20.06.2005 US 156941
(54) • **LUFTFILTRATIONSMEDIEN, UMFASSEND METALLOTIERTE GELMATERIALIEN AUF SILICIUMBASIS**
• **AIR FILTRATION MEDIA COMPRISING METAL-DOPED SILICON-BASED GEL MATERIALS**
• **MILIEU DE FILTRATION D'AIR COMPRENANT DES MATERIAUX DE TYPE GELS A BASE DE SILICE DOPES PAR DES METAUX**
(71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837, US
Hunter Manufacturing Company of Ohio, 30525 Aurora Road, Solon, Ohio 44139, US
(72) SINCLAIR, Fitzgerald, A., Bear, DE 21078, US
FRIDAY, David, K., Cockysville, MD 21030, US
WITHIAM, Michael, C., Landenberg, PA 19350, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01D 29/58 → (51) **F02M 37/22**

B01D 35/31 → (51) **F01N 3/20**

B01D 39/00 → (51) **B01D 24/00**

B01D 39/06 → (51) **C02F 1/58**

- (51) **B01D 45/08** (11) **1 893 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772323.9 (22) 06.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/021961 06.06.2006
- (87) WO 2006/138114 2006/52 28.12.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 17.06.2005 US 155756
- (54) • *GAS-FLÜSSIGKEIT-PRALLSEPARATOR*
• *GAS-LIQUID IMPINGEMENT SEPARATORS*
• *SEPARATEURS GAZ/LIQUIDE A IMPACT*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) SCHERRER, Paul, Keith, Johnson City, TN 37604, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 893 318 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06744330.9 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050128 26.05.2006
- (87) WO 2006/129124 2006/49 07.12.2006
- (88) 12.07.2007
- (30) 28.05.2005 GB 0510995
- (54) • *VERBESSERUNGEN VON FILTERN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO FILTERS*
• *AMELIORATIONS ASSOCIEES A DES FILTRES*
- (71) Intersurgical AG, Vaduz, LI
- (72) JASSELL, Surinderjit, Kumar, Berkshire SL4 5RQ, GB
PAYNE, Simon, Robert, Godalming, Surrey GU8 4LU, GB
- (74) Cooper, Simon Mark, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 893 319 A1***
B01D 63/04
- (25) De (26) De
- (21) 06724701.5 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004147 04.05.2006
- (87) WO 2006/136231 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 DE 102005028718
- (54) • *HOHLFASERANORDNUNG*
• *HOLLOW FIBER SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIBRES CREUSES*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) LEISTER, Klaus, 69469 Weinheim, DE

- (51) **B01D 53/32** (11) **1 893 320 A2***
C01B 35/02 **B01D 53/46**
- (25) En (26) En
- (21) 06753692.0 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004692 17.05.2006
- (87) WO 2006/122794 2006/47 23.11.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 17.05.2005 EP 05010689
18.05.2005 EP 05010789
- (54) • *REINIGUNG VON MATERIALIEN DURCH BEHANDLUNG MIT WASSERSTOFFBASIERTEM PLASMA*
• *MATERIALS PURIFICATION BY TREATMENT WITH HYDROGEN-BASED PLASMA*
• *PURIFICATION DE MATERIAUX PAR TRAITEMENT AU PLASMA A BASE D'HYDROGENE*

- (71) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) ALEKSEEVA, Anastasia, 01187 Dresden, DE
KOVNIR, Kirill, 01189 Dresden, DE
CHIZHOV, Pavel, 01187 Dresden, DE
BAITINGER, Michael, 01187 Dresden, DE
GRIN, Yuri, 01277 Dresden, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE

B01D 53/46 → (51) **B01D 53/32**

B01D 53/92 → (51) **A01B 79/02**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 893 321 A1***
B01J 23/50 **B01J 29/46**
- (25) En (26) En
- (21) 06735224.5 (22) 16.02.2006
- (84) BE DE GB
- (86) US 2006/005464 16.02.2006
- (87) WO 2007/001500 2007/01 04.01.2007
- (30) 21.06.2005 US 157729
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON NOX MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN KATALYSATOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING NOX WITH FIRST AND SECOND CATALYSTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DES NOX PAR PREMIERE ET SECONDE CATALYSES*
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US
- (72) SOCHA, Richard, F., Newtown, PA 18940, US
VARTULI, James, C., Schwenville, PA 19473, US
EL-MALKI, El-Mekki, Princeton, New Jersey 08540, US
KALYANARAMAN, Mohan, Media, Pennsylvania 19063, US
PARK, Paul, W., Peoria, Illinois 61615, US
- (74) Loven, Keith James, et al, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/04**

- (51) **B01D 59/44** (11) **1 893 322 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06771412.1 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/020628 25.05.2006
- (87) WO 2006/130523 2006/49 07.12.2006
- (30) 02.06.2005 US 144178
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERTEN DATENABHÄNGIGEN ERWERB*
• *METHODS FOR IMPROVED DATA DEPENDENT ACQUISITION*
• *METHODES AMÉLIORÉES D'ACQUISITION DÉPENDANTE DE DONNÉES*
- (71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134, US
- (72) SENKO, Michael, W., Sunnyvale, CA 94086-4847, US
HEMENWAY, Eric, Milpitas, CA 95035, US
HEMENWAY, Tina, A., Milpitas, CA 95035, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 63/04 → (51) **B01D 53/22**

- (51) **B01D 67/00** (11) **1 893 323 A1***
H01M 4/94
- (25) En (26) En
- (21) 06706468.3 (22) 28.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000752 28.01.2006
- (87) WO 2006/084591 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 EP 05002875
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRAHLUNGSBRENNSTOFFZELLEN-MEMBRAN MIT VERBESSERTER CHEMISCHER STABILITÄT UND MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG*
• *A METHOD OF PREPARING A RADIATION FUEL CELL MEMBRANE WITH ENHANCED CHEMICAL STABILITY AND A MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY*
• *MÉTHODE POUR PRÉPARER UNE MEMBRANE DE PILE À COMBUSTIBLE GREFFÉE PAR RADIATION AYANT UNE MEILLEURE STABILITÉ CHIMIQUE ET UN ASSEMBLAGE MEMBRANE-ÉLECTRODE*
- (71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) SCHERRER, Günther, G., CH-5607 Höggingen, CH
GUBLER, Lorenz, CH-5415 Nussbaumen, CH
SLASKI, Michal, CH-4051 Basel, CH
- (74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **1 893 324 A1***
B01D 69/06 **B01D 71/68**
B01D 69/02

- (25) De (26) De
- (21) 06754126.8 (22) 03.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005346 03.06.2006
- (87) WO 2006/131290 2006/50 14.12.2006
- (30) 09.06.2005 DE 102005026804
- (54) • *MIKROFILTRATIONSMEMBRAN MIT VERBESSERTEM FILTRATIONSVERHALTEN*
• *MICROFILTRATION MEMBRANE WITH IMPROVED FILTRATION PROPERTIES*
• *MEMBRANE DE MICROFILTRATION A COMPORTEMENT DE FILTRATION AMÉLIORÉ*
- (71) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42289 Wuppertal, DE
- (72) ANSORGE, Wolfgang, D-45133 Essen, DE
SCHUSTER, Oliver, D-58285 Gevelsberg, DE
WECHS, Friedbert, D-63939 Wörth, DE
DOMBROWSKI, Klaus, D-51069 Köln, DE
- (74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinosstrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B01D 69/02 → (51) **B01D 67/00**

- (51) **B01D 69/04** (11) **1 893 325 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06745167.4 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000728 22.06.2006
- (87) WO 2006/137068 2006/52 28.12.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 23.06.2005 US 692963 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEUPOSITIONIERUNG VON STRÖMUNGSELEMENTEN IN EINER KONISCH ZULAUFENDEN STRÖMUNGSSTRUKTUR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REPOSITIONING FLOW ELEMENTS IN A TAPERED FLOW STRUCTURE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE REPOSITIONNEMENT D'ELEMENTS D'ECOULEMENT DANS UNE STRUCTURE D'ECOULEMENT TRONCONIQUE*
- (71) Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority Ltd., P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
- (72) GILRON, Jack L., 84225 Beer-Sheva, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 69/06 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/26 → (51) **C08J 9/36**

B01D 71/32 → (51) **C08J 9/36**

B01D 71/34 → (51) **C08J 9/36**

B01D 71/38 → (51) **C08J 9/36**

B01D 71/40 → (51) **C08J 9/36**

B01D 71/42 → (51) **C08J 9/36**

B01D 71/62 → (51) **C08J 9/36**

B01D 71/64 → (51) **C08J 9/36**

B01D 71/68 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/68 → (51) **C08J 9/36**

B01D 71/82 → (51) **C08J 9/36**

- (51) **B01J 2/00** (11) **1 893 326 A2***
- B01J 2/06** **A61K 9/16**
- B01J 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06773102.6 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/023076 13.06.2006
- (87) WO 2007/001845 2007/01 04.01.2007
- (88) 27.09.2007
- (30) 24.06.2005 US 165949
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR PARTIKELBESCHICHTUNG*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR COATING PARTICLES*
- *PROCEDES ET SYSTEMES POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR DES PARTICULES*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Seaton House Christ Church, BB
- (72) TAN, Sharon Mi Lyn, Allston, Massachusetts 02134, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

B01J 2/06 → (51) **B01J 2/00**

- (51) **B01J 2/12** (11) **1 893 327 A1***
- B01J 8/10** **A61K 31/519**
- (25) De (26) De
- (21) 06763722.3 (22) 14.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063227 14.06.2006
- (87) WO 2006/134133 2006/51 21.12.2006
- (30) 17.06.2005 DE 102005028168
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES GASES FÜR VORRICHTUNGEN ZUM BEHANDELN KÖRNIGEN GUTES DURCH TROCKNEN, FILMCOATEN ODER BESCHICHTEN, INSBESONDERE ZULUFT-EINHEIT UND VORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN EINRICHTUNG*
- *INSTALLATION FOR GUIDING A GAS FOR DEVICES USED TO TREAT GRANULAR PRODUCTS BY DRYING, FILM-COATING OR COATING, ESPECIALLY AN INCOMING AIR UNIT, AND DEVICE COMPRISING ONE SUCH INSTALLATION*
- *INSTALLATION POUR GUIDER UN GAZ DESTINE A DES DISPOSITIFS SERVANT A TRAITER UNE MATIERE GRANULEUSE PAR SECHAGE, APPLICATION D'UN FILM OU ENDUCTION, NOTAMMENT UNITE D'ALIMENTATION ET DISPOSITIF COMPORTANT UNE TELLE INSTALLATION*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) MAIER, Johann-Georg, 72511 Bingen, DE HILLER, Dietmar, 88457 Kirchdorf, DE SAUTER, Frank, 89613 Oberstadion-Hundersingen, DE JÄGER, Eberhard, 88453 Erolzheim, DE BECKER, Daniel, 88433 Assmannshardt, DE MISSEL, Roland, 88400 Biberach, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

B01J 8/10 → (51) **B01J 2/12**

B01J 8/18 → (51) **B09B 3/00**

- (51) **B01J 13/00** (11) **1 893 328 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06771510.2 (22) 30.05.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2006/020791 30.05.2006
- (87) WO 2006/132851 2006/50 14.12.2006
- (30) 06.06.2005 US 145812
- (54) • *SOLE VON KOLLOIDALEN TEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HÄRTBARE FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SIE ENTHALTEN*
- *COLLOIDAL PARTICLE SOLS, METHODS FOR PREPARING AND CURABLE FILM-FORMING COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
- *SOLS DE PARTICULES COLLOIDALES, PROCEDES DE PREPARATION AFFERENTS ET COMPOSITIONS FILMOGENES DURCISSABLES CONTENANT LESDITS SOLS*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) WHITE, Daniella, Oswego, Illinois 60543, US EISAMAN, Heather L., Pittsburgh, PA 15221, US HOCKSWENDER, Thomas R., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US SERENE, Keith J., Lower Burrell, Pennsylvania 15068, US TYEBJEE, Shiryn, Allison Park, PA 15101, US VALENTA, Jane N., Pittsburgh, Pennsylvania 15208, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B01J 13/00 → (51) **B01J 2/00**

B01J 19/10 → (51) **C23C 8/60**

- (51) **B01J 20/12** (11) **1 893 329 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05751661.9 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006174 08.06.2005
- (87) WO 2006/131136 2006/50 14.12.2006
- (54) • *OBERFLÄCHENREICHE TONE ZUR HERSTELLUNG VON BLEICHERDEN SOWIE AKTIVIERUNGSVERFAHREN DIESER TONE*
- *SURFACE-RICH CLAYS USED FOR THE PRODUCTION OF BLEACHING EARTH, AND METHOD FOR THE ACTIVATION OF SAID CLAYS*
- *ARGILES A SURFACE RICHE SERVANT A PRODUIRE DES TERRES DECOLORANTES, ET PROCEDE D'ACTIVATION DE CES ARGILES*
- (71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) SCHURZ, Klaus, 81477 München, DE
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B01J 20/28 → (51) **C10G 25/00**

- (51) **B01J 23/10** (11) **1 893 330 A1***
- C07C 29/10** **C07C 29/04**
- B01J 23/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06740604.1 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012782 05.04.2006
- (87) WO 2006/135475 2006/51 21.12.2006
- (30) 08.06.2005 US 147919
- (54) • *VERFAHREN ZUR ALKOHOLHERSTELLUNG DURCH SELEKTIVE ETHERZERSETZUNG*
- *PROCESS FOR ALCOHOL PRODUCTION BY SELECTIVE ETHER DECOMPOSITION*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN ALCOOL PAR DÉCOMPOSITION SÉLECTIVE D'UN ÉTHER*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520-2191, US
- (72) YARBROUGH, Charles, M., Baton Rouge, Louisiana 70817, US ROBERTS, Brian, William, Baton Route, Louisiana 70810, US DAVOREN, Dennis, Jay, Baton Rouge, Louisiana 70810, US BUTURLA, Kenneth, Joseph, Baton Route, Louisiana 70817, US KATZENSTEIN, Carl, Stotz, Baton Route, Louisiana 70810, US SWARUP, Vijay, Swarup, Prairieville, Louisiana 70769, US LEVIN, Doron, Annandale, New Jersey 08801, US KORSTEN, Hans, Georg, Fairfax, Virginia 22030, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 23/10 → (51) **B01J 27/053**

B01J 23/24 → (51) **B01J 23/10**

B01J 23/50 → (51) **B01D 53/94**

- B01J 23/58** → (51) **B01J 35/04**
- (51) **B01J 23/68** (11) **1 893 331 A1***
B01J 37/08 **C07D 301/10**
- (25) En (26) En
(21) 06795157.4 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002030 05.05.2006
(87) WO 2007/000664 2007/01 04.01.2007
(30) 09.05.2005 US 124646
- (54) • **KALZINIERUNG IN EINEM TRÄGEN GAS MIT HILFE EINER NIEDRIGEN KONZENTRATION EINER OXIDIERUNGSKOMPONENTE**
• **CALCINATION IN AN INERT GAS IN THE PRESENCE OF A SMALL CONCENTRATION OF AN OXIDIZING COMPONENT**
• **CALCINATION EFFECTUEE DANS UN GAZ INERTE EN PRESENCE D'UNE FAIBLE CONCENTRATION D'UN CONSTITUANT OXYDANT**
- (71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) PAK, Sergei, Teaneck, NJ 07666, US
ROKICKI, Andrzej, Mountain Lakes, NJ 07046, US
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (51) **B01J 23/75** (11) **1 893 332 A1***
C07C 1/04 **B01J 23/889**
B01J 37/02 **B01J 37/06**
B01J 23/755 **B01J 35/10**
B01J 37/18 **B01J 23/89**
- (25) En (26) En
(21) 06744344.0 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050143 08.06.2006
(87) WO 2006/136863 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 GB 0512791
- (54) • **GETRÄGERTE COBALTKATALYSATOREN FÜR DIE FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE**
• **SUPPORTED COBALT CATALYSTS FOR THE FISCHER TROPSCH SYNTHESIS**
• **CATALYSEURS DE COBALT SUPPORTÉS POUR LA SYNTHÈSE DE FISCHER-TROPSCH**
- (71) JOHNSON MATTHEY PLC, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
(72) ELLIS, Peter Richard, Reading RG4 9LH, GB
BISHOP, Peter Trenton, Reading RG4 9NH, GB
(74) Ridland, John, et al, Johnson Matthey Catalysts Intellectual Property Dept. PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham Cleveland TS23 1LB, GB
- B01J 23/755** → (51) **B01J 23/75**
- B01J 23/889** → (51) **B01J 23/75**
- B01J 23/89** → (51) **B01J 23/75**
- (51) **B01J 27/053** (11) **1 893 333 A1***
B01J 23/10 **C07C 1/20**
C07C 11/06 **C07C 29/10**
- (25) En (26) En
(21) 06749398.1 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/012786 05.04.2006

- (87) WO 2006/130231 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 141482
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELHALTIGEM MISCHMETALL-OXID**
• **METHOD OF MAKING MIXED METAL OXIDE CONTAINING SULFUR**
• **METHODE DE PRODUCTION D'OXYDE METALLIQUE CONTENANT DU SOUFRE**
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) LEVIN, Doron, Annandale, New Jersey 08801, US
VARTULI, James, Clarke, Schwenksville, Pennsylvania 19473, US
MCCARTHY, Stephen, John, Center Valley, Pennsylvania 18034, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (51) **B01J 27/053** (11) **1 893 334 A1***
B01J 23/10 **B01J 35/00**
C07C 29/10 **C07C 31/10**
C07C 1/20 **C07C 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 06749478.1 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/012967 05.04.2006
(87) WO 2006/130235 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 141483
- (54) • **SCHWEFELHALTIGES MISCHMETALLOXID**
• **MIXED METAL OXIDE CONTAINING SULFUR**
• **OXYDES DE METAUX MELANGES CONTENANT DU SOUFRE**
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) VARTULI, James, Clarke, Schwenksville, PA 19473, US
MCCARTHY, Stephen, John, Center Valley, PA 18034, US
LEVIN, Doron, Annandale, NJ 08801, US
BORGHARD, William, G., Haddon Heights, NJ 08035, US
EL-MALKI, El-Mekki, Princeton, NJ 08540, US
ELKS, Jeffrey, T., Baton Rouge, LA 70816, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- B01J 29/46** → (51) **B01D 53/94**
- B01J 35/00** → (51) **B01J 27/053**
- (51) **B01J 35/04** (11) **1 893 335 A1***
B01J 23/58 **B01D 53/94**
F01N 3/28 **B01J 37/02**
- (25) En (26) En
(21) 06767300.4 (22) 20.06.2006
- (84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/312683 20.06.2006
(87) WO 2006/137558 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179501
- (54) • **KATALYSATOR ZUR REINIGUNG VON ABGASEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
• **CATALYST FOR PURIFYING EXHAUST GASES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP
(72) OKAWARA, Seiji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ENDO, Takayuki, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371492, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- B01J 35/10** → (51) **B01J 23/75**
- B01J 37/00** → (51) **C09K 5/04**
- B01J 37/02** → (51) **B01J 23/75**
- B01J 37/02** → (51) **B01J 35/04**
- B01J 37/06** → (51) **B01J 23/75**
- B01J 37/08** → (51) **B01J 23/68**
- B01J 37/18** → (51) **B01J 23/75**
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 893 336 A2***
G01N 35/10
- (25) En (26) En
(21) 06744867.0 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051401 04.05.2006
(87) WO 2006/123267 2006/47 23.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 19.05.2005 EP 05104256
- (54) • **FUNKTIONELLE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG**
• **FUNCTIONAL ASSEMBLY AND METHOD OF OBTAINING IT**
• **ENSEMBLE FONCTIONNEL ET PROCEDE D'ELABORATION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 893 337 A1***
G01N 33/558
- (25) En (26) En
(21) 06747937.8 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000745 20.06.2006
(87) WO 2006/137785 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 SE 0501418
- (54) • **VERFAHREN UND MITTEL ZUR ERZEUGUNG VON FLUIDBEFÖRDERUNG**
• **METHOD AND MEANS FOR CREATING FLUID TRANSPORT**
• **PROCEDE ET MOYENS DE CREATION D'UN TRANSPORT DE LIQUIDE**
- (71) Amic AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) ÖHMAN, Per, Ove, S-755 91 Uppsala, SE
MENDEL-HARTVIG, Ib, S-756 55 Uppsala, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- B01L 3/00** → (51) **G01N 21/55**

B01L 3/00 → (51) **G02B 21/32**

B02C 7/14 → (51) **G01B 7/14**

B03B 9/06 → (51) **B24B 57/00**

B04B 5/10 → (51) **B24B 57/00**

B04C 7/00 → (51) **B24B 57/00**

(51) **B05B 1/26** (11) **1 893 338 A2***
B05B 15/06

(25) En (26) En
(21) 06744965.2 (22) 17.05.2006
(84) DE ES FR GR IT
(86) IB 2006/051564 17.05.2006
(87) WO 2006/126146 2006/48 30.11.2006
(88) 08.02.2007
(30) 24.05.2005 IT VI20050155
(54) • *DIFFUSORVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR SPRINKLERANLAGEN*
• *DIFFUSER DEVICE*
• *DISPOSITIF DIFFUSEUR*

(71) Drechsel, Arno, 4, Via Castel Mareccio, 38100 Bolzano, IT
(72) Drechsel, Arno, 38100 Bolzano, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

(51) **B05B 1/34** (11) **1 893 339 A1***
B05B 11/00 **B65D 47/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06764640.6 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001113 17.05.2006
(87) WO 2006/136668 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 FR 0506278
(54) • *DÜSE MIT DRUCKKNOPF FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *PUSH-BUTTON NOZZLE FOR LIQUID PRODUCT DISPENSER*
• *EMBOUT POUSSOIR POUR DISTRIBUTEUR DE PRODUIT LIQUIDE*

(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) LEULIET, David, F-80520 Woincourt, FR
NICOLLE, François, F-76630 Tourville-la-Chapelle, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B05B 3/08 → (51) **B05B 3/10**

(51) **B05B 3/10** (11) **1 893 340 A2***
B05B 3/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778579.0 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001263 06.06.2006
(87) WO 2006/131629 2006/50 14.12.2006
(88) 01.02.2007
(30) 06.06.2005 FR 0505752
(54) • *AUTONOME SPRÜHVORRICHTUNG MIT ROTIERENDER SCHEIBE*
• *AUTONOMOUS SPRAYING DEVICE HAVING A ROTATING DISC*
• *DISPOSITIF AUTONOME D'ATOMISATION A DISQUE TOURNANT*

(71) Services pour la Production et la Recherche En Aerosols Industriels - SPRAI SAS, 14, Chemin de la Rousterie, 78460 Chevreuse, FR
(72) CHICHEPORTICHE, Jean-Marc, F-75017 Paris, FR
(74) ZAINOUN, Najib, F-93160 Noisy-le-Grand, FR

RENAUDEAUX, Jean-Pierre, F-78460 Chevreuse, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Blétry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

(51) **B05B 5/16** (11) **1 893 341 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778634.3 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001429 22.06.2006
(87) WO 2006/136717 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 FR 0506390
(54) • *VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUM SPRITZEN EINES BESCHICHTUNGSPRODUKTS MIT EINEM BEHÄLTNIS*
• *DEVICE AND INSTALLATION FOR SPRAYING COATING PRODUCT COMPRISING A RESERVOIR*
• *DISPOSITIF ET INSTALLATION DE PROJECTION DE PRODUIT DE REVETEMENT COMPORTANT UN RESERVOIR*

(71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, Zirst, 38240 Meylan, FR
(72) CALLENDRET, Samuel, F-38100 Grenoble, FR
(74) BALLU, Patrick, F-51100 Reims, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B05B 7/00 → (51) **A61Q 5/02**

B05B 7/00 → (51) **A61Q 5/04**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 893 342 A2***

(25) En (26) En
(21) 06727143.7 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001856 19.05.2006
(87) WO 2006/123168 2006/47 23.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 20.05.2005 GB 0510310
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT ZWEI TEILEN, DIE ZWISCHEN SICH EINE FLEXIBLE PUMPENKAMMER DEFINIEREN UND FLEXIBLER BEHÄLTER*
• *DISPENSER COMPRISING TWO PARTS DEFINING BETWEEN THEM A FLEXIBLE PUMP CHAMBER AND A FLEXIBLE CONTAINER*
• *DISTRIBUTEUR, MOTEUR DE POMPE ET RECIPIENT POUR DISTRIBUTEUR*

(71) INCRO LIMITED, 35 Fairfield Rise, Wollaston, Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ, GB
(72) LAIDLER, Keith, Stourbridge West Midlands DY8 3PQ, GB
RODD, Timothy, Hants, SO43 7DN, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 893 343 A1***
B65D 83/14

(25) En (26) En
(21) 06762147.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/006046 23.06.2006
(87) WO 2006/136426 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029746
(54) • *ZERSTÄUBER UND BEHÄLTER*
• *NEBULISER AND CONTAINER*

• *PULVERISATEUR ET CONTENEUR*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) KUNZE, Hubert, 44227 Dortmund, DE
HAUSMANN, Matthias, 46459 Rees, DE
BESSELER, Jens, 44319 Dortmund, DE
HENNING, Carsten, 45663 Recklinghausen, DE
KLADDERS, Heinrich, 45468 Muelheim, DE
MAST, Markus, CH-2502 Biel, CH
LANCI, Antonino, CH-3006 Bern, CH
DWORZAK, Christoph, CH-3503 Biel, CH
MOCK, Elmar, CH-2013 Colombier, CH
WITTE, Florian, 55270 Schwabenheim, DE
GESER, Johannes, 55218 Ingelheim, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 893 344 A1***

(25) En (26) En
(21) 06762148.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/006047 23.06.2006
(87) WO 2006/136427 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029746
(54) • *ZERSTÄUBER*
• *NEBULISER*
• *PULVERISATEUR*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) HAUSMANN, Matthias, 46459 Rees, DE
HEGEMANN, Uwe, 44628 Herne, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

B05B 11/00 → (51) **B05B 1/34**

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/00**

B05B 15/06 → (51) **B05B 1/26**

(51) **B05B 15/12** (11) **1 893 345 A1***
F24F 7/007 **F24F 11/00**

(25) En (26) En
(21) 06752801.8 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000968 13.06.2006
(87) WO 2006/133551 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 US 690511 P
(54) • *VARIABLE ABLUFTSTEUERUNG FÜR SPRITZKABINEN*
• *VARIABLE EXHAUST CONTROL FOR SPRAY BOOTHS*
• *COMMANDE D'EVACUATION VARIABLE POUR DES CABINES DE PEINTURE*

(71) Noveo Technologies Inc., 10581, Louis-H. Lafontaine, Anjou, Québec H1J 2E8, CA
(72) DIONNE, Jean-Pierre, Montréal, Québec H1S 3B9, CA
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, D-81479 München, DE

(51) **B05C 5/02** (11) **1 893 346 A2***

(25) En (26) En
(21) 06748013.7 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050173 30.05.2006
(87) WO 2006/137800 2006/52 28.12.2006

- (88) 03.05.2007
- (30) 23.06.2005 EP 05445052
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM DURCHFÜHREN EINES VERBINDUNGS-AUFBAUS*
 - *DISPENSER*
 - *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ POUR SON FONCTIONNEMENT*
- (71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (72) OLSSON, Lars, S-135 50 Tyresö, SE
- OHLIN, Christer, S-139 53 Värmdö, SE
- (74) Jönsson, Christer, Intellectual Property Eka Chemicals AB P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

B05C 9/14 → (51) **B05D 3/02**

B05D 1/00 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B05D 1/12** (11) **1 893 347 A2***
B05D 3/02 **B05D 1/40**
- (25) En (26) En
- (21) 06772110.0 (22) 05.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/021684 05.06.2006
- (87) WO 2006/135594 2006/51 21.12.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 09.06.2005 US 150394
- (54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTRODENABSCHIEDUNG FÜR FESTOXIDBRENNSTOFFZELLEN*
 - *METHOD OF ELECTRODE DEPOSITION FOR SOLID OXIDE FUEL CELLS*
 - *PROCEDE DE DEPOSITION D'ELECTRODE POUR PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE*
- (71) CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, Office of Technology and special programs 475 McReynolds Hall, Columbia, MO 65211, US
- (72) SUZUKI, Toshio, Nagoya, 465-0024, JP
- JASINSKI, Piotr, PL-80-952 Gdansk, PL
- PETROVSKY, Vladimir, Rolla, MO 65401, US
- ANDERSON, Harlan, Rolla, MO 65401, US
- ZHOU, Xiao-Dong, Rolla, MO 65401, US
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B05D 1/12 → (51) **C23C 8/60**

- (51) **B05D 1/18** (11) **1 893 348 A2***
B05D 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 06785243.4 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/024083 21.06.2006
- (87) WO 2007/002156 2007/01 04.01.2007
- (88) 08.11.2007
- (30) 21.06.2005 US 692491 P
- (54) • *VERBESSERTE MIKRONISIERTE HOLZ-KONSERVIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *IMPROVED MICRONIZED WOOD PRESERVATIVE COMPOSITIONS*
 - *AGENTS CONSERVATEURS DU BOIS MICRONISES*
- (71) Osmose, Inc., 980 Ellicott Street, Buffalo, NY 14209, US
- (72) LEACH, Robert, M., Grand Island, NY 14072, US
- ZHANG, Jun, Getzville, NY 14068, US

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

B05D 1/40 → (51) **B05D 1/12**

- (51) **B05D 3/02** (11) **1 893 349 A1***
B05C 9/14
- (25) De (26) De
- (21) 06754157.3 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005387 06.06.2006
- (87) WO 2006/131315 2006/50 14.12.2006
- (30) 06.06.2005 DE 102005025945
31.01.2006 DE 102006004574
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FARB-BZW. LACKBESCHICHTUNG EINES WICKELFÄHIGEN BLECHES*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR PAINT COATING OR VARNISH COATING A COIL-ABLE METAL SHEET*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REVETEMENT DE PEINTURE OU DE VERNIS D'UNE TOLE ENROULABLE*
- (71) Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl-Heufeld, DE
- (72) BÄR, Kai. K.O., 83043 Bad Aibling, DE
- (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B05D 3/02 (11) **1 893 350 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06784620.4 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- MK YU
- (86) US 2006/022046 07.06.2006
- (87) WO 2007/001766 2007/01 04.01.2007
- (88) 18.05.2007
- (30) 23.06.2005 US 595325 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON BILDERN AN DEN DECKEL EINER GETRÄNKEDOSE*
 - *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING IMAGES ON A BEVERAGE CAN LID*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'IMAGES SUR UN COUVERCLE DE BOITE DE BOISSON*
- (71) MRC Design Stockholm, Fasth Law Offices, 26 Pinecrest Plaza, Suite 2, Southern Pines, North Carolina 28387-4301, US
- (72) RONNBERG, Magnus, S-SWEDEN 167 38 Bromma, SE
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

B05D 3/02 → (51) **B05D 1/12**

B05D 3/08 → (51) **B05D 7/02**

B05D 3/12 → (51) **B24C 1/00**

B05D 3/12 → (51) **C04B 41/50**

B05D 3/14 → (51) **B05D 7/02**

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 893 351 A1***
B05D 7/14 **C23C 22/48**
- (25) De (26) De
- (21) 06763690.2 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063170 13.06.2006

- (87) WO 2006/134118 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 DE 102005027633
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON LACKIERTEN, FLÄCHENFÖRMIGEN, METALLISCHEN FORMKÖRPERN*
 - *METHOD FOR PRODUCING PAINTED, FLAT METALLIC MOULDED BODIES*
 - *PROCEDE POUR PRODUIRE DES CORPS MOULES METALLIQUES PLANIFORMES PEINTS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
- GÖTHLICH, Alexander, 68163 Mannheim, DE
- HEIDENFELDER, Thomas, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
- BERTKAU, Walter, 67069 Ludwigshafen, DE
- KLIPPEL, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE
- SCHORNICK, Gunnar, 67271 Neuleiningen, DE

B05D 7/00 (11) **1 893 352 A1***
B05D 7/14

- (25) En (26) En
- (21) 06773040.8 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022992 14.06.2006
- (87) WO 2007/001831 2007/01 04.01.2007
- (30) 20.06.2005 US 156808
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN ÜBERZÜGEN*
 - *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MULTI-LAYER COATINGS*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS MULTICOUCHES*
- (71) E.I. Du Pont de Nemours & Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) AVGENAKI, Giannoula, 40589 Duesseldorf, DE
- BRUNNER, Marcus, 42111 Wuppertal, DE
- KEGEL, Volker, 42279 Wuppertal, DE
- PASCHMANN, Volker, 45239 Essen, DE
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B05D 7/02 (11) **1 893 353 A1***
B05D 3/08 **B05D 3/14**
B29C 47/00

- (25) En (26) En
- (21) 06760054.4 (22) 17.05.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/019150 17.05.2006
- (87) WO 2006/125038 2006/47 23.11.2006
- (30) 17.05.2005 US 681609 P
17.05.2006 US 681609
- (54) • *LACKIERSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM LACKIEREN VON FASERVERSTÄRKTEN POLYPROPYLENVERBUNDWERKSTOFF-KOMPONENTEN*
 - *PAINT SYSTEM AND METHOD OF PAINTING FIBER REINFORCED POLYPROPYLENE COMPOSITE COMPONENTS*
 - *SYSTEME DE PEINTURE ET PROCEDE SERVANT A PEINDRE DES ELEMENTS COMPOSITE EN POLYPROPYLENE RENFORCE PAR FIBRES*
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) LUSTIGER, Arnold, Edison, NJ 08817, US
- VALENTAGE, Jeffrey, Royal Oak, MI 48073, US
- (74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B05D 7/14	→ (51)	B05D 7/00
B05D 7/22	→ (51)	B05D 1/18
B05D 7/22	→ (51)	C08J 5/00
B05D 7/24	→ (51)	C23C 16/448

- (51) **B06B 1/16** (11) **1 893 354 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06754536.8 (22) 23.06.2006
 (84) CH DE GB LI SE
 (86) EP 2006/006087 23.06.2006
 (87) WO 2006/136446 2006/52 28.12.2006
 (30) 24.06.2005 DE 102005029433
 (54) • **VIBRATIONSPLATTE MIT WINKLIG ANGE-ORDNETEN UNWUCHTWELLEN**
 • **VIBRATING PLATE WITH UNBALANCED SHAFTS ARRANGED AT AN ANGLE**
 • **PLAQUE DE VIBRATION A ARBRES A BALOURED A POSITION ANGULAIRE**
 (71) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
 (72) STENZEL, Otto, W., 82211 Herrsching, DE
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **B08B 3/00** (11) **1 893 355 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06773283.4 (22) 16.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/023388 16.06.2006
 (87) WO 2006/138505 2006/52 28.12.2006
 (30) 16.06.2005 US 691178 P
 (54) • **DICHTE FLUIDZUSAMMENSETZUNGEN ZUM ENTFERNEN VON GEHÄRTETEM FOTOLACK, RÜCKSTÄNDEN NACH DEM ÄTZEN UND/ODER ANTIREFLEXIONSBO-DENÜBERZUGSSCHICHTEN**
 • **DENSE FLUID COMPOSITIONS FOR REMOVAL OF HARDENED PHOTORESIST, POST-ETCH RESIDUE AND/OR BOTTOM ANTI-REFLECTIVE COATING LAYERS**
 • **COMPOSITIONS DE FLUIDE DENSE POUR L'ELIMINATION DE PHOTORESINE DURCIE, DE RESIDU POST-GRAVURE ET/OU DE COUCHES DE REVETEMENT ANTIRE-FLET DE FOND**
 (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
 (72) KORZENSKI, Michael B., Danbury, Connecticut 06810, US
 VISINTIN, Pamela M., Red Hook, New York 12571, US
 BAUM, Thomas H., New Fairfield, Connecticut 06812, US
 MINSEK, David W., New Milford, Connecticut 06776, US
 XU, Chongying, New Milford, Connecticut 06776, US
 (74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 893 356 A1***
B08B 11/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06753395.0 (22) 19.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/003575 19.04.2006
 (87) WO 2006/111363 2006/43 26.10.2006
 (30) 19.04.2005 EP 05008558

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 893 356 A1***
B08B 11/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06753395.0 (22) 19.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/003575 19.04.2006
 (87) WO 2006/111363 2006/43 26.10.2006
 (30) 19.04.2005 EP 05008558

- (54) • **HOCHDRUCK-FLÜSSIGKEITSERSTÄUBUNGSDÜSE FÜR EINE MASCHINE ZUR REINIGUNG OPTISCHER LINSEN ODER ANDERER SUBSTRATE**
 • **HIGH-PRESSURE LIQUID ATOMISATION NOZZLE FOR A MACHINE FOR CLEANING OPTICAL LENSES OR OTHER SUBSTRATES**
 • **BUSE DE PULVERISATION D ' UN LIQUIDE A HAUTE PRESSION POUR UNE MACHINE DE NETTOYAGE DE VERRES OPHTALMIQUES OU AUTRES SUBSTRATS**
 (71) SPECIAL COATING LABORATORY INTERNATIONAL (S.C.L. INTERNATIONAL), Business Park-Site d'Archamps, 74160 Archamps, FR
 (72) GHERIG, Jean, F-74580 Viry, FR
 GHERIG, Denis, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR
 (74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Ph., Cabinet Arbousse Bastide, 6, rue de Rungis, 67200 Strasbourg, FR

- (51) **B08B 5/00** (11) **1 893 357 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06766462.3 (22) 31.05.2006
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) JP 2006/311349 31.05.2006
 (87) WO 2006/137264 2006/52 28.12.2006
 (30) 22.06.2005 JP 2005182168
 28.02.2006 JP 2006053852
 (54) • **TROCKENREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ZUR REINIGUNG DES REINIGUNGSMITTELS FÄHIGES VERFAHREN**
 • **DRY CLEANING APPARATUS AND METHOD CAPABLE OF CLEANING THE CLEANING AGENT**
 • **APPAREIL DE NETTOYAGE À SEC ET PROCÉDÉ SUSCEPTIBLE DE NETTOYER L AGENT NETTOYANT**
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) OKAMOTO, Yoichi, Atsugi-shi, Kanagawa 2430032, JP
 FUCHIGAMI, Akiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
 MUTOH, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 2270063, JP
 HIRASAWA, Tomoyasu, Tokyo 1580094, JP
 SATOH, Tatsuya, Machida-shi, Tokyo 1940022, JP
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B08B 7/00 → (51) **A47L 25/00**

- (51) **B08B 9/027** (11) **1 893 358 A1***
B08B 9/04
B08B 9/053
 (25) En (26) En
 (21) 06738713.4 (22) 17.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/009680 17.03.2006
 (87) WO 2006/127095 2006/48 30.11.2006
 (30) 25.05.2005 US 684429 P
 (54) • **GLEICHZEITIGES REINIGEN UND INSPIZIEREN VON ABWASSERROHREN**
 • **SIMULTANEOUSLY CLEAN AND INSPECT SEWER PIPES**
 • **NETTOYAGE ET INSPECTION SIMULTANES DES CANALISATIONS D'EGOUTS**
 (71) Stoneman, Thomas, 1617 Garden Road, Pearland, TX 77581, US
 (72) Stoneman, Thomas, Pearland, TX 77581, US
 (74) Wilson, Peter, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B08B 9/04	→ (51)	B08B 9/027
B08B 9/045	→ (51)	B08B 9/027
B08B 9/053	→ (51)	B08B 9/027
B08B 11/02	→ (51)	B08B 3/02

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 893 359 A1***
B01J 8/18
F23G 5/027
 (25) En (26) En
 (21) 06752770.5 (22) 07.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2006/000933 07.06.2006
 (87) WO 2006/130977 2006/50 14.12.2006
 (30) 08.06.2005 US 688338 P
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE PYROLYSE VON LANDWIRTSCHAFTLICHER BIOMASSE**
 • **APPARATUS AND PROCESS FOR THE PYROLYSIS OF AGRICULTURAL BIOMASS**
 • **APPAREIL ET PROCESSUS DE PYROLYSE DE BIOMASSE AGRICOLE**
 (71) THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO, Office of Industry Liaison 100 Collip Circle, Suite 105, London, Ontario N6A 5B8, CA
 Agri-Therm Limited, 2648 Harris Road, Dorchester, Ontario N0L 1G5, CA
 (72) BERRUTI, Franco, The University of Western Ontario, London, Ontario N6A 5B9, CA
 BRIENS, Cedric, The University of Western Ontario, London, Ontario N6A 5B9, CA
 GOLDEN, Ronald, Caprex Limited, Cambridge, Ontario N3H 5C9, CA
 (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Werftstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 893 360 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06768908.3 (22) 16.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2006/002317 16.06.2006
 (87) WO 2006/137656 2006/52 28.12.2006
 (30) 20.06.2005 KR 20050052868
 (54) • **SCHLACHTKÖRPERENTSORGER**
 • **CARCASS DISPOSER**
 • **ÉLIMINATEUR DE CARCASSE**
 (71) Yemyeong Industry, Kongju National University, Budaedong Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-717, KR
 (72) MOON, Sung-Ho, Chungcheongnam-do 330-813, KR
 (74) von Bezold, Dieter, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **B21B 37/26** (11) **1 893 361 A1***
B21B 37/46
B21B 37/50
 (25) En (26) En
 (21) 06753573.2 (22) 11.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/004453 11.05.2006
 (87) WO 2006/119998 2006/46 16.11.2006
 (30) 11.05.2005 EP 05076114
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BANDES MIT VARIABLER DICKE**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING STRIP HAVING A VARIABLE THICKNESS**

- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UNE BANDE A EPAISSEUR VARIABLE*
- (71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
 (72) VERLOOP, Willem, Cornelis, NL-2162 AM Lisse, NL
 PREVAAS, Ralf, Christian, Octavie, Gerardus, NL-2021 ZE Haarlem, NL
 (74) Kruit, Jan, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B21B 37/46 → (51) **B21B 37/26**

B21B 37/50 → (51) **B21B 37/26**

- (51) **B21B 37/68** (11) **1 893 362 A1***
B21B 39/14
- (25) En (26) En
 (21) 06704946.0 (22) 02.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2006/000272 02.03.2006
 (87) WO 2006/099656 2006/39 28.09.2006
 (30) 21.03.2005 US 85727
 (54) • *TREIBROLLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DERSELBEN*
 • *PINCH ROLL APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
 • *APPAREIL A ROULEAUX PINCEURS ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE CELUI-CI*
- (71) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Ste 400, Charlotte, North Carolina 28211, US
 (72) ONDROVIC, Jay, Jon, Brownsburg, Indiana 46112, US
 DOMANTI, Tino, Coal Point, New South Wales 2283, AU
 BRITANIK, Richard, Sarver, Pennsylvania 16055, US
 WALLACE, Glen, Whitebridge, New South Wales 2290, AU
 (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B21B 39/14 → (51) **B21B 37/68**

- (51) **B21C 47/30** (11) **1 893 363 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 06753684.7 (22) 17.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/004673 17.05.2006
 (87) WO 2006/125557 2006/48 30.11.2006
 (30) 25.05.2005 IT UD20050085
 (54) • *HASPEL FÜR DRAHT UND METALLSTÄBE*
 • *COILER FOR WIRE AND METAL BARS*
 • *BOBINOIR POUR FIL ET BARRES METALLIQUES*
- (71) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine 103, 33017 Tarcento (UD), IT
 (72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento (UD), IT
 (74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

- (51) **B21D 7/06** (11) **1 893 364 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 06760407.4 (22) 25.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/020398 25.05.2006
 (87) WO 2006/135547 2006/51 21.12.2006
 (30) 09.06.2005 US 148664

- (54) • *ROHRBIEGER UND VERFAHREN*
 • *TUBING BENDER AND METHOD*
 • *CINTREUSE ET PROCEDE*
- (71) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewetta Street, Denver, CO 80202, US
 (72) MIRTZ, Richard, Arthur, Northglenn, CO 80233, US
 BERGQUIST, Richard, Keith, Marletta, OK 73448, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B21D 7/06 → (51) **A61B 17/68**

- (51) **B21D 28/32** (11) **1 893 365 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 06776069.4 (22) 22.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/005993 22.06.2006
 (87) WO 2006/136404 2006/52 28.12.2006
 (30) 23.06.2005 DE 102005029140
 (54) • *WERKZEUGBEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN KEILTRIEB*
 • *TOOL FASTENING DEVICE FOR A V-BELT DRIVE*
 • *DISPOSITIF DE FIXATION D'OUTIL POUR MECANISME A CLAVETTE*
- (71) Weigelt, Elke, Unterblissenbach 8, 51515 Kürten, DE
 (72) Weigelt, Elke, 51515 Kürten, DE
 (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B21H 5/02 → (51) **B22F 5/08**

B22C 3/00 → (51) **B22D 13/10**

- (51) **B22D 11/12** (11) **1 893 366 A1***
B22D 11/20
- (25) De (26) De
 (21) 06755230.7 (22) 17.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/062372 17.05.2006
 (87) WO 2006/136483 2006/52 28.12.2006
 (30) 20.06.2005 DE 102005028711
 (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG UND/ODER STEUERUNG EINES VERSTELLBAREN ROLLENSEGMENTES IN EINER STRANGGIEßANLAGE*
 • *METHOD FOR REGULATING AND/OR CONTROLLING AN ADJUSTABLE ROLL SEGMENT IN A CONTINUOUS CASTING INSTALLATION*
 • *PROCEDE DE REGULATION ET/OU DE COMMANDE D'UN SEGMENT DE CYLINDRE REGLABLE DANS UN DISPOSITIF DE COULEE CONTINUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) WEISSHAAR, Bernhard, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **B22D 11/12** (11) **1 893 367 A1***
B22D 11/20

- (25) De (26) De
 (21) 06755231.5 (22) 17.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/062374 17.05.2006
 (87) WO 2006/136484 2006/52 28.12.2006
 (30) 20.06.2005 DE 102005028703

- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG UND/ODER STEUERUNG EINES ANSTELLSEGMENTES IN EINER STRANGGIEßANLAGE UND VORRICHTUNG HIERFÜR*
 • *METHOD FOR REGULATING AND/OR CONTROLLING AN ADJUST SEGMENT IN A CONTINUOUS CASTING INSTALLATION AND DEVICE THEREFOR*
 • *PROCEDE DE REGULATION ET/OU DE COMMANDE D'UN SEGMENT DE REGLAGE DANS UN DISPOSITIF DE COULEE CONTINUE ET DISPOSITIF DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) WEISSHAAR, Bernhard, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **B22D 11/14** (11) **1 893 368 A1***
B22D 41/13

- (25) De (26) De
 (21) 06840913.5 (22) 08.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/005464 08.06.2006
 (87) WO 2007/057061 2007/21 24.05.2007
 (30) 20.06.2005 AT 10352005
 (54) • *STRANGGIEßANLAGE MIT MINDESTENS EINEM MULTIFUNKTIONS-ROBOTER*
 • *CONTINUOUS CASTING PLANT HAVING AT LEAST ONE MULTIFUNCTION ROBOT*
 • *INSTALLATION DE COULEE CONTINUE COMPRENANT AU MOINS UN ROBOT MULTIFONCTIONNEL*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
 (72) EBNER, Helmut, A-4331 Naarn, AT
 PÖPPL, Johann, A-4202 Kirchsschlag, AT
 SCHERTLER, Armin, A-2352 Guntramsdorf, AT
 TANZER, Susanne, A-4060 Leonding, AT
 THÖNE, Heinrich, A-4020 Linz, AT
 WIMMER, Franz, A-4752 Riedau, AT
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22D 11/20 → (51) **B22D 11/12**

(51) **B22D 13/10** (11) **1 893 369 A1***
B22C 3/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06726108.1 (22) 21.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2006/000609 21.03.2006
 (87) WO 2006/100375 2006/39 28.09.2006
 (30) 22.03.2005 FR 0502811
 (54) • *TROCKENSPRAYPRODUKTE ZUM SCHUTZ VON ZENTRIFUGALGIEßFORMEN VON GEGOSSENEN EISENROHREN*
 • *DRY-SPRAY PRODUCTS FOR PROTECTING CENTRIFUGE CASTING MOLDS OF CAST IRON PIPES*
 • *PRODUITS DU TYPE « DRY-SPRAY » POUR LA PROTECTION DES MOULES DE COULEE CENTRIFUEE DES TUYAUX DE FONTE*
- (71) PECHINEY ELECTROMETALLURGIE, 517 avenue de la Boisse, 73000 Chambéry cedex, FR
 (72) MARGARIA, Thomas, F-73000 Chambéry, FR
 SICLARI, Roland, F-54340 Pompey, FR
 (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B22D 41/13 → (51) **B22D 11/14**

- (51) **B22D 41/18** (11) **1 893 370 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06726376.4 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR MK YU
- (86) GB 2006/000884 13.03.2006
- (87) WO 2006/111694 2006/43 26.10.2006
- (30) 20.04.2005 GB 0507939
- (54) • *STOPFENSTANGE*
• *STOPPER ROD*
• *QUENOUILLE*
- (71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED, Coleshill Road, Fazeley, Tamworth, Staffordshire B78 3TL, GB
- (72) PAYNE, Mark, A. Church Hill, Church Lane, East Yorkshire, HU17 8QB, GB
- (74) Coles, Pamela Ruth, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B22D 41/18** (11) **1 893 371 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 06761977.5 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005395 14.06.2006
- (87) WO 2006/136285 2006/52 28.12.2006
- (88) 15.03.2007
- (30) 21.06.2005 DE 102005029033
- (54) • *VERSCHLUSSSTOPFEN FÜR EIN METALLURGISCHES SCHMELZGEFÄSS*
• *STOPPER FOR A METALLURGICAL MELTING POT*
• *BOUCHON DE FERMETURE POUR CUVE DE FUSION MÉTALLURGIQUE*
- (71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Twin Tower, 11, Wienerbergstrasse, 1100 Wien, AT
- (72) FAUHL, Markus, 52379 Langerwehe, DE
- PERNOT, Jürgen, 41328 Mönchengladbach, DE
- MÜLLER, Helmut, 47829 Krefeld, DE
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B22D 41/18 → (51) **F27B 3/06**

B22D 41/20 → (51) **F27B 3/06**

- (51) **B22F 3/105** (11) **1 893 372 A2***
- B29C 67/00** **B22F 7/04**
- H01L 41/083** **B05D 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06744109.7 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002055 05.06.2006
- (87) WO 2006/131716 2006/50 14.12.2006
- (88) 26.07.2007
- (30) 06.06.2005 GB 0511460
12.12.2005 GB 0525212
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFES*
• *PROCESS FOR FABRICATING A COMPOSITE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN COMPOSITE*
- (71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Senate House, Abercromby Square, Liverpool L69 3BX, GB

- (72) SUTCLIFFE, Christopher, Liverpool L18 2EL, GB
- CHALKER, Paul Raymond, West Kirby, Wirral CH48 5DU, GB
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B22F 5/08** (11) **1 893 373 A2***
- B21H 5/02** **F16H 55/06**
- (25) De (26) De
- (21) 06754217.5 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/005472 08.06.2006
- (87) WO 2006/131352 2006/50 14.12.2006
- (30) 10.06.2005 DE 102005027144
- (54) • *OBERFLÄCHENVERDICHTUNG EINER VERZÄHNUNG*
• *SURFACE COMPRESSION OF A TOOTHED SECTION*
• *COMPRESSION DE LA SURFACE D'UNE DENTURE*
- (71) GKN Sinter Metals Holding GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
- (72) KOTTHOFF, Gerhard, 42899 Remscheid, DE
- LEUPOLD, Björn, 45770 Marl, DE
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B22F 7/04 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B23B 13/00** (11) **1 893 374 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06772613.3 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022371 08.06.2006
- (87) WO 2006/135707 2006/51 21.12.2006
- (88) 11.10.2007
- (30) 09.06.2005 US 688839 P
07.06.2006 US 449177
- (54) • *LEICHTE GIPSPLATTE MIT HOHEM STÄRKEGEHALT*
• *HIGH STARCH LIGHT WEIGHT GYPSUM WALLBOARD*
• *PANNEAU MURAL DE GYPSE LEGER A TENEUR ELEVEE EN AMIDON*
- (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3637, US
- (72) YU, Qiang, Grayslake, IL 60030, US
- SONG, Weixin, D., Lake Forest, IL 60045, US
- LYNN, Michael, R., Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

- (51) **B23B 13/00** (11) **1 893 375 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06784612.1 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022014 07.06.2006
- (87) WO 2006/135613 2006/51 21.12.2006
- (88) 25.10.2007
- (30) 09.06.2005 US 688839 P
02.06.2006 US 445906
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES DISPERSIONSVERMÖGENS BEI DER HERSTELLUNG VON GIPSPRODUKTEN*

- *METHOD OF IMPROVING DISPERSANT EFFICACY IN MAKING GYPSUM PRODUCTS*
- *PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER L'EFFICACITE D'UN AGENT DE DISPERSION LORS DE LA FABRICATION DE PRODUITS A BASE DE GYPSE*
- (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3637, US
- (72) YU, Qiang, Grayslake, IL 60030, US
- LYNN, Michael, R., Arlington Heights, IL 60004, US
- SONG, Weixin, D., Lake Forest, IL 60045, US
- LIU, Qingxia, Vernon Hills, IL 60061, US
- SHAKE, Michael, P., Johnsburg, IL 60050, US
- JONES, Frederick, T., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

- (51) **B23B 27/04** (11) **1 893 376 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06742925.8 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004577 16.05.2006
- (87) WO 2006/128576 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 DE 102005024746
- (54) • *WERKZEUGHALTERSYSYSTEM*
• *TOOL HOLDER SYSTEM*
• *SYSTEME PORTE-OUTIL*
- (71) HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
- (72) SCHÄFER, Hans, 72810 Gomaringen, DE
- THURAU, Heinz, 72116 Mössingen, DE
- (74) Keck, Stephan, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 893 377 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06756201.7 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000661 07.06.2006
- (87) WO 2006/137050 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 IL 16934005
- (54) • *SCHNEIDEINSATZ*
• *CUTTING INSERT*
• *INSERT TRANCHANT*
- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
- (72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
- VASERMAN, Ilan, 22315 Nahariya, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 47/04 → (51) **A61C 3/00**

- (51) **B23D 61/02** (11) **1 893 378 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06747366.0 (22) 14.04.2006
- (86) KR 2006/001382 14.04.2006
- (87) WO 2006/110010 2006/42 19.10.2006
- (30) 14.04.2005 KR 20050031112
- (54) • *SCHNEIDSEGMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHNEIDSEGMENTS UND SCHNEIDWERKZEUG MIT DIESEM*
• *CUTTING SEGMENT, METHOD FOR MANUFACTURING CUTTING SEGMENT, AND CUTTING TOOL COMPRISING THE SAME*

- *SEGMENT DE COUPE, PROCEDE DE FABRICATION DE SEGMENT DE COUPE, ET OUTIL DE COUPE COMPRENANT CE SEGMENT*
- (71) EHWA DIAMOND IND. CO., LTD., 520-2, Won-Dong, Osan-Si, Kyongki-Do 447-060, KR
General Tool, Inc., 2025 Alton Parkway, Irvine, California 92606, US
- (72) KIM, Soo-Kwang, Portofino, CA 92612, US
PARK, Hee-Dong, Suwon, Kyungki-do 443-470, KR
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B23H 7/20 → (51) **B23H 9/14**

- (51) **B23H 9/00** (11) **1 893 379 A1***
F02M 61/16
- (25) De (26) De
(21) 06755073.1 (22) 08.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062128 08.05.2006
(87) WO 2006/134004 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005027844
- (54) • *WERKZEUG ZUR ELEKTRO-CHEMISCHEN BEARBEITUNG EINER KRAFTSTOFF-EIN-SPRITZVORRICHTUNG*
• *TOOL FOR THE ELECTROCHEMICAL MACHINING OF A FUEL INJECTION DEVICE*
• *OUTIL POUR L'USINAGE, PAR VOIE ELECTROCHIMIQUE, D'UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIEGLER, Christian, 66557 Illingen, DE
BEETZ, Steffen, 66424 Homburg, DE
SCHERER, Rudolf, 66916 Breitenbach, DE
MOSER, Stefan, 66450 Bexbach, DE

(51) **B23H 9/14** (11) **1 893 380 A1***
B23H 7/20 **B23K 26/38**
B23K 26/03

- (25) De (26) De
(21) 06754836.2 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061810 25.04.2006
(87) WO 2006/133991 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005027363
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES FERTIGUNGS-VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG EINER DURCHGANGSBOHRUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A PRODUCTION METHOD FOR THE PREPARATION OF A THROUGH DRILLING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN PROCESSUS DE PERÇAGE D'UN TROU TRAVERSANT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VORMANN, Karsten, 74206 Bad Wimpfen, DE
KLECKNER, Josef, 70499 Stuttgart, DE
RUDOLF, Uwe, 58579 Schalksmuehle, DE
SCHOEPEF, Martin, 71229 Leonberg, DE

(51) **B23K 7/00** (11) **1 893 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773391.5 (22) 16.06.2006

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

- (86) US 2006/023558 16.06.2006
(87) WO 2006/138605 2006/52 28.12.2006
(88) 26.04.2007
(30) 17.06.2005 US 691357 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON MATERIALPLATTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SHAPING SLABS OF MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN FORME DE BILLETES DE MATERIAU*
- (71) EDW.C. Levy CO, 9300 Dix Ave., Dearborn, Michigan 48120, US
- (72) ROZOT, Thierry, Valparaiso, IN 46385, US
WRIGHT, Kenneth, William, Naples, FL 34119, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B23K 26/03 → (51) **B23H 9/14**

- (51) **B23K 26/36** (11) **1 893 382 A1***
G02C 7/04 **B23K 26/38**
B29D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 06785291.3 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024201 21.06.2006
(87) WO 2007/002231 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 US 158150
- (54) • *FEMTOSEKUNDEN-LASERMIKROBEARBEITUNG EINER KONTAKTLINSE UND HERSTELLUNG EINER KONTAKTLINSE DAMIT*
• *FEMTOSECOND LASER MICROMACHINING OF A CONTACT LENS AND A CONTACT LENS MANUFACTURED THEREBY*
• *MICRO-USINAGE PAR LASER FEMTOSECONDE D'UNE LENTILLE DE CONTACT ET LENTILLE DE CONTACT FABRIQUEE DE CETTE MANIERE*
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) ERICKSON, Paul, M., Rochester, New York 14618, US
KUNZLER, Jay, F., Canandaigua, New York 14424, US
SALAMONE, Joseph, C., Boca Raton, Florida 33486, US
- (74) Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B23K 26/38 → (51) **B23H 9/14**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/36**

- (51) **B23P 6/00** (11) **1 893 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736287.1 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006931 28.02.2006
(87) WO 2006/093907 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 656959 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES ROHR-ZU-SAMMLER-SCHADENS AN EINEM ABHITZEDAMPFERZEUGER*
• *METHOD FOR REPAIRING HEAT RECOVERY STREAM GENERATOR TUBE-TO-HEADER DAMAGE*

- *PROCEDE DE REPARATION D'UN RACCORD ENDOMMAGE ENTRE UN COLLECTEUR ET UN TUBE DE GENERATEUR DE VAPEUR A RECUPERATION DE CHALEUR*
- (71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC, 3420 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) GANDY, David, Wayne, Concord, NC 28027, US
FREDERICK, Greg, Harrisburg, NC 28075, US
COLEMAN, Kent, Concord, NC 28025, US
- (74) Froud, Clive, et al, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

B23Q 5/50 → (51) **H01L 41/09**

B23Q 17/24 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **B24B 11/06** (11) **1 893 384 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706173.9 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000075 06.01.2006
(87) WO 2006/079444 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005004038
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON KERAMISCHEN KUGELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GRINDING CERAMIC SPHERES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECTIFIER DES SPHERES EN CERAMIQUE*
- (71) Atlantic GmbH, Gartenstrasse 7-17, 53229 Bonn, DE
- (72) PÖTZSCH, Michael, 53757 St. Augustin, DE
KARB, Walter, 97525 Schwebheim, DE
HAUBERT, Michael, 53225 Bonn, DE
STOCK, Karl-Otto, 53757 St. Augustin, DE
WEBER, Marco, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) LENZING GERBER, Patentanwälte Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **B24B 57/00** (11) **1 893 385 A1***
B03B 9/06 **B01D 21/00**
B04C 7/00 **B04B 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 06766344.3 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000461 16.06.2006
(87) WO 2006/137098 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 IT RM20050329
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGELASSENEN SCHLEIFSCHLÄMMEN ZUR RÜCKGEWINNUNG IHRER WIEDERVERWENDBAREN KOMPONENTEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING EXHAUSTED ABRASIVE SLURRIES FOR THE RECOVERY OF THEIR REUSABLE COMPONENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE BOUES ABRASIVES D'ECHAPPEMENT EN VUE DE LA RECUPERATION DE LEURS COMPOSANTS REUTILISABLES*
- (71) SIC Processing AG, Dienhof 26, 92242 Hirschau, DE
- (72) FRAGIACOMO, Guido, I-28100 Novara, IT
- (74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **B24C 1/00** (11) **1 893 386 A2***
B05D 3/12 **C21D 7/00**
(25) En (26) En

(21) 06759701.3 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/018469 12.05.2006
(87) WO 2006/124616 2006/47 23.11.2006
(88) 04.01.2007

(30) 12.05.2005 US 680039 P
(54) • *ULTRASCHALL-PEENING-BEHANDLUNG
MONTIERTER KOMPONENTEN*
• *ULTRASONIC PEENING TREATMENT OF
ASSEMBLED COMPONENTS*
• *TRAITEMENT PAR ECROUISSAGE AUX
ULTRASONS DE COMPOSANTS ASSEM-
BLES*

(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) STONITSCH, Ray, Simpsonville, SC 29681,
US

BEAGLE, Diane, Greenville, SC 29607, US
DUCHAZEAUBENEIX, Jean-michel, F-44840
Les Sorinieres XX, FR

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

B24D 15/00 → (51) **B42D 15/10**

B25C 1/04 → (51) **F04B 41/02**

(51) **B25C 1/08** (11) **1 893 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 06770706.7 (22) 19.05.2006

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

(86) US 2006/019524 19.05.2006
(87) WO 2006/127491 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 684088 P
11.01.2006 US 329436

(54) • *VERBRENNUNGSKRAFTBETRIEBENES
NAGELGERÄT MIT EINEM TEMPERATUR-
FÜHLER*
• *COMBUSTION NAILER WITH A TEM-
PERATURE SENSOR*
• *CLOUEUSE A COMBUSTION EQUIPEE
D'UN DETECTEUR DE TEMPERATURE*

(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department
3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026,
US

(72) MOELLER, Larry, M., Schaumburg, IL
60193, US
VAHABI-NEJAD, Mariam, Chicago, IL 60640,
US
FORD, Jeffrey, C., Zion, IL 60099, US
HENRY, Clayton, O., Waukegan, IL 60085,
US

(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers
23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B25D 11/00** (11) **1 893 388 A1***
B25D 11/12 **B25D 17/04**

(25) De (26) De
(21) 06754484.1 (22) 21.06.2006
(84) CH DE ES IT LI SE

(86) EP 2006/005978 21.06.2006
(87) WO 2006/136401 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005028918

(54) • *BOHR- UND/ ODER SCHLAGHAMMER MIT
LEERLAUFSTEUERUNG*
• *DRILLING AND/OR PERCUSSIVE HAM-
MER WITH NO-LOAD OPERATION CON-
TROL*
• *MARTEAU PERFORATEUR ET/OU MAR-
TEAU PNEUMATIQUE A COMMANDE DE
LA MARCHE A VIDE*

(71) Wacker Construction Equipment AG, Preus-
senstrasse 41, 80809 München, DE

(72) BERGER, Rudolf, 82031 Grünwald, DE

SCHMID, Wolfgang, 80995 München, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

B25D 11/12 → (51) **B25D 11/00**

B25D 17/04 → (51) **B25D 11/00**

B25F 5/00 → (51) **A61C 3/00**

B25G 3/36 → (51) **A47C 7/00**

B25H 3/02 → (51) **E05B 65/46**

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/19**

B26B 21/40 → (51) **A45D 27/29**

(51) **B26B 25/00** (11) **1 893 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757631.4 (22) 03.05.2006

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

(86) KR 2006/001675 03.05.2006
(87) WO 2006/121256 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 KR 20050039622

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON
UMSCHLÄGEN*
• *DEVICE FOR OPENING ENVELOPES*
• *DISPOSITIF POUR OUVRIR DES ENVE-
LOPPES*

(71) Rass Its Corporation, Bulhyun-li 8-1, Bogae-
myun Ansong-si, Gyeonggi-do 456-871, KR
(72) YOO, Dae Kyu, Gwanju-si, Gyeonggi-do,
464-756, KR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

(51) **B26D 1/00** (11) **1 893 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773691.8 (22) 20.06.2006

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

(86) US 2006/024147 20.06.2006
(87) WO 2007/002199 2007/01 04.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 21.06.2005 US 692556 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON
ÄPFELN*
• *APPARATUS FOR SLICING APPLES*
• *APPAREIL POUR COUPER DES POMMES
EN TRANCHES*

(71) ATLAS PACIFIC ENGINEERING COMPANY,
P.O. Box 500, Pueblo, Colorado 81002, US
(72) JENSEN, Frank, E., Pueblo West, CO 81007,
US
VAUGHAN, Tim, R., Pueblo West, CO 81007,
US

BULLOCH, David, C., Pueblo, CO 81001, US
THOMPSON, William, L., Jr., Pueblo, CO
81005, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **B28B 11/08** (11) **1 893 391 A2***
B28D 1/30

(25) De (26) De
(21) 06742835.9 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/004292 09.05.2006
(87) WO 2006/136235 2006/52 28.12.2006
(88) 19.04.2007

(30) 22.06.2005 DE 102005029212
23.11.2005 DE 102005056163

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KÜNSTLICHEN ALTERN VON STEINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ARTIFICIALLY
AGING STONES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VIEILLISSE-
MENT ARTIFICIEL DE PIERRES*

(71) BAUSTOFFWERKE GEBHART & SOHNE
GMBH & CO. KG, Hochstrasse 2, 88317
Aichstetten, DE

(72) GEBHART, Hans, 87700 Memmingen, DE
STAEHLE, Manfred, 88299 Leutkirch, DE
WERNER, Roland, 88299 Leutkirch, DE

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B28D 1/30 → (51) **B28B 11/08**

(51) **B28D 5/00** (11) **1 893 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765720.5 (22) 09.06.2006

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

(86) IB 2006/051846 09.06.2006
(87) WO 2006/134532 2006/51 21.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 16.06.2005 EP 05105326

(54) • *WERKZEUG ZUM SPANNEN DER FOLIE
EINES FOLIENTRÄGERS, MASCHINE ZUM
ENTFERNEN VON PLÄTTCHEN VON EINEM
WAFER UND VERFAHREN ZUM ENTFER-
NEN VON PLÄTTCHEN*

• *A TOOL FOR STRETCHING THE FOIL OF A
FOIL CARRIER, A MACHINE FOR REMOV-
ING DIES FROM A WAFER AND A METHOD
FOR REMOVING DIES*

• *OUTIL DESTINE A ETIRER LA FEUILLE
D'UN SUPPORT DE FEUILLE, MACHINE
POUR RETIRER DES DES D'UNE PLA-
QUETTE ET METHODE POUR RETIRER
CES DES*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) VAN BEUNINGEN, Gerardus, W., M., NL-
5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP
Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12,
1100 Wien, AT

(51) **B29C 33/02** (11) **1 893 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773550.6 (22) 20.06.2006

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

(86) US 2006/023827 20.06.2006
(87) WO 2007/001990 2007/01 04.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 20.06.2005 US 692116 P

(54) • *GERÄT UND ADAPTIERTE FARBPATRO-
NENANORDNUNG ZUR VERWENDUNG
DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON FASERMATERIALIEN*

• *APPARATUS AND DIE CARTRIDGE
ASSEMBLY ADAPTED FOR USE THERE-
WITH, AND PROCESS FOR PRODUCING
FIBROUS MATERIALS*

• *APPAREIL ET ENSEMBLE CARTOUCHE
FILIÈRE CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ
AVEC CET APPAREIL, ET PROCEDE DE
PRODUCTION D'UN MATERIAU FIBREUX*

(71) Polymer Group, Inc., 4050 Faber Place Drive,
Suite 201, North Charleston, SC 29405, US

(72) FERENCZ, Richard, Mooresville, NC 28117,
US
JOHNSON, Michael, H., Mooresville, NC
28117, US

KRAUSE, Timothy, Isle Of Palms, SC 29451, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 33/30 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B29C 33/38** (11) **1 893 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728082.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051339 28.04.2006
(87) WO 2006/117740 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 EP 05103731
(54) • HOCHGENAUE EINDRÜCKVORRICHTUNG MIT GROSSER KRAFT
• HIGH FORCE INDENTATION APPARATUS WITH HIGH ACCURACY
• APPAREIL D'INDENTATION DE FORTE PUISSANCE A HAUTE PRECISION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRASSTEV, Krassimir, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KNAAPEN, Raymond, J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DONA, Marinus, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIJK, Patericus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SWINKELS, Johannes, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN VEN, Johannes, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B29C 33/38 → (51) **B29C 33/42**

B29C 33/40 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B29C 33/42** (11) **1 893 395 A1***
B29C 33/38
(25) En (26) En
(21) 06741579.4 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000870 31.05.2006
(87) WO 2006/128280 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 685420 P
(54) • FORMWERKZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MOLD AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF
• MOULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) WOODBRIDGE FOAM CORPORATION, 4240 Sherwoodtowne Blvd., Mississauga, Ontario L4Z 2G6, CA
(72) RAWLINGS, Jamie, J., Leamington, Ontario N8H 4N4, CA
NEIDIG, Scott, Baden, Ontario N3A 4L5, CA
NORRIS, Paul, R., Chatham, Ontario N7L 3W6, CA
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B29C 35/08 → (51) **H05B 6/02**

B29C 35/16 → (51) **B29C 67/24**

B29C 41/04 → (51) **C08J 5/00**

B29C 41/22 → (51) **C08J 5/00**

(51) **B29C 44/00** (11) **1 893 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809259.2 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/003519 09.05.2006
(87) WO 2007/054818 2007/20 18.05.2007
(30) 09.05.2005 US 679020 P
21.03.2006 US 784793 P
(54) • SCHÄUMBARER TRÄGERSTOFF UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS
• FOAMABLE VEHICLE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF
• EXCIPIENT EXPANSIBLE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CELUI-CI
(71) Foamix Ltd., Weizmann Science Park, 76124 Rehovot, IL
(72) TAMARKIN, Dov, 71908 Maccabim, IL
FRIEDMAN, Doron, Karnei-Yosef, IL
EINI, Meir, 74104 Ness Ziona, IL
BESONOV, Alex, 76283 Rehovot, IL
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

B29C 47/00 → (51) **B05D 7/02**

B29C 47/00 → (51) **C08J 5/18**

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105**

(51) **B29C 67/24** (11) **1 893 397 A1***
B29C 35/16
(25) En (26) En
(21) 06763458.4 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062836 01.06.2006
(87) WO 2006/136489 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 IT TV20050090
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN IN FORM VON PLATTEN AUS KONGLOMERATSTEIN ODER STEINARTIGEM MATERIAL
• METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING ARTICLES IN THE FORM OF SLABS OF CONGLOMERATE STONE OR STONE-LIKE MATERIAL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ARTICLES SOUS FORME DE DALLES DE PIERRE AGGLOMÉRÉE OU DE MATÉRIAU SIMILI-PIERRE
(71) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

(51) **B29C 70/20** (11) **1 893 398 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778598.0 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/001356 15.06.2006
(87) WO 2006/134271 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 FR 0551637
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKUNG FÜR EINEN VERBUNDWERKSTOFF MIT VARIABLEM BESTÄNDIGKEITSPROFIL UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE VERSTÄRKUNG

• METHOD FOR MAKING A REINFORCEMENT FOR COMPOSITE MATERIAL WITH VARIABLE RESISTANCE PROFILE, RESULTING REINFORCEMENT
• PROCEDE DE REALISATION D'UN RENFORT POUR MATERIAU COMPOSITE A PROFIL DE RESISTANCE VARIABLE, RENFORT OBTENU
(71) Saertex France, Parc d'Activités d'Arandon, 38510 Arandon, FR
(72) WAGENER, Gert, 48282 Emsdetten, DE
KLETHI, Thierry, F-38510 Brangues, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forêt-estière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B29C 70/22 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B29C 70/24** (11) **1 893 399 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778962.8 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050617 21.06.2006
(87) WO 2006/136755 2006/52 28.12.2006
(88) 21.06.2007
(30) 24.06.2005 FR 0506441
(54) • VERSTÄRKENDES FASERGEWEBE FÜR EINEN VERBUNDWERKSTOFF SOWIE DAS FASERGEWEBE ENTHALTENDES BAUTEIL
• REINFORCING FIBROUS STRUCTURE FOR A COMPOSITE MATERIAL AND A PART CONTAINING SAID STRUCTURE
• STRUCTURE FIBREUSE DE RENFORT POUR PIECE EN MATERIAU COMPOSITE ET PIECE LA COMPORTANT
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Sneema Propulsion Solide, Le Haillan les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) COUPE, Dominique, F-33185 Le Haillan, FR
DAMBRINE, Bruno, F-77820 Le Chatelet En Brie, FR
MAHIEU, Jean Noel, F-75014 Paris, FR
BOUILLON, Eric, F-33185 Le Haillan, FR
CHARLEUX, François, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B29C 70/30 → (51) **B64C 1/12**

B29C 73/16 → (51) **B60C 29/06**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 893 400 A1***
B29C 33/40 **B29C 33/30**
(25) En (26) En
(21) 06744163.4 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002112 08.06.2006
(87) WO 2006/134328 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 GB 0512012
(54) • FORMEN VON KONTAKTLINSEN
• MOULDING LENSES
• MOULAGE DE LENTILLES
(71) Silver, Joshua David, 19 Cumnor Rise Road, Oxford, OX2 9HD, GB
(72) Silver, Joshua David, Oxford, OX2 9HD, GB
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29D 11/00 → (51) **B23K 26/36**

B29D 24/00 → (51) **B65D 81/38**

B29D 29/08	→ (51)	F16G 1/28
B29D 30/06	→ (51)	B65G 47/68
B29D 30/30	→ (51)	G05B 19/418
B29D 31/00	→ (51)	F16L 59/065
B29K 101/00	→ (51)	B64C 1/12
B29K 105/10	→ (51)	B64C 1/12
B29K 307/04	→ (51)	B64C 1/12
B29L 9/00	→ (51)	B64C 1/12
B29L 31/00	→ (51)	B64C 1/12

(51)	B30B 1/28	(11)	1 893 401 A1*
	B30B 15/04		B30B 15/00
(25)	De	(26)	De
(21)	06741654.5	(22)	16.06.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	CH 2006/000329		16.06.2006
(87)	WO 2006/136045		2006/52 28.12.2006
(30)	22.06.2005		CH 10612005
(54)	• VORRICHTUNG ZUM STANZEN UND/ODER UMFORMEN VON BLECHEN DRAHTEN UND DERGLEICHEM • DEVICE FOR STAMPING AND/OR SHAPING SHEET METAL, WIRES AND SIMILAR • DISPOSITIF D'ESTAMPAGE ET/OU DE FORMAGE DE TOLES, FILS METALLIQUES ET SIMILAIRES		
(71)	Zumstein, Roland-Marcel, Alte Speicherstrasse 2615, 9053 Teufen, CH		
(72)	Zumstein, Roland-Marcel, 9053 Teufen, CH		
(74)	Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH		

(51)	B30B 11/08	(11)	1 893 402 A1*
	B30B 15/30		
(25)	De	(26)	De
(21)	06777448.9	(22)	23.06.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2006/063510		23.06.2006
(87)	WO 2006/136611		2006/52 28.12.2006
(30)	23.06.2005		DE 102005030312
(54)	• RUNDLÄUFER-TABLETTIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTTABLETTE • ROTARY PELLETING MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING A MULTI-LAYER PELLETT • MACHINE DE FORMATION DE PASTILLES A PLATEAU TOURNANT, ET PROCEDE POUR REALISER UNE PASTILLE MULTI- COUCHE		
(71)	Korsch AG, Breitenbachstrasse 1, 13509 Berlin, DE		
(72)	KOTZUR, Matthias, 12526 Berlin, DE KORSCH, Wolfgang, 13465 Berlin, DE		
(74)	Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE		

B30B 15/00	→ (51)	B30B 1/28
B30B 15/04	→ (51)	B30B 1/28
B30B 15/30	→ (51)	B30B 11/08
B32B 3/00	→ (51)	D21H 27/02

B32B 5/26	→ (51)	D04H 1/42	
(51)	B32B 7/00	(11)	1 893 403 A1*
	C08L 67/02		C08G 83/00
(25)	De	(26)	De
(21)	06763688.6	(22)	13.06.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2006/063167		13.06.2006
(87)	WO 2006/134115		2006/51 21.12.2006
(30)	14.06.2005		DE 102005027549
(54)	• MEHRKOMponentENFORMKÖRPER MIT POLYESTERSCHICHTEN • MULTIPLE COMPONENT MOULDED BODY COMPRISING POLYESTER LAYERS • CORPS MOULE A PLUSIEURS COMPOSANTS, MUNI DE COUCHES POLYESTER		
(71)	BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72)	EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE WEISS, Carsten, 276252 Singapore, SG VÖLKEl, Mark, 68526 Ladenburg, DE ROSENAU, Bernhard, 67434 Neustadt, DE GINSS, Christophe, F-67120 Wolxheim, FR HÖFLI, Kurt, 67069 Ludwigshafen, DE		

(51)	B32B 13/14	(11)	1 893 404 A1*
	E04B 1/94		
(25)	Sv	(26)	En
(21)	06764501.0	(22)	15.06.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	FI 2006/050262		15.06.2006
(87)	WO 2006/134236		2006/51 21.12.2006
(30)	17.06.2005		FI 20055327
(54)	• FEUERSCHUTZELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON • FIRE PROTECTION ELEMENT, PROCESS FOR MANUFACTURING THEREOF AND USE THEREOF • ELEMENT DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE, PROCEDES DE FABRICATION DE CE DERNIER ET UTILISATION DE CE DERNIER		
(71)	Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI		
(72)	FELLMAN, Jacob, FI-21600 Pargas, FI RANTANEN, Beatrice, FI-21600 Pargas, FI KOTWAS, Robert, PL-05-126 Nieporet, PL LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI		

B32B 17/10	→ (51)	C03C 27/10	
(51)	B32B 25/08	(11)	1 893 405 A1*
(25)	De	(26)	De
(21)	06753645.8	(22)	17.05.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2006/004611		17.05.2006
(87)	WO 2006/122749		2006/47 23.11.2006
(30)	17.05.2005		DE 102005023320
(54)	• VERBUNDBAUTEIL AUS WÄRMEHÄRTENDEN HARZEN UND ELASTOMEREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN VERBUNDTTEILS • COMPOSITE STRUCTURE FROM THERMOSETTING RESINS AND ELASTOMERS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE OF SAID COMPOSITE STRUCTURE • COMPOSANT COMPOSITE REALISE EN RESINES THERMODURCISSABLES ET ELASTOMERES, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION		

(71)	Gummiwerk Kraiburg GmbH & Co. KG, Teplitzstrasse 20, 84478 Waldkraiburg, DE		
(72)	SCHAUBE, Jens, 84539 Ampfing, DE MAIER, Peter, 84431 Heldenstein, DE		
(74)	Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Geor-genstrasse 6, 82152 Planegg, DE		
(51)	B32B 27/00	(11)	1 893 406 A2*
(25)	De	(26)	De
(21)	06776038.9	(22)	27.05.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2006/005093		27.05.2006
(87)	WO 2006/131229		2006/50 14.12.2006
(88)	29.03.2007		
(30)	09.06.2005		DE 102005026484 21.04.2006 DE 102006018602
(54)	• FLAMMWIDRIGE BESCHICHTETE POLY-CARBONAT-FORMKÖRPER • FLAME-RESISTANT COATED MOLDED POLYCARBONATE ARTICLES • CORPS MOULES EN POLYCARBONATE A REVETEMENT IGNIFUGE		
(71)	Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE BUNDESANSTALT FÜR MATERIAL-FORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM), Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin, DE		
(72)	WENZ, Eckhard, 50679 Köln, DE ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE SCHARTEL, Bernhard, 14167 Berlin, DE BECK, Uwe, 14612 Falkensee, DE HERTWIG, Andreas, 12203 Berlin, DE WEISE, Matthias, 13187 Berlin, DE STRÜMPFEL, Johannes, 01324 Dresden, DE REINHOLD, Ekkehart, 01465 Langebrück, DE		

(51)	B32B 27/32	(11)	1 893 407 A1*
(25)	De	(26)	De
(21)	06761674.8	(22)	20.06.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	DE 2006/001053		20.06.2006
(87)	WO 2006/136144		2006/52 28.12.2006
(30)	22.06.2005		DE 102005028778
(54)	• MEHRLAGIGE FOLIE MIT EINER BARRIERE- UND EINER ANTISTATISCHEN LAGE • MULTI-LAYER FILM COMPRISING A BARRIER LAYER AND AN ANTISTATIC LAYER • FILM MULTICOUCHE COMPRENANT UNE COUCHE BARRIERE ET UNE COUCHE ANTISTATIQUE		
(71)	Sunjüt Deutschland GmbH, Landersumer Weg 40, 48431 Rheine, DE		
(72)	TAVSANLI, Bülent, Sahil yolu Kartal Istanbul, TR DOGAN, Afsin, Bakirkoy Istanbul, TR GREWE, Andreas, 48432 Rheine, DE BOSTAN, Atilla Teoman, Bahcelievler Istanbul, TR		
(74)	Habel, Ludwig, Habel & Habel Patentan-wälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE		

B32B 27/32	→ (51)	C08J 5/00	
B32B 27/34	→ (51)	C08J 5/00	
(51)	B32B 27/36	(11)	1 893 408 A2*
	G02B 1/04		C08L 67/02
(25)	En	(26)	En
(21)	06758269.2	(22)	05.04.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

- (86) US 2006/012519 05.04.2006
(87) WO 2006/107978 2006/41 12.10.2006
(88) 08.02.2007
(30) 06.04.2005 US 668873 P
(54) • *OPTISCHE KÖRPER MIT SPEZIALFUNKTIONSSCHICHTEN AUFWEISENDEN OPTISCHEN FILMEN*
• *OPTICAL BODIES WITH OPTICAL FILMS HAVING SPECIFIC FUNCTIONAL LAYERS*
• *CORPS OPTIQUES PRESENTANT DES FILMS OPTIQUES A COUCHES FONCTIONNELLES SPECIFIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DENKER, Martin E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DERKS, Kristopher J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEBRINK, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JONES, Clinton L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JACKSON, Jeffery N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
O'NEILL, Mark B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
COLLIER, Terry O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Matthew B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B32B 38/12 → (51) **B65D 81/38**

- (51) **B41F 5/00** (11) **1 893 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784528.9 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021279 01.06.2006
(87) WO 2006/132919 2006/50 14.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 03.06.2005 US 144349
05.08.2005 US 198625
(54) • *HOHER UND NIEDRIGER BRECHUNGSINDEX UND METALLISCHE OBERFLÄCHENRELIEFBESCHICHTUNGEN*
• *HIGH AND LOW REFRACTIVE INDEX AND METALLIC SURFACE RELIEF COATINGS*
• *INDICE DE REFRACTION ELEVE ET FAIBLE ET REVETEMENTS EN RELIEF DE SURFACE METALLIQUE*
(71) Hololinks Inc., 145 Willow Street Suite 200, San Diego, CA 91902, US
(72) LIEBERMAN, Daniel, San Diego, CA 92130, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/21**

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/21**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 893 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 05751700.5 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005846 31.05.2005
(87) WO 2006/128482 2006/49 07.12.2006
(54) • *DÜSENPLATTE FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKKOPF MIT SPANNUNGS-ENTLASTUNGSELEMENTEN*

- *NOZZLE PLATE FOR AN INK JET PRINT HEAD COMPRISING STRESS RELIEVING ELEMENTS*
• *PLAQUE DE BUSES DE TETE D'IMPRI-MANTE A JET D'ENCRE COMPRENANT DES ELEMENTS ATTENUATEURS DE CONTRAINTES*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) MARTINA, Giancarlo Olivetti I-Jet S.p.A., I-11020 Arnad (AO), IT
TORI, Silvano Olivetti I-Jet S.p.A., I-11020 Arnad (AO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **B41J 2/175** (11) **1 893 411 A1***
G03G 15/08 **G03G 15/10**

- (25) En (26) En
(21) 06740665.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012923 05.04.2006
(87) WO 2006/115728 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 111108
(54) • *FÜLLSTANDSANZEIGER FÜR DRUCKMATERIALBEHÄLTER*
• *PRINTING CONTAINER FILL INDICATOR*
• *INDICATEUR DU REMPLISSAGE D'UN CONTENEUR D'IMPRESSION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) TIEDGE, John, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **1 893 412 A1***
B41J 2/045 **B41J 2/05**

- (25) En (26) En
(21) 05754874.5 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006210 09.06.2005
(87) WO 2006/131137 2006/50 14.12.2006
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN UND TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEM FÜR MEHRDEFINITIONS-DRUCK*
• *INK-JET PRINTING METHOD AND INK-JET PRINTING SYSTEM FOR MULTI-DEFINITION PRINTING*
• *PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET SYSTEME D'IMPRESSION A JET D'ENCRE POUR IMPRESSION A DEFINITION MULTIPLE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) SCARDOVI, Alessandro, I-10015 Ivrea, IT
RAPIN, Patrick, CH-1543 Grandcour, CH
CERUTTI, Walter, I-11020 Arnad, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B41J 5/00 → (51) **G06F 3/023**

(51) **B41L 13/00** (11) **1 893 413 A2***
B41L 13/02 **B41L 13/04**
B41L 13/06

- (25) En (26) En
(21) 06728322.6 (22) 07.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000526 07.05.2006
(87) WO 2006/120668 2006/46 16.11.2006

- (88) 31.05.2007
(30) 06.05.2005 US 123201
(54) • *KOMBINIERTES MATRIZEN- UND DIGITALDRUCKSYSTEM*
• *COMBINED STENCIL AND DIGITAL PRINTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPRESSIONS DE POCHOIRS ET NUMERIQUE COMBINEES*
(71) Kornit Digital Ltd., 5 David Navon Street, P.O. Box 8406, 56910 Moshav Magshimim, IL
(72) FELDMAN, Alon, 76885 Moshav Galia, IL
BEN-ZUR, Ofer, 43220 RaAnana, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B41L 13/02 → (51) **B41L 13/00**

B41L 13/04 → (51) **B41L 13/00**

B41L 13/06 → (51) **B41L 13/00**

- (51) **B41M 5/26** (11) **1 893 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 06767549.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312932 22.06.2006
(87) WO 2006/137580 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005182439
(54) • *OPTISCHE INFORMATIONSAUFNAHME-VORRICHTUNG*
• *OPTICAL INFORMATION-RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D ENREGISTREMENT D INFORMATIONS OPTIQUES*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) WATANABE, Kousuke, Kanagawa, JP
WATANABE, Tetsuya, Kanagawa, JP
TAKAHASHI, Keita, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41N 10/04** (11) **1 893 415 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 06764821.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001433 22.06.2006
(87) WO 2006/136718 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 FR 0506392
(54) • *OFFSETDRUCKTUCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OFFSET PRINTING BLANKET AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *BLANCHET D'IMPRESSION OFFSET ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL BLANCHET*
(71) MacDermid Printing Solutions Europe SAS, rue de l'Industrie, 68700 Cernay, FR
(72) HERTZOG, Denis, F-68500 Berrwiller, FR
HARAUX, Sophie, F-68700 Aspach Le Haut, FR
THAN, Marc, F-95700 Roissy en France, FR
JUSTINE, Hubert, F-81300 Busque, FR
KUCZYNSKI, Jerzy, F-68720 Zillisheim, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B42D 5/00 → (51) **B42F 7/00**

B42D 5/02 → (51) **A61B 5/117**

B42D 9/00 → (51) **H04N 1/04**

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 893 416 A2***
B24D 15/00
- (25) De (26) De
(21) 06754268.8 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005567 09.06.2006
(87) WO 2006/133863 2006/51 21.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 14.06.2005 DE 102005027380
- (54) • **SICHERHEITSDOKUMENT**
• **SECURITY DOCUMENT**
• **DOCUMENT DE SÉCURITÉ**
- (71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
- (72) SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn (ZG), CH
TOMPkin, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
SCHAEGLER, René, CH-6340 Baar, CH
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B42F 1/00** (11) **1 893 417 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06724532.4 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/003752 24.04.2006
(87) WO 2006/119859 2006/46 16.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674330 P
15.06.2005 US 690505 P
- (54) • **APPLIKATOR FÜR FLACHE KLEMMEN**
• **FLAT CLIP APPLICATOR**
• **APPLICATEUR D'AGRAFES PLATES**
- (71) Dreyer, Brigitte, Zachlerstrasse 4, 85737 Ismaning, DE
- (72) Dreyer, Brigitte, 85737 Ismaning, DE
- (74) Rössig, Rolf, et al, Beck & Rössig Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **B42F 7/00** (11) **1 893 418 A2***
B42D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06717348.4 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000128 04.01.2006
(87) WO 2007/001477 2007/01 04.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 14.06.2005 US 690294 P
08.07.2005 US 178217
- (54) • **PROJEKTMANAGEMENT-ORGANIZER-CLIP**
• **PROJECT MANAGEMENT ORGANIZER CLIP**
• **PINCE POUR AGENDA UTILISE DANS LA GESTION DE PROJETS**
- (71) Memo-Clip, Inc., 1835 Newport Blvd., Suite A-109, Costa Mesa, CA 92627, US
- (72) PASCALE, Steven, Patrick, Irvine, California 92612, US
PASCALE, Michael, Patrick, San Clemente, California 92673, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B60B 39/00** (11) **1 893 419 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06754170.6 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/005402 07.06.2006
(87) WO 2006/136286 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 DE 102005029664
- (54) • **GLEITSCHUTZVORRICHTUNG**
• **ANTI-SKID DEVICE**
• **DISPOSITIF ANTIDERAPANT**
- (71) RuD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
- (72) RIEGER, Hansjörg, 73431 Aalen, DE
HOFMANN, Peter, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
BIEHLER, Wolfgang, 73431 Aalen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60C 1/00 → (51) **C08K 3/04**

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/54**

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/5455**

- (51) **B60C 9/00** (11) **1 893 420 A1***
B60C 9/18 **B60C 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 05757044.2 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019767 06.06.2005
(87) WO 2006/132631 2006/50 14.12.2006
- (54) • **REIFEN MIT SEITENWANDVERSTÄRKUNG**
• **TIRE WITH SIDEWALL REINFORCEMENT**
• **PNEU AVEC RENFORT DE FLANC**
- (71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) RAHIER, Christophe B., , FR
CALLAMAND, Stephane P., , JP
FAVRE, Marc R., , US
HUYGHE, Jean-Michel C., F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 9/08 (11) **1 893 421 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06755177.0 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062299 15.05.2006
(87) WO 2006/128789 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 FR 0505669
- (54) • **REIFEN MIT KORRUGIERTEN SEITENWÄNDEN**
• **TYRE WITH CORRUGATED SIDEWALLS**
• **PNEUMATIQUE AVEC FLANGS ONDULES**
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) MERINO, Jose, F-63200 Riom, FR
- (74) Le Cam, Véronique Marie Christine, 23, place des Carmes-Déchaux, Clermont-Ferrand - Cédex 9, 63040, FR

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/00**

B60C 13/00 → (51) **B60C 9/00**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 893 422 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06741018.3 (22) 29.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2006/000219 29.05.2006
(87) WO 2006/133466 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 AT 10032005
- (54) • **ANORDNUNG ZUR DRUCKMESSUNG**
• **ARRANGEMENT FOR MEASURING PRESSURE**
• **SYSTEME DE MESURE DE PRESSION**
- (71) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400 Klosterneuburg, AT
- (72) HAMMEL, Ernst, A-1140 Wien, AT
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

B60C 29/06 (11) **1 893 423 A2***
B29C 73/16 **B60S 5/04**

- (25) De (26) De
(21) 06762067.4 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005811 16.06.2006
(87) WO 2006/133961 2006/51 21.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 17.06.2005 DE 102005028257
- (54) • **EINRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON DICHTUNGSFLÜSSIGKEIT IN EINEN LUFTREIFEN**
• **DEVICE FOR FEEDING SEALING LIQUID INTO A TIRE**
• **DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UN FLUIDE D'ETANCHEITE DANS UN PNEU**
- (71) Premium Vertriebs GmbH, Rieslingweg 23, 74354 Besigheim, DE
- (72) HARTL, Eduard, 74354 Besigheim, DE
- (74) Voth, Gerhard, Wernerstrasse 35, 71636 Ludwigsburg, DE

B60G 7/00 (11) **1 893 424 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778918.0 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050540 09.06.2006
(87) WO 2006/131683 2006/50 14.12.2006
(88) 08.02.2007
(30) 09.06.2005 FR 0505888
- (54) • **BOOMERANG-ARTIGER TRÄGERARM MIT ANSTIEGENDER ERWEITERUNG EINER KANTE UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG**
• **BOOMERANG-TYPE SUSPENSION ARM, WHEREOF ONE EDGE HAS A RISING EXTENSION, AND CORRESPONDING VEHICLE**
• **BRAS DE SUSPENSION DU TYPE BOOMERANG, DONT UN REBORD PRESENTE UN PROLONGEMENT EN ELEVATION, ET VEHICULE CORRESPONDANT**
- (71) Auto Chassis International SNC, LEM CTC 0.06, 15, avenue Pierre Piffault, 72086 Le Mans Cédex 9, FR
- (72) ROULIN, François, F-92000 Nanterre, FR
THIREL, Jean Marc, F-78700 Conflans Ste Honorine, FR
GALLO, Emmanuel, F-72000 Le Mans, FR
CHABROL, Thierry, F-78150 Le Chesnay, FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B60G 11/16 → (51) **F16F 1/12**

B60G 15/06 → (51) **F16F 1/12**

- (51) **B60G 17/00** (11) **1 893 425 A1***
B60G 21/055
- (25) En (26) En
(21) 06766877.2 (22) 13.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312213 13.06.2006
(87) WO 2006/135088 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 JP 2005175989
(54) • FAHRZEUGSTABILISIERUNGSSYSTEM
• VEHICLE STABILIZER SYSTEM
• SYSTEME STABILISATEUR DE VEHICULE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) BUMA, Shuuichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
CHO, Jaesung, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B60G 17/015** (11) **1 893 426 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06747920.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000728 14.06.2006
(87) WO 2006/135326 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 SE 0501432
(54) • HÖHENEINSTELLSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
• HEIGHT ADJUSTMENT SYSTEM FOR A VEHICLE
• SYSTÈME DE RÉGLAGE DE HAUTEUR POUR UN VÉHICULE
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) SABELSTRÖM, Mats, S-427 37 Billdal, SE
OSCARSSON, Christian, S-471 60 Myggenäs, SE
HAGBERG, Yngve, S-417 02 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-
- (51) **B60G 17/016** (11) **1 893 427 A2***
B60G 21/055
- (25) En (26) En
(21) 06757318.8 (22) 07.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/311895 07.06.2006
(87) WO 2006/134954 2006/51 21.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 16.06.2005 JP 2005177023
(54) • STABILISATORSYSTEM FÜR FAHRZEUG
• STABILIZER SYSTEM OF VEHICLE
• SYSTEME DE STABILISATION DE VEHICULE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) URABABA, Shingo c/o Toyota Jidosha KK, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IIDA, Tomoyuki c/o Toyota Jidosha KK, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B60G 17/056** (11) **1 893 428 A1***
B60G 21/067
- (25) En (26) En
(21) 05754308.4 (22) 24.06.2005
- (51) **B60G 17/00** (11) **1 893 425 A1***
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000925 24.06.2005
(87) WO 2006/135950 2006/52 28.12.2006
(54) • LUFTAUFHÄNGUNGSSYSTEM
• AIR SUSPENSION SYSTEM
• SYSTÈME DE SUSPENSION PNEUMATIQUE
- (71) Ride & Glide Pty Ltd., 167 McKinnon Road, McKinnon VIC 3204, AU
(72) HAMMOND, William, Alexander, Drouin, VIC 3818, AU
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **B60G 21/055** (11) **1 893 429 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06747313.2 (22) 09.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/312185 09.06.2006
(87) WO 2006/135072 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 JP 2005176884
(54) • FAHRZEUGSTABILISIERUNGSSYSTEM
• VEHICLE STABILIZER SYSTEM
• SYSTEME DE STABILISATEUR DE VEHICULE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) URABABA, Shingo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SUZUKI, Satoshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
IIDA, Yoshihiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SUGANO, Takashi, Toyota Communication Syst.Co, Ltd, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4610005, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- B60G 21/055** → (51) **B60G 17/00**
- B60G 21/055** → (51) **B60G 17/016**
- B60G 21/067** → (51) **B60G 17/056**
- (51) **B60H 1/02** (11) **1 893 430 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794446.2 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050463 19.05.2006
(87) WO 2007/000541 2007/01 04.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 09.06.2005 FR 0505858
(54) • ZUSÄTZLICHE ERHITZUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• ADDITIONAL HEATING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ADDITIONNEL D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MARTIN, Loïc, F-91190 Gif sur Yvette, FR
ASFAUX, Séverine, F-92290 Chatenay Malabry, FR
JACQUELET, Eric, F-78650 Beynes, FR
-
- (51) **B60H 1/34** (11) **1 893 431 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06762090.6 (22) 20.06.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2006/005882 20.06.2006
(87) WO 2007/000263 2007/01 04.01.2007
- (30) 24.06.2005 DE 102005029340
(54) • LUFTAUSLASSDÜSE
• AIR OUTLET NOZZLE
• BUSE DE SORTIE D'AIR
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) CURRLE, Joachim, 70327 Stuttgart, DE
FRÜHAUF, Frank, 73773 Aichwald, DE
-
- (51) **B60J 7/06** (11) **1 893 432 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06818074.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001998 14.11.2006
(87) WO 2007/056989 2007/21 24.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 16.11.2005 DE 102005054488
(54) • VERDECKGESTELL MIT VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG
• CANOPY FRAME COMPRISING A LOCKING MECHANISM
• BERCEAU DE COUVERTURE DOTE D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
- (71) VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH, Oberschlesienstrasse 15, 47807 Krefeld, DE
(72) REMMEL, Lars, 42897 Remscheid, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B60J 7/20** (11) **1 893 433 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06753254.9 (22) 07.06.2006
(84) AT DE FR IT
(86) DE 2006/000981 07.06.2006
(87) WO 2006/131100 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 DE 102005026281
(54) • CABRIOLET-FAHRZEUG MIT EINEM UNTERHALB EINER ABDECKUNG ABLEGBAREN DACH
• CONVERTIBLE WITH A ROOF WHICH CAN BE STORED BELOW A COVERING
• AUTOMOBILE DECAPOTABLE DOTE D'UN TOIT DEPOSE SOUS LE HAYON
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BROCKHOFF, Franz-Ulrich, 49565 Bramsche, DE
-
- (51) **B60J 7/20** (11) **1 893 434 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06753257.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000984 08.06.2006
(87) WO 2006/131101 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026489
(54) • CABRIOLET-FAHRZEUG MIT EINEM IN EINEM VERDECKKASTEN ABLEGBAREN DACH
• CONVERTIBLE WITH A ROOF WHICH CAN BE STORED IN A FOLDING-TOP COMPARTMENT
• CABRIOLET DONT LE TOIT PEUT SE RANGER DANS UN COFFRE DE CAPOTE
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) WEISSMÜLLER, Olaf, 49565 Bramsche, DE
HESELHAUS, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE
-
- (51) **B60K 28/00** (11) **1 893 435 A1***
B60R 25/00
- (25) En (26) En
(21) 06705276.1 (22) 06.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000323 06.03.2006
(87) WO 2006/133535 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 CA 2509804
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERECHTIGUNG EINER PERSON, EIN FAHRZEUG ZU FAHREN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR AUTHORIZING A PERSON TO DRIVE A VEHICLE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AUTORISER UNE PERSONNE À CONDUIRE UN VÉHICULE**
(71) Kolombo Technologies Ltee, 6655 Boul. Pierre-Bertrand, Bureau 201, Québec, Qc G2K 1M1, CA
(72) CHOUCAIR, Fouad, Montréal, Québec H3K 3G9, CA
ARSENAULT, Martin, Montréal, Québec H2V 4P1, CA
PICHETTE, Frédéric, Lac Beauport, Québec GOA 2C0, CA
(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maurice, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B60K 31/00 → (51) **B60W 40/06**

B60L 11/00 → (51) **H02M 1/12**

B60L 15/32 → (51) **B61C 17/12**

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 893 436 A1***
B60N 2/04 **B60N 2/16**
B60N 2/18 **B60N 2/22**
B60N 2/427 **B60R 21/01**
(25) En (26) En
(21) 05805025.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002327 14.06.2005
(87) WO 2006/134417 2006/51 21.12.2006
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGSITZES**
• **METHOD OF CONTROLLING A VEHICLE SEAT**
• **MÉTHODE DE COMMANDE DE SIÈGE DE VÉHICULE**
(71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) NIVERT, Christophe, F-69806 Saint Priest Cedex, FR
(74) Putet, Gilles, Volvo Technology / Corporate Patents TER E80 1 10 Renault Trucks 99 Route de Lyon, 69802 Saint Priest Cedex, FR

B60N 2/04 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/18 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60N 2/225** (11) **1 893 437 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754059.1 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB IT PL
(86) EP 2006/005254 02.06.2006
(87) WO 2006/136274 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005028779
(54) • **BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**
• **FITTING FOR A VEHICLE SEAT**
• **FERRURE POUR SIÈGE DE VÉHICULE**
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) STEMMER, Jürgen, 42897 Remscheid, DE

- MESSERSCHMIDT, Rainer, 40211 Düsseldorf, DE
EWALD, Tobias, 45257 Essen, DE
SCHOLZ, Grit, 42853 Remscheid, DE
NORBISRATH, Andreas, 42281 Wuppertal, DE
KOMAINDA, Artur, 42855 Remscheid, DE
FINNER, Holger, 42499 Hückeswagen, DE
LEHMANN, Ulrich, 53347 Alfter, DE
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/225** (11) **1 893 438 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754060.9 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB IT PL

- (86) EP 2006/005255 02.06.2006
(87) WO 2006/136275 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005028779
(54) • **BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**
• **FITTING FOR A VEHICLE SEAT**
• **FERRURE POUR SIÈGE DE VÉHICULE**
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) STEMMER, Jürgen, 42897 Remscheid, DE
MESSERSCHMIDT, Rainer, 40211 Düsseldorf, DE
EWALD, Tobias, 45257 Essen, DE
SCHOLZ, Grit, 42853 Remscheid, DE
NORBISRATH, Andreas, 42281 Wuppertal, DE
KOMAINDA, Artur, 42855 Remscheid, DE
FINNER, Holger, 42499 Hückeswagen, DE
LEHMANN, Ulrich, 53347 Alfter, DE
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/28 → (51) **B60N 2/70**

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60N 2/70** (11) **1 893 439 A1***
B60N 2/28
(25) En (26) En
(21) 06744111.3 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002057 05.06.2006
(87) WO 2006/131717 2006/50 14.12.2006
(30) 04.06.2005 GB 0511393
(54) • **KINDERFAHRZEUGSITZSYSTEM**
• **A CHILD VEHICLE SEATING SYSTEM**
• **SIÈGE D'AUTO POUR ENFANT**
(71) Space Net Technology Limited, Morton Farm Main Street, Morton, Nr. Southwell, Notts. NG25 0UT, GB
(72) VICKERS, Robert, Ian Space Net Technology Limited, Nottinghamshire NG25 0UT, GB
PEARCE, Samuel, Blackburn Space Net Technology, Nr. Southwell Nottinghamshire NG25 0UT, GB
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLC Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B60N 3/02** (11) **1 893 440 A2***
B60R 21/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794457.9 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050477 24.05.2006
(87) WO 2007/003821 2007/02 11.01.2007
(88) 22.02.2007
(30) 15.06.2005 FR 0551625

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES GEKRÜMMTEN GRIFFS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **DEVICE FOR FIXING A CORNER-TURNING HANDLE FOR MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE POIGNEE DE VIRAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) JAMOIS, Jean Marc, F-95870 Bezons, FR
BARBOT, Jean Claude, F-95510 Vetheuil, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B60P 7/13 → (51) **B65D 90/00**

- (51) **B60Q 1/32** (11) **1 893 441 A1***
B60Q 3/02
(25) De (26) De
(21) 06724216.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003286 11.04.2006
(87) WO 2007/025574 2007/10 08.03.2007
(30) 09.06.2005 DE 102005026807
(54) • **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGTÜR**
• **LIGHTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE DOOR**
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR PORTIERE DE VÉHICULE**
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) MÜLLER, Wolfgang, 42929 Wermelskirchen, DE
LACKMANN, Kay, 45141 Essen, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B60Q 3/02 → (51) **B60Q 1/32**

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 893 442 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764833.7 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050510 02.06.2006
(87) WO 2006/134286 2006/51 21.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 16.06.2005 FR 0551647
(54) • **ANORDNUNG EINES HINTEREN ABLAGEFACHS EINES AUTOMOBILS MIT VERBESSERTEN LUFTZIRKULATIONSMITTELN**
• **ARRANGEMENT OF A REAR PARCEL SHELF OF A MOTOR VEHICLE COMPRISING IMPROVED AIR CIRCULATING MEANS**
• **AGENCEMENT D'UNE TABLETTE ARRIÈRE DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT DES MOYENS DE CIRCULATION D'AIR PERFECTIONNÉS**
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CHATELAIN, Eric, F-91210 Draveil, FR
JOSSE, Pascal, F-78500 Sartrouville, FR

(51) **B60R 5/04** (11) **1 893 443 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06764834.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050511 02.06.2006
(87) WO 2006/134287 2006/51 21.12.2006

- (88) 08.03.2007
(30) 16.06.2005 FR 0551648
(54) • ANORDNUNG EINES HINTEREN ABLAGEFACHS EINES AUTOMOBILS MIT LUFTZIRKULATIONSMITTELN
• ARRANGEMENT OF A REAR PARCEL SHELF OF A MOTOR VEHICLE COMPRISING AIR CIRCULATING MEANS
• AGENCEMENT D'UNE TABLETTE ARRIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT DES MOYENS DE CIRCULATION D'AIR
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) JOSSE, Pascal, F-78500 Sartrouville, FR

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 893 444 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778922.2 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050544 09.06.2006
(87) WO 2006/134295 2006/51 21.12.2006
(88) 01.03.2007
(30) 15.06.2005 FR 0551632
(54) • ANORDNUNG EINES HINTEREN PAKETBRETTS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• ARRANGEMENT OF A REAR PARCEL SHELF INSIDE A MOTOR VEHICLE
• AGENCEMENT D'UNE TABLETTE ARRIERE A L'INTERIEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) JOSSE, Pascal, F-78500 Sartrouville, FR
CHATELAIN, Eric, F-91210 Draveil, FR

- (51) **B60R 9/045** (11) **1 893 445 A1***
B60R 9/058
(25) Sv (26) En
(21) 06747821.4 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000627 30.05.2006
(87) WO 2006/130078 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 SE 0501258
07.11.2005 SE 0502457
(54) • LASTTRÄGERFUSS ZUR BEFESTIGUNG EINES LASTTRÄGERS
• LOAD CARRIER FOOT FOR FASTENING OF A LOAD CARRIER
• PATTE DE FIXATION D'UN PORTE-CHARGE
(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) LINDELL, Morgan, S-331 35 Värnamo, SE

- (51) **B60R 9/045** (11) **1 893 446 A1***
B60R 9/058
(25) Sv (26) En
(21) 06747822.2 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000628 30.05.2006
(87) WO 2006/130079 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 SE 0501258
(54) • LASTTRÄGER FÜR FESTGELEGTE DACHSCHIENE
• LOAD CARRIER FOR FIXED ROOF RAIL
• PORTE-CHARGE POUR RAIL DE TOIT FIXES
(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) LINDELL, Morgan, S-331 35 Värnamo, SE

B60R 9/058 → (51) **B60R 9/045**

- (51) **B60R 13/10** (11) **1 893 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755606.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002316 23.06.2006
(87) WO 2006/136847 2006/52 28.12.2006
(88) 26.04.2007
(30) 23.06.2005 GB 0512782
20.07.2005 GB 0514892
05.08.2005 GB 0516133
01.12.2005 GB 0524502
02.02.2006 GB 0602078
05.04.2006 GB 0606865
(54) • TRÄGER UND SCHILDER
• SUPPORTS AND SIGNS
• SUPPORTS ET ENSEIGNES
(71) Hills Numberplate Holdings Limited, Unit 6, Junction Six Industrial Park Electric Avenue Witton, Birmingham B6 7JJ, GB
(72) CORDELL, Michael, Birmingham B15 1JB, GB
TAFINDER, Richard, Ivor, West Midlands B73 5BF, GB
(74) Moore, Christopher Mark, HLBshaw 10th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 893 448 A1***
H01R 25/00
(25) De (26) De
(21) 06763657.1 (22) 13.06.2006
(84) CZ DE RO
(86) EP 2006/063124 13.06.2006
(87) WO 2006/136510 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029554
(54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM ANSCHLUSSKABEL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER VORRICHTUNG
• ELECTRICAL DEVICE COMPRISING A CONNECTING CABLE AND METHOD FOR PRODUCING SAID DEVICE
• DISPOSITIF ELECTRIQUE POUR VU D'UN CABLE DE RACCORDEMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DISPOSITIF
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) SKARPIL, Harry, 44388 Dortmund, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B60R 19/03 → (51) **B60R 19/34****B60R 19/22** → (51) **B60R 19/34**

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 893 449 A1***
F16F 7/12
(25) De (26) De
(21) 06762135.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005995 22.06.2006
(87) WO 2006/136405 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029738
(54) • ENERGIEABSORBERELEMENT UND DIESES VERWENDENDE KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE
• ENERGY ABSORBING ELEMENT AND MOTOR VEHICLE BODY USING THE SAME
• ELEMENT ABSORBEUR D'ENERGIE ET CARROSSERIE D'AUTOMOBILE UTILISANT LEDIT ELEMENT

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) HOCK, Theobald, 55276 Oppenheim, DE
BRAUNBECK, Bardo, 63762 Grossostheim, DE
(74) Heuer, Wilhelm, Patentanwalt Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 893 450 A1***
B60R 19/03 **B60R 19/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778615.2 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001380 19.06.2006
(87) WO 2006/136688 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 FR 0506249
(54) • ENERGIEABSORBIERENDE VORRICHTUNG FÜR EINE STOSSTANGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND DAMIT AUSGESTATTETE FAHRZEUGVORDERFLÄCHE
• ENERGY ABSORBING DEVICE FOR A BUMPER BEAM FOR A MOTOR VEHICLE AND A FRONT FACE PROVIDED THEREWITH
• DISPOSITIF ABSORBEUR D'ENERGIE POUR POUTRE PARE-CHOC DE VEHICULE AUTOMOBILE ET FACE AVANT COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) GUINEHUT, Sébastien, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
LAJUANIE, Emmanuel, F-78220 Viroflay, FR
FONSECA BARBOSA, Marcelo, F-78280 Gyancourt, FR

B60R 19/34 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 893 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762072.4 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005836 19.06.2006
(87) WO 2006/136347 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 IT T020050084 U
(54) • FAHRERPOSITIONSENSOR FÜR RÜCKENLEHNE DES SITZES EINES KRAFTFAHRZEUGS
• DRIVER POSITION SENSOR FOR BACKREST OF THE SEAT OF A MOTOR VEHICLE
• CAPTEUR DE POSITION DE CONDUCTEUR POUR UN DOSSIER DU SIEGE D UN VEHICULE A MOTEUR
(71) Farelli, Bruno, Via M. B. Grazie 3, I-10090 Rosta TO, IT
Farelli, Cesare, Strada Verna, 19, 10040 Cumiana, Turin, IT
(72) Farelli, Bruno, I-10090 Rosta TO, IT
Farelli, Cesare, 10040 Cumiana, Turin, IT
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B60R 21/01 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 893 452 A1***
(25) De (26) De
(21) 06755112.7 (22) 09.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/062173 09.05.2006
(87) WO 2006/131432 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005026987

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFPRALLERKENNUNG*
• *COLLISION DETECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA DETECTION D'IMPACT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
DUKART, Anton, 70839 Gerlingen, DE
GROEGER, Ulrike, Farmington Hills, Michigan 48331, US
MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE
STEINKOGLER, Sascha, 79106 Freiburg, DE
WALTHER, Ralf, 71638 Ludwigsburg, DE

B60R 21/20 → (51) **B60N 3/02**

B60R 21/26 → (51) **B60R 21/264**

- (51) **B60R 21/264** (11) **1 893 453 A1***
B60R 21/26
- (25) De (26) De
(21) 07702730.8 (22) 12.01.2007
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2007/000257 12.01.2007
(87) WO 2007/082689 2007/30 26.07.2007
(30) 12.01.2006 DE 102006002435
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASGENERATORS UND MITTELS DES VERFAHRENS HERGESTELLTER GASGENERATOR*
• *METHOD OF PRODUCING A GAS GENERATOR, AND GAS GENERATOR PRODUCED USING THE METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN GENERATEUR DE GAZ ET GENERATEUR DE GAZ FABRIQUE AU MOYEN DU PROCEDE*
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) JÄGER, Stefan, 70186 Stuttgart, DE
DIRNBERGER, Thomas, 63743 Aschaffenburg, DE
DERVYN, Christophe, 65824 Schwalbach, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 22/10** (11) **1 893 454 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06744087.5 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002033 05.06.2006
(87) WO 2006/129112 2006/49 07.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 03.06.2005 GB 0511317
- (54) • *RÜCKHALTUNG*
• *RESTRAINING*
• *DISPOSITIF DE RETENUE*
- (71) Macliver, Kevin, Scott, Elm House, Belle Walk, Moseley, Birmingham B13 9DF, GB
- (72) Macliver, Kevin, Scott, Moseley, Birmingham B13 9DF, GB
- (74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw 10th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **B60R 22/40** (11) **1 893 455 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06762160.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006066 23.06.2006
(87) WO 2006/136434 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029487

- (54) • *SICHERHEITSGURTAUFROLLER MIT EINEM VERSTELLBAREN, NUR BEI GURTBANDEINZUG BEWEGLICHEN SENSOR*
• *SEAT-BELT RETRACTOR COMPRISING AN ADJUSTABLE SENSOR THAT CAN ONLY BE DISPLACED WHEN THE SEAT-BELT IS RETRACTED*
• *ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE POUR VU D'UN CAPTEUR MOBILE POUVANT ETRE DEPLACE UNIQUEMENT EN CAS D'ENROULEMENT DE LA SANGLE DE CEINTURE*
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Vallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
- (72) SCHMIDT, Martin, 25337 Elmshorn, DE
HÖFS, Stefan, 25485 Bilsen, DE
SCHNEIDER, Thomas, 25813 Husum, DE
ORS, Miriam, E-08201 Sabadell, ES
GASOL, Santi, E-08160 Montmelo, ES
CASIANO, Jordi, E-08210 Barberà del Vallès, ES
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 25/00 → (51) **B60K 28/00**

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 893 456 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06724530.8 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003750 24.04.2006
(87) WO 2006/133760 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005027777
- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE LENKSPINDEL MIT WÄHLBARER ABSCHALTPosition BEI BEWEGUNG DER SPERRBOLZENANORDNUNG IN RICHTUNG EINER FREIGABEENDPOSITION*
• *LOCKING DEVICE FOR A STEERING SHAFT HAVING A SELECTABLE SWITCHING POSITION WHEN THE LOCKING BOLT ARRANGEMENT IS DISPLACED IN THE DIRECTION OF A RELEASE END POSITION*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DESTINE A UN ARBRE DE DIRECTION PRESENTANT UNE POSITION D'ARRET SELECTIONNABLE EN CAS DE MOUVEMENT DU DISPOSITIF DE BOULON DE BLOCAGE EN DIRECTION DE LA POSITION TERMINALE DE LIBERATION*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) HIRCHE, Mark, 42549 Velbert, DE
LIMBURG, Hans-Joachim, 85247 Schwabhausen, DE
ZILLMANN, Horst, 81243 München, DE
VAN DEN BOOM, Andreas, 45309 Essen, DE
- (74) Bongards, Jochen, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Huysenallee 58 - 64, 45128 Essen, DE

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 893 457 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06763644.9 (22) 12.06.2006
(84) CZ DE FR GB
- (86) EP 2006/063103 12.06.2006
(87) WO 2006/131567 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005028118
10.10.2005 DE 102005048341
- (54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG*
• *WINDSHIELD WASHER DEVICE*
• *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RITT, Jean-Marc, F-67000 Strasbourg, FR

B60S 5/04 → (51) **B60C 29/06**

B60T 8/17 → (51) **B60T 8/1755**

B60T 8/172 → (51) **B60T 8/1755**

B60T 8/172 → (51) **B60W 40/06**

- (51) **B60T 8/1755** (11) **1 893 458 A1***
B60T 8/17 **B60T 8/172**
- (25) De (26) De
(21) 06763682.9 (22) 13.06.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/063161 13.06.2006
(87) WO 2006/136515 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 DE 102005028995
- (54) • *VERFAHREN ZUR FAHRDYNAMIKREGELUNG UND FAHRDYNAMIKREGLER FÜR MOTORISIERTE EINSPUFRAHREZEUGE*
• *METHOD FOR REGULATING DRIVING DYNAMICS AND DRIVING DYNAMICS REGULATOR FOR MOTORISED SINGLE-TRACK VEHICLES*
• *PROCEDE DE REGULATION DE COMPORTEMENT DYNAMIQUE, ET REGULATEUR DE COMPORTEMENT DYNAMIQUE POUR VEHICULES A MOTEUR A VOIE UNIQUE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) ROLL, Georg, 63150 Heusenstamm, DE
LÜKE, Stefan, 57462 Olpe, DE

(51) **B60T 11/30** (11) **1 893 459 A1***
F16K 24/04

- (25) De (26) De
(21) 06762083.1 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005858 19.06.2006
(87) WO 2006/136354 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 DE 102005028645
- (54) • *ENTLÜFTUNGSSCHRAUBE MIT RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *VENTING SCREW COMPRISING A CHECK VALVE*
• *VIS D'EVACUATION D'AIR A SOUPEPE DE NON-RETOUR*
- (71) Maszull, Martin, Bergener Strasse 168, 44805 Bochum, DE
Rösler, Peter, Fuchsweg 3, 42551 Velbert, DE
Wittrock, Thomas, Am Lohberg 13, 44803 Bochum, DE
- (72) Maszull, Martin, 44805 Bochum, DE
Rösler, Peter, 42551 Velbert, DE
Wittrock, Thomas, 44803 Bochum, DE
- (74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Huesstrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **B60W 40/06** (11) **1 893 460 A1***
B60T 8/172 **B62D 6/00**
B62D 7/15 **B60K 31/00**

- (25) De (26) De
(21) 06743384.7 (22) 26.04.2006
(84) DE IT
(86) EP 2006/061848 26.04.2006
(87) WO 2006/133994 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005027647
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINER NIEDERREIBWERTFAHRBAHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF A ROADWAY HAVING A LOW COEFFICIENT OF FRICTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER UNE VOIE DE CIRCULATION A FAIBLE COEFFICIENT DE FROTTEMENT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRAF, Gerald, 71686 Remseck, DE

(51) **B61C 17/12** (11) **1 893 461 A1***
B60L 15/32 **G05B 13/02**

(25) En (26) En
(21) 06784643.6 (22) 07.06.2006

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

(86) US 2006/022146 07.06.2006
(87) WO 2006/133306 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 US 148815

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EFFIZIENTERE ZUGHANDHABUNG UND EFFIZIENTEREN KRAFTSTOFFVERBRAUCH
• SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED TRAIN HANDLING AND FUEL CONSUMPTION
• SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT UNE GESTION DES TRAINS ET UNE CONSOMMATION DE CARBURANT AMÉLIORÉES

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DAUM, Wolfgang, Erie, PA 16506, US
SHAFFER, Glenn R., Erie, PA 16506, US
BALLESTY, Daniel, Wattsburg, PA 16442, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B61D 17/18** (11) **1 893 462 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06764750.3 (22) 08.06.2006

(84) DE ES IT PL SE
(86) FR 2006/001298 08.06.2006
(87) WO 2006/131650 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 FR 0505848

(54) • VERFAHREN ZUR KORROSIONSSCHUTZ-BEHANDLUNG VON HOHLKÖRPERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEMÄSS DEM VERFAHREN BEHANDELTEN METALLISCHEN STRUKTUR UND VERFAHREN ZUM AUFRECHTERHALTEN DER STRUKTUR
• METHOD FOR THE ANTICORROSIVE TREATMENT OF HOLLOW BODIES, METHOD FOR PRODUCING A METALLIC STRUCTURE TREATED ACCORDING TO SAID METHOD, AND METHOD FOR MAINTAINING THE STRUCTURE
• PROCÉDE DE TRAITEMENT ANTI-CORROSION DES CORPS CREUX, PROCÉDE DE RÉALISATION D'UNE STRUCTURE MÉTALLIQUE TRAITÉE SELON LE PROCÉDE ET PROCÉDE DE MAINTENANCE DE LA STRUCTURE

(71) Société Nationale des Chemins de Fer Français, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
(72) GUENARD, Thierry, F-10100 Romilly sur Seine, FR
BOULANGER, Jean-Claude, F-10170 Mesgrigny, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B61K 9/08** (11) **1 893 463 A1***

(25) En (26) En
(21) 06752603.8 (22) 08.06.2006

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

(86) AU 2006/000775 08.06.2006
(87) WO 2006/130908 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 AU 2005902966

(54) • SCHÄTZUNG VON RAD-SCHIENEN-WECHSELWIRKUNGSKRÄFTEN

• ESTIMATION OF WHEEL RAIL INTERACTION FORCES
• ESTIMATION DES FORCES D'INTERACTION ENTRE DES ROUES ET UN RAIL

(71) QR Limited, 305 Edward Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
AUSTRALIAN RAIL TRACK CORPORATION LTD, GPO Box 14, Sydney NSW 2000, AU
PACIFIC NATIONAL (VICTORIA) LTD, Level 10 628 Bourke Street, Melbourne VIC 3000, AU

Asciano Services Pty Ltd, GPO Box 1646N, Melbourne, Victoria 3001, AU

TMG RAIL TECHNOLOGY PTY LTD, Level 3 225 Clarence Street, Sydney NSW 2000, AU
RAIL CORPORATION NSW, PO Box K349, Haymarket NSW 1238, AU
Central Queensland University, Bruce Highway, North Rockhampton, Queensland 4702, AU

University of Wollongong, University Of Wollongong, New South Wales 2522, AU
Monash University, PO Box 32, Monash University, Victoria 3800, AU

University of South Australia, GPO Box 2471, Adelaide, South Australia 5000, AU
Queensland University of Technology, GPO Box 2434, Brisbane, Queensland 4001, AU
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, Cooper Road, St Lucia Campus, St Lucia, Queensland 4072, AU

(72) XIA, Fujie, RAIL CRC, Rockhampton, Queensland 4700, AU
WOLFS, Peter Joseph, Associated Dean Research, Rockhampton, Queensland 4700, AU

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

(51) **B61L 19/06** (11) **1 893 464 A1***

(25) De (26) De
(21) 06723729.7 (22) 25.03.2006

(84) AT CH DE LI
(86) EP 2006/002750 25.03.2006
(87) WO 2006/136216 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 EP 05013290

(54) • VERFAHREN ZUM BILDEN BELIEBIGER LOGISCHER VERKNÜPFUNGEN IN EINER LEITTECHNISCHEN EINHEIT UND LEITTECHNISCHE EINHEIT
• METHOD FOR THE FORMATION OF RANDOM LOGIC OPERATIONS IN A CONTROL UNIT, AND CONTROL UNIT
• PROCÉDE POUR ÉTABLIR DES CONNEXIONS LOGIQUES QUELCONQUES DANS UNE UNITÉ DE COMMANDE, ET UNITÉ DE COMMANDE

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH

(72) GUTKNECHT, Roland, CH-8352 Elsau, CH
HOFER, Michael, CH-8006 Zürich, CH
SCHWARZ, Rolf, CH-8304 Wallisellen, CH
WINIGER, Josef, CH-5630 Muri/AG, CH

(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B62B 7/04** (11) **1 893 465 A1***

(25) En (26) En
(21) 06744108.9 (22) 05.06.2006

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

(86) GB 2006/002054 05.06.2006
(87) WO 2006/131715 2006/50 14.12.2006
(30) 04.06.2005 GB 0511393
24.03.2006 GB 0605917

(54) • KINDERWAGEN

• A PUSHCHAIR
• POUSETTE

(71) Space Net Technology Limited, Morton Farm Main Street, Morton, Nr. Southwell, Notts. NG25 0UT, GB

(72) VICKERS, Robert I., Space Net Technology Limited, Morton, Nr. Southwell, Notts NG25 0UT, GB

PEARCE, Samuel B., Space Net Technology Limited, Morton, Nr. Southwell, Notts NG25 0UT, GB

(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B62D 5/07** (11) **1 893 466 A1***
B62K 21/08

(25) Sv (26) En
(21) 06747942.8 (22) 19.06.2006

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

(86) SE 2006/000751 19.06.2006
(87) WO 2006/137788 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 SE 0501416

(54) • ANORDNING FÜR MOTORRAD
• ARRANGEMENT FOR MOTORCYCLE
• AGENCEMENT POUR MOTO

(71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE

(72) GUSTAFSSON, Leif, S-370 34 Holmsjö, SE

(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B62D 6/00 → (51) **B60W 40/06**

(51) **B62D 7/15** (11) **1 893 467 A1***
F15B 20/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05776457.3 (22) 14.06.2005

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

(86) FR 2005/050444 14.06.2005
(87) WO 2006/134239 2006/51 21.12.2006

(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LENKUNG EINES INDUSTRIEFAHRZEUGS UND SOLCH EINE VORRICHTUNG UMFASSENDES FAHRZEUG

• DEVICE FOR CONTROLLING THE STEERING OF A COMMERCIAL VEHICLE, AND VEHICLE COMPRISING ONE SUCH DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION DE VÉHICULE INDUSTRIEL ET VÉHICULE ÉQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF

(71) VOLVO COMPACT EQUIPMENT SAS, Rue Pierre Pingon, 01300 Belley, FR

(72) FLOREAN, Gilles, F-01300 BELLEY, FR

(74) Putet, Gilles, Volvo Technology / Corporate Patents TER E80 1 10 Renault Trucks 99 Route de Lyon, 69802 Saint Priest Cedex, FR

B62D 7/15 → (51) **B60W 40/06**

(51) **B62D 15/02** (11) **1 893 468 A1***

(25) De (26) De
(21) 06754890.9 (22) 27.04.2006

(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/061879 27.04.2006
(87) WO 2006/133996 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005027165

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON EINPARKHINWEISEN

• METHOD AND DEVICE FOR OUTPUTTING PARKING INSTRUCTIONS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DES INSTRUCTIONS DE MANŒUVRE DE STATIONNEMENT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHERL, Michael, 74321 Bietigheim, DE
PREISSLER, Peter, 36460 Dorndorf, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **1 893 469 A1***
B62D 39/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06764733.9 (22) 06.06.2006
(84) CZ DE ES FR PL
(86) FR 2006/001268 06.06.2006
(87) WO 2006/136671 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 FR 0506222
(54) • GEFÜHRTER UNTERBEREICH DER FRONT EINES AUTOMOBILS
• GUIDED LOW AREA FOR THE FRONT OF A MOTOR VEHICLE
• VOIE BASSE GUIDÉE POUR AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY, ZI de Vitry-Marolles, Lieudit "Le Cerisier", 51300 Vitry le Francois, FR
(72) CHRETIEN, Jean-Michel, F-51250 Cheminon, FR
COCU, Amaud, F-59300 Valenciennes, FR
COLMONT, Jean-Louis, F-95800 Cergy Saint Christophe, FR
DERCHU, Thierry, F-55000 Bar le Duc, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 21/15** (11) **1 893 470 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06764858.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050538 09.06.2006
(87) WO 2006/136745 2006/52 28.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 22.06.2005 FR 0506346
(54) • ENERGIEAUFNEHMENDER TRÄGER, INSBESONDERE FÜR AUTOMOBIL, UND DAMIT AUSGESTATTETES AUTOMOBIL
• ENERGY ABSORBING BEAM, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE, AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH SAME
• POUTRE D'ABSORPTION D'ENERGIE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE, ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UNE TELLE POUTRE

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizey, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) AUBERT, Pascal, F-78140 Velizy-Villacoublay, FR

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 25/20** (11) **1 893 471 A1***
B62D 21/15 **B62D 33/06**
F16F 7/10 **B60R 19/34**

(25) De (26) De
(21) 06754351.2 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005704 14.06.2006
(87) WO 2006/136318 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005028770
(54) • KRAFTFAHRZEUG
• MOTOR VEHICLE
• AUTOMOBILE
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) LIST, Mario, 71686 Remseck, DE

B62D 33/06 → (51) **B62D 25/20**

B62D 39/00 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 65/02** (11) **1 893 472 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778914.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/050516 09.06.2006
(87) WO 2006/134288 2006/51 21.12.2006
(88) 27.12.2007
(30) 14.06.2005 FR 0551598
(54) • LUFTVERTEILUNGSKANAL IM PASSAGIERRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS
• AIR DISTRIBUTION DUCT IN THE PASSENGER COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE
• CONDUIT DE DISTRIBUTION D'AIR DANS L'HABITACLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BILLARD, Xavier, F-78990 Elancourt, FR
COIFFIER, Jérémie, F-91400 Orsay, FR

B62K 5/04 → (51) **B62K 5/08**

(51) **B62K 5/08** (11) **1 893 473 A1***
B62K 5/04

(25) En (26) En
(21) 06747545.9 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000250 15.05.2006
(87) WO 2006/121333 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 NL 1029054
(54) • FAHRZEUG MIT MINDESTENS DREI RÄDERN
• VEHICLE WITH AT LEAST THREE WHEELS
• VEHICULE EQUIPE D AU MOINS TROIS ROUES
(71) Thissen, Hendrikus Petrus Martinus, Vinkelsestraat 127b, 5383 KK Vinkel, NL
(72) Thissen, Hendrikus Petrus Martinus, 5383 KK Vinkel, NL
(74) Wijnstra, Reinier, Exter Polak & Charlouis B. V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B62K 21/08 → (51) **B62D 5/07**

(51) **B62M 11/14** (11) **1 893 474 A1***

(25) En (26) En
(21) 06768832.5 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002234 12.06.2006
(87) WO 2006/135173 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 KR 20050050819
(54) • STUFENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE
• CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
• TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU
(71) Kim, Hyun Soo, 592, Saengcheol-ri Saengnim-myeon Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-823, KR
(72) Kim, Hyun Soo, Gyeongsangnam-do 621-823, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B63B 25/00 → (51) **B65D 90/00**

(51) **B63B 35/79** (11) **1 893 475 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764644.8 (22) 18.05.2006

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

(86) FR 2006/001122 18.05.2006
(87) WO 2006/123054 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 FR 0504957
(54) • FINNENEINHEIT MIT ELASTISCHEM BEFESTIGUNGSSYSTEM AN DER UNTERSEITE EINES WASSERFAHRZEUGS
• FIN UNIT WITH ELASTIC ATTACHMENT SYSTEM ON AN UNDERSIDE OF A MARINE APPARATUS
• ENSEMBLE AILERON AVEC SYSTEME D'ATTACHE ELASTIQUE SUR CARENE D'ENGIN NAUTIQUE

(71) Heesterman, Hugo, Chemin du Cade, 84160 Cadenet, FR
(72) Heesterman, Hugo, 84160 Cadenet, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina SA 8, rue des Briquetiers BP 10077 ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cedex, FR

(51) **B63H 1/28** (11) **1 893 476 A1***

(25) En (26) En
(21) 06773033.3 (22) 13.06.2006
(84) DE DK FR GB IT
(86) US 2006/022982 13.06.2006
(87) WO 2007/001830 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 US 159420
(54) • AUSSENBORDANTRIEB MIT UMMANTELT-EM, INVERTIERTEM TEILGETAUCHTEM PROPELLER
• SHROUD-ENCLOSED INVERTED SURFACE-PIERCING PROPELLER OUTDRIVE
• ENTRAÎNEMENT EXTERNE À HÉLICE CARÉNÉE INVERSÉE PERÇANT LA SURFACE
(71) Arneson, Howard, 18 Sagebrush Court, San Rafael, CA 94901, US
(72) Arneson, Howard, San Rafael, CA 94901, US
(74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B63H 9/02** (11) **1 893 477 A2***

(25) De (26) De
(21) 06754395.9 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005786 16.06.2006
(87) WO 2006/133950 2006/51 21.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 17.06.2005 DE 102005028447
(54) • SCHIFF
• SHIP
• NAVIRE
(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) ROHDEN, Rolf, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B63H 21/30 → (51) **F16F 1/52**

(51) **B64C 1/06** (11) **1 893 478 A1***
B29C 70/22

(25) En (26) En
(21) 06763807.2 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/063364 20.06.2006
(87) WO 2006/136560 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005028765
(54) • ARMIERTER TRÄGER SOWIE VERFAHREN UND FASERLAMINAT ZUR HERSTELLUNG DES ARMIERTEN TRÄGERS

- REINFORCEMENT BEAM AS WELL AS METHOD AND FIBER LAMINATE FOR MANUFACTURING THE REINFORCEMENT BEAM
 - POUTRE DE RENFORT, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET STRATIFIE DE FIBRES UTILISE POUR SA FABRICATION
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) EDELMANN, Klaus, 28201 Bremen, DE
 BOLD, Jens, 20255 Hamburg, DE
 (74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skührh-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B64C 1/12** (11) **1 893 479 A2***
B29C 70/30 **B29K 101/00**
B29K 105/10 **B29K 307/04**
B29L 9/00 **B29L 31/00**

(25) En (26) En
 (21) 06748623.3 (22) 22.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/010703 22.03.2006
 (87) WO 2006/118691 2006/45 09.11.2006
 (88) 08.03.2007
 (30) 28.04.2005 US 118594
 (54) • VERBUNDSTOFFHAUT- UND -LÄNGSTRÄGERSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 • COMPOSITE SKIN AND STRINGER STRUCTURES AND METHODS FOR FORMING THE SAME
 • STRUCTURES COMPOSITES CONSTITUEES DE LISSES ET DE REVETEMENTS ET PROCÉDES DE FORMATION DE CES DERNIERES

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
 (72) KISMARTON, Max, U., Renton, Washington 98058, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64C 9/00** (11) **1 893 480 A2***
B64C 9/14 **B64C 9/34**

(25) En (26) En
 (21) 06784553.7 (22) 02.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/021499 02.06.2006
 (87) WO 2007/001735 2007/01 04.01.2007
 (88) 22.02.2007
 (30) 21.06.2005 US 158198
 (54) • SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON GIERUNG BEI LUFTFAHRZEUGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
 • AEROSPACE VEHICLE YAW GENERATING SYSTEMS AND ASSOCIATED METHODS
 • SYSTEMES DE GENERATION DE LACET POUR VEHICULE AEROSPATIAL ET PROCÉDES ASSOCIES

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
 (72) HARRIGAN, Jeffery, S., Snohomish, WA 98296, US
 BEAUFRERE, Henry, L., Mercer Island, WA 98040, US
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 9/14 → (51) **B64C 9/00**
B64C 9/34 → (51) **B64C 9/00**

(51) **B64C 11/00** (11) **1 893 481 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06772566.3 (22) 08.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/022307 08.06.2006
 (87) WO 2006/133363 2006/50 14.12.2006
 (30) 08.06.2005 US 148062
 (54) • LAUFRAID MIT BEARBEITUNGSZUGANGS-PLATTE
 • IMPELLER WITH MACHINING ACCESS PANEL
 • ROTOR A PANNEAU D'ACCES POUR USINAGE

(71) DRESSER-RAND COMPANY, Paul Clark Drive, P.O. Box 560, Olean, NY 14760-0560, US
 (72) RANZ, Andrew, Jason, Cuba, NY 14727, US
 SEIB, David, Carl, Olean, NY 14760, US
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B64C 27/00** (11) **1 893 482 A2***
A47C 21/04

(25) En (26) En
 (21) 06849296.6 (22) 28.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/016640 28.04.2006
 (87) WO 2007/084171 2007/30 26.07.2007
 (30) 31.05.2005 US 140695
 (54) • ROTORENANTRIEB UND STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN HOCHGESCHWINDIGKEITS-DREHFLÜGELFLUGZEUG
 • ROTOR DRIVE AND CONTROL SYSTEM FOR A HIGH SPEED ROTARY WING AIRCRAFT
 • SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET DE COMMANDE DE ROTOR POUR AÉRONEF À VOILURE TOURNANTE À GRANDE VITESSE

- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual Property Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
 (72) COTTON, Bryan, S., Monroe, CT 06468, US
 TULLY, Thomas, J., Jr., Oxford, CT 06478, US
 GMIRYA, Yuriy, Z., Woodbridge, CT 06525, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

B64C 27/00 → (51) **B64D 35/00**

(51) **B64C 27/46** (11) **1 893 483 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06849761.9 (22) 28.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/016639 28.04.2006
 (87) WO 2007/086908 2007/31 02.08.2007
 (30) 31.05.2005 US 140706
 (54) • ROTORFLÜGEL FÜR EIN HOCHGESCHWINDIGKEITS-DREHFLÜGELFLUGZEUG
 • ROTOR BLADE FOR A HIGH SPEED ROTARY-WING AIRCRAFT
 • PALE DE ROTOR POUR AÉRONEF À VOILURE TOURNANTE DE VITESSE ÉLEVÉE

- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., Mailstop S316A 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US
 (72) BAGAI, Ashish, Hamden, CT 06518, US
 MOFFITT, Robert, C., Seymour, CT 06483, US
 BLACKWELL, Robert, H., Monroe, CT 06468, US
 KRAUSS, Timothy, A., Harwington, CT 06791, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B64D 15/12** (11) **1 893 484 A2***
F02C 7/047

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06778954.5 (22) 19.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/050608 19.06.2006
 (87) WO 2006/136748 2006/52 28.12.2006
 (88) 03.05.2007
 (30) 22.06.2005 FR 0551712
 22.06.2005 FR 0551711
 22.06.2005 FR 0551713

(54) • ANTIVEREISUNGS- UND ENTEISUNGS-SYSTEM FÜR EIN FLUGZEUGMOTORENGEHÄUSE MIT WIDERSTANDSMATTE
 • ANTI-ICING AND DE-ICING SYSTEM FOR AIRCRAFT ENGINE POD WITH RESISTIVE MAT
 • SYSTEME D'ANTI-GIVRAGE ET DE DEGRIVAGE DE NACELLE DE MOTEUR D'AÉRONEF A TAPIS RESISTIF

(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
 (72) CHENE, Gilles, F-31100 Toulouse, FR
 PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, FR
 LALANE, Jacques, F-31650 Saint Orens, FR
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cédex, FR

(51) **B64D 17/40** (11) **1 893 485 A2***

(25) En (26) En
 (21) 06784803.6 (22) 12.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/022904 12.06.2006
 (87) WO 2006/135870 2006/51 21.12.2006
 (88) 12.04.2007
 (30) 10.06.2005 US 689596 P
 (54) • FALLSCHIRMPACK UND KOMPONENTEN
 • PARACHUTE PACKAGE AND COMPONENTS THEREOF
 • SAC PARACHUTE ET COMPOSANTS ASSOCIES

- (71) Higgins, John P., 110 Carver Drive, Roxboro, NC 27573, US
 (72) Higgins, John P., Roxboro, NC 27573, US
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B64D 35/00** (11) **1 893 486 A2***
B64C 27/00

(25) En (26) En
 (21) 06849759.3 (22) 28.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/016613 28.04.2006
 (87) WO 2007/086906 2007/31 02.08.2007
 (30) 31.05.2005 US 141631

- (54) • VERSTELLBARE GESCHWINDIGKEITS-
ÜBERTRAGUNG FÜR EIN DREHFLÜGEL-
FLUGZEUG
- VARIABLE SPEED TRANSMISSION FOR A
ROTARY WING AIRCRAFT
- TRANSMISSION À VITESSE VARIABLE
POUR AÉRONEF À VOILURE TOURNANTE
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main
Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729,
Stratford, CT 06615-9129, US
- (72) PALCIC, Peter, X., Hamden, CT 06518-3723,
US
- GARCIA, Todd, Monroe, CT 06468, US
- GMIRYA, Yuriy, Z., Woodbridge, CT 06525,
US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B64D 37/00** (11) **1 893 487 A2***
G01M 3/02
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 06778664.0 (22) 20.06.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
 - (86) FR 2006/001467 20.06.2006
 - (87) WO 2006/136736 2006/52 28.12.2006
 - (88) 15.03.2007
 - (30) 21.06.2005 FR 0551696
 - (54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES
TREIBSTOFFLECKS BEI EINEM FLUG-
ZEUGTRIEBWERK UND SYSTEM ZUR
AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 - METHOD FOR DETECTING A FUEL LEAK-
AGE IN AN AIRCRAFT ENGINE AND
SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID
METHOD
 - PROCEDE DE DETECTION DE FUITE DE
CARBURANT DANS UN MOTEUR D'AE-
RONEF ET SYSTEME DE MISE EN UVRE
DE CE PROCEDE
 - (71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne,
31060 Toulouse, FR
 - (72) RIVOT, Jean-Luc, F-31880 La Salvetat Saint
Gilles, FR
 - (74) Lebrette, Camille, Schmit-Chretien-Schihin
SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B64D 45/00 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **B64F 1/02** (11) **1 893 488 A2***
- (25) En (26) En
 - (21) 06771488.1 (22) 31.05.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) US 2006/020759 31.05.2006
 - (87) WO 2006/135562 2006/51 21.12.2006
 - (30) 10.06.2005 US 689249 P
 - (54) • BEUTEL MIT LECKFREIHEITSMERKMALEN
 - BAG WITH LEAK RESISTANT FEATURES
 - SAC PRESENTANT DES CARACTERISTI-
QUES D'ETANCHEITE
 - (71) The Glad Products Company, 1221 Broad-
way, Oakland, CA 94612, US
 - (72) BROERING, Shaun, T., Fort Thomas, KY
41075, US
 - ISAKSON, Cathy, Lynn, Cincinnati, OH
45249, US
 - WALDRON, Matthew, William, Hamilton, OH
45013, US
 - MACK-ROBLES, Nancy, Bolingbrook, IL
60440, US
 - O'HARA, Michael, Scott, Burbank, IL 60459,
US
 - HNAT, Richard, Matthew, New Lenox, IL
60451, US
 - HIRD, Bryn, Cincinnati, OH 45247, US

- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

- (51) **B64G 1/64** (11) **1 893 489 A1***
B64G 9/00
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 06764782.6 (22) 13.06.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
 - (86) FR 2006/001333 13.06.2006
 - (87) WO 2006/136675 2006/52 28.12.2006
 - (30) 22.06.2005 FR 0506342
 - (54) • NACH DEM AUSKLAPPEN VERSTÄRK-
BARE, AUSKLAPPBARE LAMPENSTRUK-
TUR, VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
DAVON ZUM AUSSTATTEN EINES RAUM-
FAHRZEUGS
 - DEPLOYABLE LIGHT STRUCTURE CAP-
ABLE OF BEING RIGIDIFIED AFTER BEING
DEPLOYED, METHOD FOR MAKING SAME,
AND USE THEREOF FOR EQUIPPING A
SPACE CRAFT
 - STRUCTURE LEGERE DEPLOYABLE ET
RIGIDIFIABLE APRES DEPLOIEMENT, SON
PROCEDE DE REALISATION, ET SON
APPLICATION A L'EQUIPEMENT D'UN
VEHICULE SPATIAL
 - (71) ASTRIUM SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016
Paris, FR
 - (72) CHEYNET DE BEAUPRE, René, Jean, F-
31320 Castanet Tolosan, FR
 - (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

B64G 9/00 → (51) **B64G 1/64**

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 893 490 A1***
B65B 31/04 **B65B 3/16**
B65D 81/20 **B65D 81/02**
- (25) En (26) En
 - (21) 05854637.5 (22) 16.12.2005
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (86) US 2005/045963 16.12.2005
 - (87) WO 2007/001469 2007/01 04.01.2007
 - (30) 24.06.2005 US 166574
 - (54) • TRAGETASCHE MIT ENTLERUNGSVOR-
RICHTUNG
 - STORAGE BAG WITH EVACUATION
DEVICE
 - SAC DE STOCKAGE AVEC DISPOSITIF D'
ÉVACUATION
 - (71) The Glad Products Company, 1221 Broad-
way, Oakland, CA 94612, US
 - (72) BORCHARDT, Michael, G., Naperville, IL
60565, US
 - (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

- (51) **B65B 3/00** (11) **1 893 491 A1***
B65B 39/12 **B65B 39/14**
B65B 65/00
- (25) De (26) De
 - (21) 06755119.2 (22) 10.05.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
 - (86) EP 2006/062185 10.05.2006
 - (87) WO 2006/131433 2006/50 14.12.2006
 - (30) 10.06.2005 DE 102005026986
 - (54) • VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN UND
VERSCHLIEßEN VON BEHÄLTNIßSEN
 - CONTAINER FILLING AND LOCKING
DEVICE
 - DISPOSITIF POUR REMPLIR ET FERMER
DES CONTENANTS

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) FLECKENSTEIN, Tim, 74541 Vellberg, DE
- BLUMENSTOCK, Klaus, 74589 Satteldorf, DE

B65B 3/02 → (51) **B67C 7/00**

B65B 3/16 → (51) **B65B 1/04**

- (51) **B65B 9/02** (11) **1 893 492 A1***
B65B 25/24 **B65H 54/71**
B65H 65/00
- (25) En (26) En
 - (21) 06742504.1 (22) 17.05.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
 - (86) EE 2006/000004 17.05.2006
 - (87) WO 2006/122568 2006/47 23.11.2006
 - (30) 17.05.2005 US 681280 P
 - 17.05.2005 US 681282 P
 - (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
KABELWICKELVORRICHTUNG
 - APPARATUS AND METHOD FOR CABLE
WINDING APPARATUS
 - APPAREIL ET PROCEDE POUR APPAREIL
D'ENROULEMENT DE CABLE
 - (71) Windak Ou, Paldiski Mnt 247c, 76902 Harku,
EE
 - (72) Shea, Kevin T. Windak Inc, Hickory, North
Carolina 28602, US
 - Shelander, Daniel Windak, Inc., Hickory, NC
28602, US
 - (74) Koppel, Mart Enn, Patendibüroo Koppel OÜ
Kajaka 4-10, 11317 Tallinn, EE

B65B 9/04 → (51) **B65D 81/38**

B65B 25/24 → (51) **B65B 9/02**

- (51) **B65B 27/12** (11) **1 893 493 A1***
B65B 31/04
- (25) En (26) En
 - (21) 06772851.9 (22) 12.06.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
 - (86) US 2006/022706 12.06.2006
 - (87) WO 2007/001810 2007/01 04.01.2007
 - (30) 20.06.2005 US 157066
 - (54) • VERPACKUNGEN, VERPACKUNGSSYS-
TEME, VERPACKUNGSVERFAHREN UND
VERPACKUNGSGERÄTE
 - PACKAGES, PACKAGING SYSTEMS,
METHODS FOR PACKAGING, AND APPA-
RATUSES FOR PACKAGING
 - EMBALLAGES, SYSTÈMES D'EMBALLAGE
ET APPAREILS D'EMBALLAGE
 - (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
 - (72) MCLAUGHLIN, Michael, Ray, Kingsport, TN
37663, US
 - MULLINS, Charles, Duane, Kingsport, TN
37663, US
 - SANDERS, Charles, Clifton, Gray, TN 37615,
US
 - SMITHERS, III, Hillard, Birdell, Johnson City,
TN 37604, US
 - NELSON, Gregory, Kyle, blountville, TN
37617, US
 - BRADLEY, Calvin, Rhett, Blountville, TN
37615, US
 - BUTLER, Royce, Keith, Jonesborough, TN
37659, US
 - LARKEY, Cornell, Eugene, Chruch Hill, TN
37642, US
 - STEWART, Morgan, Eugene, Blackwater, VA
24221, US

(74) Bradley, Adrian, fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B65B 31/04 → (51) **B65B 1/04**

B65B 31/04 → (51) **B65B 27/12**

B65B 39/12 → (51) **B65B 3/00**

B65B 39/14 → (51) **B65B 3/00**

(51) **B65B 43/42** (11) **1 893 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760328.2 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/020023 24.05.2006

(87) WO 2006/127770 2006/48 30.11.2006

(88) 17.01.2008

(30) 25.05.2005 US 136998

(54) • *MESSERSCHNEIDER FÜR NETZE*

• *NETTING KNIFE CUTTER*

• *COUTEAU TRANCHANT POUR FILET*

(71) POLY-CLIP SYSTEM CORP., 1000 Tower Road, Mundelein, IL 60060, US

(72) KIRK, Edward, D., Mundelein, IL 60060, US

PINTO, Robert, Chicago, IL 60631, US

HASCHKE, Eggo, L., Deerfield, IL 60015, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B65B 65/00 → (51) **B65B 3/00**

(51) **B65C 9/04** (11) **1 893 495 A1***
F16H 53/06

(25) En (26) En

(21) 06754076.5 (22) 02.06.2006

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

(86) EP 2006/005279 02.06.2006

(87) WO 2006/136276 2006/52 28.12.2006

(30) 20.06.2005 IT PR20050031

(54) • *VORRICHTUNG ZUM DREHEN VON BEHÄLTERPLATTEN IN EINER ETIKETTIERVORRICHTUNG*

• *DEVICE FOR ROTATING CONTAINER PLATES IN A LABELING APPARATUS*

• *DISPOSITIF POUR FAIRE TOURNER DES PLATEAUX CONTENEURS DANS UN APPAREIL D'ÉTIQUETAGE*

(71) Sidel S.p.A., Via La Spezia 241/a, 43100 Parma, IT

(72) ZACCHE', Vanni, I-43100 Parma, IT

MARASTONI, Daniele, I-43100 Parma, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

(51) **B65D 1/02** (11) **1 893 496 A1***
B65D 79/00

(25) En (26) En

(21) 05758519.2 (22) 13.06.2005

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

(86) US 2005/020853 13.06.2005

(87) WO 2006/118584 2006/45 09.11.2006

(30) 28.04.2005 US 116764

(54) • *AUF VAKUUMKRÄFTE REAGIERENDE BEHÄLTERBASISSTRUKTUR*

• *CONTAINER BASE STRUCTURE RESPONSIVE TO VACUUM RELATED FORCES*

• *STRUCTURE DE BASE D'UN CONTENANT SENSIBLE A DES FORCES DE DEPRESSION*

(71) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU

(72) LISCH, G., David, Jackson, MI 49201, US
SILVERS, Kerry, W., Campbellsburg, IN 47108, US

VAILLIENCOURT, Dwayne, G., Manchester, MI 48158, US

PIESZCHALA, Brian, L., Ann Arbor, MI 48103, US

STEIH, Richard, J., Britton, MI 49229, US

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B65D 1/06 → (51) **B65D 83/00**

(51) **B65D 1/20** (11) **1 893 497 A1***

(25) De (26) De

(21) 06762084.9 (22) 19.06.2006

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

(86) EP 2006/005860 19.06.2006

(87) WO 2006/136355 2006/52 28.12.2006

(30) 20.06.2005 DE 102005028705

(54) • *DECKELTEIL FÜR EIN SPUNDFASS MIT OPTIMIERTER RESTENTLEERUNG*

• *COVER PART FOR A BUNG BARREL FEATURING OPTIMIZED EMPTYING OF LEFTOVER LIQUID*

• *COUVERCLE POUR FUT A BONDE, A DISPOSITIF DE VIDAGE COMPLET OPTIMISE*

(71) Heco Maschinen- und Werkzeugbau GmbH, Körtener Strasse 7, 51465 Bergisch Gladbach, DE

(72) EISELEN, Otto, 53639 Königswinter, DE

(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

B65D 1/22 → (51) **A61B 17/06**

B65D 5/02 → (51) **B65D 5/468**

(51) **B65D 5/468** (11) **1 893 498 A1***
B65D 5/02

(25) En (26) En

(21) 06773104.2 (22) 13.06.2006

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

(86) US 2006/023078 13.06.2006

(87) WO 2006/135918 2006/51 21.12.2006

(30) 13.06.2005 US 690412 P 28.12.2005 US 320542

(54) • *KARTON MIT VERSTÄRKTEN ENDGRIFFEN*

• *CARTON WITH REINFORCED END HANDLES*

• *CARTON A POIGNEES D'EXTREMITÉ RENFORCEES*

(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US

(72) RATES, Aaron, Powder Springs, GA 30127, US

BOSHINSKI, Thomas, A., MeadWestvaco Corporation, Smyrna, GA 30080, US

(74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 5/66 → (51) **A24F 23/02**

B65D 19/06 → (51) **B65D 21/00**

(51) **B65D 21/00** (11) **1 893 499 A1***
B65D 88/52
B65D 90/54

(25) En (26) En

(21) 06741133.0 (22) 30.05.2006

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

(86) AU 2006/000714 30.05.2006

(87) WO 2006/128217 2006/49 07.12.2006

(30) 31.05.2005 AU 2005902791

(54) • *STAPELBARE LAGERUNGSKISTE*

• *STACKABLE STORAGE CRATE*

• *CAISSE DE STOCKAGE EMPILABLE*

(71) Life Order Products Pty Ltd, 307 Lawrence Hargrave Drive, Thirroul, NSW 2515, AU

(72) BOLAND, Brian, Timothy, Thirroul, NSW 2515, AU

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B65D 30/06** (11) **1 893 500 A1***

(25) En (26) En

(21) 06753650.8 (22) 16.05.2006

(84) BE DE ES

(86) EP 2006/004619 16.05.2006

(87) WO 2006/125552 2006/48 30.11.2006

(30) 25.05.2005 IT MI20050964

(54) • *MIT AUTOMATISCHEN VERPACKUNGSMASCHINEN HERSTELLBARE VERPA-CKUNG, INSBESONDERE FÜR GARTENBAUPRODUKTE UND LEBENS-MITTEL IM ALLGEMEINEN*

• *PACKAGE, PARTICULARLY FOR HORTI-CULTURAL PRODUCTS AND FOOD PRODUCTS IN GENERAL, MANUFACTUR-ABLE WITH AUTOMATIC PACKAGING MACHINES*

• *EMBALLAGE, EN PARTICULIER POUR PRODUITS HORTICOLES ET PRODUITS ALIMENTAIRES EN GENERAL POUVANT ETRE FABRIQUES AVEC DES MACHINES D'EMBALLAGE AUTOMATIQUE*

(71) Tenax S.p.A., Via dell'Industria, 3, 23897 Vigano (Lecco), IT

(72) MAGGIONI, Pierluigi, I-23891 Barzano', IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65D 47/20 → (51) **B05B 1/34**

B65D 71/08 → (51) **B65D 71/10**

(51) **B65D 71/10** (11) **1 893 501 A1***
B65D 71/08

(25) En (26) En

(21) 06754098.9 (22) 02.06.2006

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

(86) EP 2006/005306 02.06.2006

(87) WO 2006/131279 2006/50 14.12.2006

(30) 08.06.2005 EP 05105024

03.04.2006 EP 06007068

(54) • *SEKUNDÄRVERPACKUNG*

• *A SECONDARY PACKAGE*

• *EMBALLAGE SECONDAIRE*

(71) Nestlé Waters Management & Technology, 12 Boulevard Garibaldi, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) CERVENY, Jean-Paul, F-88800 Vittel, FR

HARTWIG, Klaus, F-5400 Nancy, FR

(74) Borne, Patrice Daniel, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 71/46** (11) **1 893 502 A2***

(25) En (26) En

(21) 06784846.5 (22) 13.06.2006

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

- (86) US 2006/023069 13.06.2006
(87) WO 2006/135914 2006/51 21.12.2006
(88) 15.02.2007
(30) 13.06.2005 GB 0511945
(54) • *GEGENSTÄNDE AM OBEREN TEIL GREIF-ENDE TRAGEVORRICHTUNG*
• *TOP GRIPPING ARTICLE CARRIER*
• *PORTE-ARTICLE A PREHENSION PAR LE HAUT*
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
- (72) SAULAS, Alain, F-36000 Chateauroux, FR
LEBRAS, Philippe, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 893 503 A1***
B65D 83/08
- (25) En (26) En
(21) 06785457.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024520 21.06.2006
(87) WO 2007/002430 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 US 157663
(54) • *WIEDERVERSCHLISSBARE VERPA-CKUNG MIT TRENNBAREN VERSCHLUSSELEMENTEN*
• *RESEALABLE PACKAGE WITH SEPARABLE FASTENING ELEMENT*
• *EMBALLAGE REFERMABLE MUNI D'UN ELEMENT DE FERMETURE SEPARABLE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) VILLARS, Ester, Abigail, Cincinnati, Ohio 45208, US
MOLANDER, John, Carroll, Cincinnati, Ohio 45252, US
NEUMANN, Matthew, Aaron, Sharonville, Ohio 45241, US
NORMAN, Joshua, James, Cincinnati, Ohio 45202, US
THIELMAN, Sarah, Louise, Cincinnati, Ohio 45208, US
- (74) Corticchiato, Olivier, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65D 79/00 → (51) **B65D 1/02**

B65D 81/02 → (51) **B65B 1/04**

B65D 81/20 → (51) **B65B 1/04**

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 893 504 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06726599.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001193 30.03.2006
(87) WO 2006/123087 2006/47 23.11.2006
(30) 05.04.2005 GB 0506847
(54) • *VERBESSERUNGEN VON BEHÄLTERN ZUM KOCHEN VON LEBENSMITTELN UND DIESE BEHÄLTER BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CONTAINERS FOR COOKING FOODSTUFFS*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT DES RECIPIENTS DESTINES A LA CUISSON D'ALIMENTS*
- (71) Steamfast Europe Limited, Croft Cottage, Stevensons Lane, Hampton, Cheshire SY14 8JT, GB

- (72) PEPLINSKI, Mark, Whitchurch Shropshire SY13 2EX, GB
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **B65D 81/38** (11) **1 893 505 A2***
B65B 9/04 **B29D 24/00**
B32B 38/12

- (25) En (26) En
(21) 06744341.6 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050139 02.06.2006
(87) WO 2006/129130 2006/49 07.12.2006
(88) 15.02.2007
(30) 03.06.2005 GB 0511355
03.02.2006 GB 0602193
(54) • *ISOLIERENDES MATERIAL*
• *INSULATING MATERIAL*
• *MATERIAU D'ISOLATION*
- (71) General Applications for Special Materials Limited, 7200 The Quorum Oxford Business Park North, Oxford, Oxfordshire OX4 2JZ, GB
- (72) TEW, Stephen, c/o GASM Ltd, Oxford, Oxfordshire OX4 2JZ, GB
HESS-PETERSEN, Henrik, c/o GASM Ltd, Oxford, Oxfordshire OX4 2JZ, GB
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **B65D 83/00** (11) **1 893 506 A1***
B65D 1/06 **B05B 11/00**
A61K 8/04

- (25) De (26) De
(21) 06763516.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062912 06.06.2006
(87) WO 2006/134038 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005028364
(54) • *MULTIFUNKTIONSFLASCHE*
• *MULTI-PURPOSE BOTTLE*
• *FLACON MULTIFONCTION*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) DREIER, Markus, 20259 Hamburg, DE
SKUBSCH, Kerstin, 25421 Pinneberg, DE
MUNDT, Claudia, 28207 Bremen, DE
WEHMANN, Martin, 20251 Hamburg, DE
WEINGARZ, Yvonne, 20251 Hamburg, DE
KNOBLICH, Cristin, 20255 Hamburg, DE

B65D 83/08 → (51) **A61B 17/06**

B65D 83/08 → (51) **B65D 75/58**

B65D 83/14 → (51) **B05B 11/00**

(51) **B65D 85/804** (11) **1 893 507 A2***
A47J 31/40

- (25) En (26) En
(21) 06747596.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/050144 22.06.2006
(87) WO 2006/137737 2006/52 28.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 22.06.2005 NL 1029312
14.03.2006 NL 1031366
(54) • *HALTEINRICHTUNG UND BECHER MIT KONZENTRAT FÜR DIE HERSTELLUNG VON HEISSEN GETRÄNKEN*

- *HOLDER AND CUP WITH CONCENTRATE FOR PREPARATION OF HOT BEVERAGES*
• *SUPPORT ET TASSE CONTENANT UN CONCENTRE POUR LA PREPARATION DE BOISSONS CHAUDES*
- (71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (72) BONGERS, Cornelis Margaretha Theodorus Maria, NL-5707 KR Helmond, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65D 88/52 → (51) **B65D 21/00**

(51) **B65D 90/00** (11) **1 893 508 A1***
B60P 7/13 **B63B 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 05754050.2 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000962 21.06.2005
(87) WO 2006/137759 2006/52 28.12.2006
(54) • *MIT EINEM CONTAINER ZU VERBINDENDES VOLLAUTOMATISCHES TWISTLOCK UND VERFAHREN ZUM LÖSEN EINES ERSTEN CONTAINERS VON EINEM ZWEITEN*
• *FULLY AUTOMATIC TWISTLOCK TO BE CONNECTED TO A CONTAINER AND A METHOD FOR RELEASING A FIRST CONTAINER FROM A SECOND*
• *VERROU TOURNANT, ENTIÈREMENT AUTOMATISE, À RACCORDER A UN CONTENEUR ET MÉTHODE PERMETTANT DE DETACHER UN PREMIER CONTENEUR D UN SECOND*
- (71) All Set Marine Lashing AB, P.O. Box 14112, 161 14 Bromma, SE
- (72) BOHMAN, Hans, S-112 65 Stocholm, SE
NYBERG, Lars, S-168 56, Bromma, SE
NYMAN, Markus, S-115 58, Stockholm, SE
- (74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B65D 90/54 → (51) **B65D 21/00**

(51) **B65F 5/00** (11) **1 893 509 A1***
B65G 53/66 **E04F 17/12**

- (25) En (26) En
(21) 05753921.5 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000971 17.06.2005
(87) WO 2006/135296 2006/51 21.12.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ABFALLSAMMELBEHÄLTERS UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON DESSEN BETRIEB*
• *A METHOD OF OPERATING A WASTE COLLECTION TANK AND A SYSTEM FOR CONTROLLING THE OPERATION OF THE SAME*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CUVE DE COLLECTE DE DECHETS ET SYSTEME POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT DE CELLE-CI*
- (71) Envac Centralsug Aktiebolag, 117 84 Stockholm, SE
- (72) HAMMAR, Rune, S-423 55 Torslanda, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

B65G 21/20 → (51) **B65G 47/31**

B65G 33/24 → (51) **C23C 16/448**

- (51) **B65G 47/31** (11) **1 893 510 A1***
B65G 47/52 **B65G 21/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06726335.0 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050329 11.04.2006
(87) WO 2006/111673 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 FR 0503854
22.06.2005 FR 0506345
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB VON
LASTFÖRDER- ODER -TRANSPORTEIN-
RICHTUNGEN**
• **DEVICE FOR DRIVING LOAD CONVEYORS
OR TRANSPORTERS**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR
CONVOYEURS OU TRANSPORTEURS DE
CHARGES**
- (71) Sidel Participations S.A.S., Avenue de la
Patrouille de France, 76930 Octeville sur
Mer, FR
(72) PETROVIC, Zmaj, F-76930 Octeville sur Mer,
FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B65G 47/52 → (51) **B65G 47/31**

- (51) **B65G 47/68** (11) **1 893 511 A1***
B29D 30/06
- (25) En (26) En
(21) 06785550.2 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/024733 23.06.2006
(87) WO 2007/002555 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 160436
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FÖRDERUNG VON REIFEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CON-
VEYING TIRES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACHEMINE-
MENT DE PNEUMATIQUES**
- (71) LAITRAM, L.L.C., 220 Laitram Lane, Legal
Department, Harahan, LA 70123, US
(72) DEPASO, Joseph M., Gretna, Louisiana
70056, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS,
KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead
Merseyside CH41 6BR, GB

B65G 53/66 → (51) **B65F 5/00**

- (51) **B65G 59/02** (11) **1 893 512 A1***
B65G 61/00
- (25) En (26) En
(21) 06701598.2 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000029 18.01.2006
(87) WO 2006/117814 2006/45 09.11.2006
(30) 05.05.2005 IT CR20050006
- (54) • **AUTOMATISCHER ENTPALLETIERER**
• **AUTOMATIC DEPALLETTIZER**
• **DEPALETTISEUR AUTOMATIQUE**
- (71) Arisi S.R.L., Via De Gasperi 18, 46010
Commessaggio MN, IT
(72) LODI RIZZINI, Morris, I-46018 Sabbioneta
(MN) - Fraz. Breda Cisoni, IT
(74) Marcio, Paola, Studio Ing. Marco G. Mari Via
Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

B65G 61/00 → (51) **B65G 59/02**

- (51) **B65H 18/28** (11) **1 893 513 A1***
B65H 19/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06764745.3 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2006/001285 07.06.2006
(87) WO 2006/131644 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 FR 0551545
- (54) • **ROLLE MIT EINEM MITTEL ZUM HALTEN
VON WINDUNGEN**
• **ROLLER COMPRISING A MEANS FOR
HOLDING COILS**
• **ROULEAU AVEC MOYEN DE MAINTIEN
DES SPIRES**
- (71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle,
68320 Kunheim, FR
(72) MALECOT, Yves-Michel, F-27110 Crosville
La Vieille, FR
HUNGLER, Joël, F-27600 Ailly, FR
INGERT, Bernard, F-27400 Hondouville, FR
(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Ser-
vice Propriété Industrielle 23, boulevard
Georges Clemenceau, 92402 Courbevoie
Cedex, FR

B65H 19/22 → (51) **B65H 18/28**

- (51) **B65H 23/18** (11) **1 893 514 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06773341.0 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/023472 14.06.2006
(87) WO 2007/001905 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 156893
- (54) • **VERFAHREN FÜR EINE TRAGWALZE-
NAUFWICKLUNG**
• **METHOD FOR A SURFACE REWIND**
• **PROCEDE D'ENROULEMENT DE SURFACE**
- (71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) DOOLEY, Matthew, Daniel, Morrow, Ohio
45152, US
SCHWAMBERGER, Brian, Christopher, Fair-
field Township, Ohio 45011, US
(74) Corticchiato, Olivier, et al, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,
65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B65H 54/28** (11) **1 893 515 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778957.8 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050611 20.06.2006
(87) WO 2006/136751 2006/52 28.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 24.06.2005 FR 0551750
- (54) • **WICKLUNGSRAHMEN MIT ÜBERWACH-
TEM SEKUNDÄRWEIG**
• **WINDING FRAME WITH MONITORED
SECONDARY TRAVEL**
• **BOBINOIR A COURSE SECONDAIRE
PILOTEE**
- (71) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe, 130
Avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) NAULET, Christophe, F-73000 Chambéry, FR
BOUVIER, Jean-Marc, F-73000 Barberaz, FR
(74) Colombier, Christian, Département Propriété
Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39
Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- B65H 54/71** → (51) **B65B 9/02**
- B65H 65/00** → (51) **B65B 9/02**
- (51) **B66B 5/04** (11) **1 893 516 A1***
- (25) Fi (26) En
(21) 06764447.6 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000221 21.06.2006
(87) WO 2006/136650 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 FI 20050680
- (54) • **VERFAHREN UND ANWENDUNG ZUR
AUSLÖSUNG DES SICHERHEITSGETRIE-
BES EINES AUFZUGS**
• **METHOD AND APPLIANCE FOR TRIPPING
THE SAFETY GEAR OF AN ELEVATOR**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À
DÉCLANCHER L'ENGRENAGE DE SÉCU-
RITÉ D'UN ASCENSEUR**
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
(72) VÄNTÄNEN, Teuvo, FI-05800 Hyvinkää, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentan-
wâlre Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66D 3/04** (11) **1 893 517 A1***
D07B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 06752604.6 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000790 09.06.2006
(87) WO 2006/130917 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 AU 2005902989
- (54) • **VERBESSERTES VERBINDUNGSSYSTEM
FÜR SCHWERE LASTEN**
• **IMPROVED HIGH LOAD CONNECTION
SYSTEM**
• **SYSTEME DE CONNEXION HAUTE
CHARGE AMELIORE**
- (71) Curchod, Donald Butler, 32 Cabarita Road,
Avalon, New South Wales 2107, AU
(72) Curchod, Donald Butler, New South Wales
2107, AU
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via
Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **B66F 9/12** (11) **1 893 518 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05821123.6 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) KR 2005/004173 07.12.2005
(87) WO 2006/135137 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 KR 20050051764
04.08.2005 KR 20050071235
- (54) • **AUTOMATISCHE KLAPPGABELVORRICHTUNG
FÜR GABELSTAPLER**
• **AUTOMATIC FOLDING FORK DEVICE FOR
FORKLIFT TRUCKS**
• **DISPOSITIF DE FOURCHE REPLIABLE
AUTOMATIQUE POUR CHARIOTS ÉLÉVA-
TEURS À FOURCHE**
- (71) S.M Metal Co. Ltd., 783-8, Winsi-dong,
Ansan-city, Kyunggi-do 425-852, KR
(72) KIM, Seong Kyu, Seoul 157-010, KR
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake
Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn
London WC1V 7JH, GB

- (51) **B66F 9/22** (11) **1 893 519 A1***
F15B 11/04 **F15B 21/08**
- (25) En (26) En
(21) 05755659.9 (22) 24.06.2005
- (84) DE ES NL

- (86) JP 2005/012143 24.06.2005
(87) WO 2006/137170 2006/52 28.12.2006
(54) • **HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM BETRIEB VON MASCHINEN**
• **HYDRAULIC DRIVING DEVICE FOR OPERATING MACHINE**
• **DISPOSITIF A ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE POUR MACHINE DE MANOEUVRE**
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) FUSHIMI, Kazunori, KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B66F 11/04 → (51) **E02F 3/90**

- (51) **B67B 7/00** (11) **1 893 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773772.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024312 22.06.2006
(87) WO 2007/002292 2007/01 04.01.2007
(88) 01.11.2007
(30) 24.06.2005 US 694037 P
(54) • **FLEXIBLER STANDBEUTEL MIT INTEGRALER AUSGIESSTÜLLE UND INNEREM STROHHALM**
• **FLEXIBLE STAND-UP POUCH WITH INTEGRAL FITMENT AND INTERNAL STRAW**
• **SACHET SOUPLE A MAINTIEN VERTICAL D'UNE PAILLE INTERNE**
(71) WFCP, LLC, 8935 Preserve Boulevard, Eden Prairie, MN 55347, US
(72) ROGERS, William, D, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B67C 3/00** (11) **1 893 521 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742410.1 (22) 07.06.2006
(84) DE FR GB SE
(86) DE 2006/001006 07.06.2006
(87) WO 2006/131112 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005027910
15.12.2005 DE 202005020680 U
15.12.2005 DE 202005020687 U
16.03.2006 DE 102006013359
(54) • **AIRBAGMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **AIRBAG MODULE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **MODULE AIRBAG POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) LUBE, Thomas, 12589 Berlin, DE
PRADEL, Andreas, 10367 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B67C 3/04** (11) **1 893 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724765.0 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/004324 09.05.2006
(87) WO 2006/122676 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 IT MN20050031
(54) • **ROTATIONSFÜLLVORRICHTUNG FÜR VISKOSEPRODUKTE**

- **ROTATING FILLER FOR VISCOUS PRODUCT**
• **REMP LISSEUSE ROTATIVE POUR PRODUIT VISQUEUX**
(71) Weightpack S.r.l., Strada Bardelletta, 10/B, I-46044 Goito, IT
(72) DE ANTONI MIGLIORATI, Narciso, I-46043 Castiglione Delle Stiviere, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B67C 3/14 → (51) **B67C 7/00**

- (51) **B67C 7/00** (11) **1 893 523 A1***
B67C 3/14 **B65B 3/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764803.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001408 21.06.2006
(87) WO 2006/136706 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 FR 0506239
(54) • **VERFAHREN ZUM HEISSFÜLLEN EINES DÜNNWANDIGEN BEHÄLTERS**
• **METHOD FOR HOT-FILLING A THIN-WALLED CONTAINER**
• **PROCEDE DE REMPLISSAGE A CHAUD D'UN CONTENANT A PAROI MINCE**
(71) TECSOR, Europarc Sainte Victoire, Bât. 4, 13590 Meyreuil, FR
(72) OUTREMAN, Jean-Tristan, F-83470 Saint Maximin La Sainte Baume, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la For-estière, 33750 Beychac et Caillau, FR

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 893 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718874.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001866 20.01.2006
(87) WO 2007/001489 2007/01 04.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 22.06.2005 US 159423
(54) • **ADDITIVABGABESYSTEM FÜR EINEN KÜHLSCHRANK**
• **AN ADDITIVE DISPENSING SYSTEM FOR A REFRIGERATOR**
• **SYSTEME DISTRIBUTEUR D ADDITIF POUR REFRIGERATEUR**
(71) PUR Water Purification Products, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) OLSON, Judd Dylan, Minnetonka, Minnesota 55345, US
BOROS, John Paul, Maple Lake, Minnesota 55358, US
EMMONS, David James, Plymouth, Minnesota 55441, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **B67D 5/08** (11) **1 893 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773887.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024594 23.06.2006
(87) WO 2007/002477 2007/01 04.01.2007
(88) 22.11.2007
(30) 24.06.2005 US 693848 P
22.06.2006 US 472805

- (54) • **ABGABEVORRICHTUNG**
• **DISPENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION**
(71) Cepia, LLC, 121 Hunter Avenue, Suite 103, St.Louis, Missouri 63124, US
(72) KEEFE, James, Augustus, O'Fallon, MO 63366, US
BENSON, Marcellus, Rambo, Chesterfield, MO 63017, US
HORNSBY, James, Russell, St. Louis, MO 63131, US
MCGOWAN, Joseph, Lee, St. Charles, MO 63303, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (51) **B81C 1/00** (11) **1 893 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 06743536.2 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000168 30.05.2006
(87) WO 2006/128953 2006/49 07.12.2006
(88) 01.02.2007
(30) 02.06.2005 US 143191
(54) • **VERDÜNNUNG**
• **THINNING**
• **AMINCISSEMENT**
(71) OKMETIC OYJ, Piitie 2, 01501 Vantaa, FI
(72) LEMPINEN, Vesa-Pekka, FI-04300 Tuusula, FI
MÄKINEN, Jari, FI-02710 Espoo, FI
TILLI, Markku, FI-02760 Espoo, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI

- (51) **B81C 5/00** (11) **1 893 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739235.7 (22) 22.03.2006
(84) DE
(86) US 2006/010356 22.03.2006
(87) WO 2007/001524 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 159473
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEHÄUSEN MIT INTEGRIERTEN MMIC-UND MEMS-BAUELEMENTEN AUF WAFEREBENE MIT HOHER AUSBEUTE**
• **METHOD OF FABRICATING HIGH YIELD WAFER LEVEL PACKAGES INTEGRATING MMIC AND MEMS COMPONENTS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOÎTIERS ÉTANCHES À HAUT RENDEMENT INTÉGRANT DES COMPOSANTS MMIC et MEMS**
(71) Northrop Grumman Corporation, Hewitt, Scott R. - Senior Counsel 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) CHANG-CHIEN, Patty, Redondo Beach, California 90277, US
TOMQUIST, Kelly, J., Torrance, California 90501, US
GEIGER, Craig, B., Manhattan Beach, California 90240, US
KONG, Alvin, M., Manhattan Beach, California 90266, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 893 528 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06721560.8 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000046 04.05.2006
(87) WO 2006/135991 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 EP 05447141

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBON NANOTUBES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE NANOTUBES DE CARBONE*
- (71) Nanocyl S.A., Rue de l'Essor 4, 4060 Sambreville, BE
- (72) VANDECASSERIE, Christian, 5020 Vedrin, BE
LIEGEOIS, Fanny, 1380 Lasnes, BE
- (74) Heck, Dieter, Pronovem-Office Van Malderen Bd de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

C01B 31/02 → (51) **C08L 67/00**

C01B 31/04 → (51) **C04B 35/536**

- (51) **C01B 33/035** (11) **1 893 529 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06740654.6 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012882 06.04.2006
- (87) WO 2006/110481 2006/42 19.10.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 10.04.2005 DE 20516549 U
- (54) • *HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM*
• *PRODUCTION OF POLYCRYSTALLINE SILICON*
• *PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN*
- (71) Rec Silicon, Inc., 3322 Road N Ne, Moses Lake, Washington 98837-9505, US
- (72) HUGO, Franz, 63743 Aschaffenburg, DE
WINTERTON, Lyle, C., Butte, Montana 59701, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **C01B 33/36** (11) **1 893 530 A2***
C01B 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 06771084.8 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/020110 24.05.2006
- (87) WO 2006/127827 2006/48 30.11.2006
- (88) 25.10.2007
- (30) 25.05.2005 US 136877
- (54) • *ZEOLITHKATALYSATOR UND VERFAHREN*
• *ZEOLITE CATALYST AND METHOD*
• *CATALYSEUR ZEOLITIQUE ET PROCEDE*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) GHOSH, Ashim, Kumar, Houston, TX 77059, US
KULKARNI, Neeta, Houston, TX 77062, US
HARVEY, Pamela, Missouri City, TX 77489, US
- (74) Krijgsman, Willem, et al, Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C01B 35/02 → (51) **B01D 53/32**

- (51) **C01B 39/00** (11) **1 893 531 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06764638.0 (22) 17.05.2006
- (84) BE DE FR GB NL
- (86) FR 2006/001111 17.05.2006
- (87) WO 2006/128988 2006/49 07.12.2006
- (30) 02.06.2005 FR 0505676

- (54) • *ANORGANISCHES MATERIAL MIT IN EINER MESOSTRUKTURIERTEN MATRIX EINGESCHLOSSENEN METALLNANOPARTIKELN*
• *INORGANIC MATERIAL COMPRISING METAL NANOPARTICLES TRAPPED IN A MESOSTRUCTURED MATRIX*
• *MATERIAU INORGANIQUE PRESENTANT DES NANOPARTICULES METALLIQUES PIEGEES DANS UNE MATRICE MESO-STRUCTUREE*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) CHAUMONNOT, Alexandra, F-69008 Lyon, FR
COUPE, Aurélie, F-77186 Noisiel, FR
SANCHEZ, Clément, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- BOISSIERE, Cédric, F-75013 Paris, FR
GROSSO, David, F-92500 Rueil Malmaison, FR

C01B 39/00 → (51) **C01B 33/36**

- (51) **C01F 7/02** (11) **1 893 532 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06813212.5 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (86) US 2006/024240 22.06.2006
- (87) WO 2007/013903 2007/05 01.02.2007
- (88) 31.05.2007
- (30) 23.06.2005 US 159467
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR DIE VERBESSERTE HERSTELLUNG VON ALUMINIUMHYDROXID*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR IMPROVED ALUMINUM HYDROXIDE PRODUCTION*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION AMELIOREE D'HYDROXYDE D'ALUMINIUM*
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) MALITO, John, T., Oswego, IL 60543, US
COUNTER, James, A., Thirroul NSW 2515, AU
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 893 533 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06741526.5 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) CA 2006/000814 17.05.2006
- (87) WO 2006/122418 2006/47 23.11.2006
- (30) 17.05.2005 US 681465 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NICHTCHEMISCHEN STABILISIERUNG VON BIOFESTSTOFFEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE NON-CHEMICAL STABILIZATION OF BIOSOLIDS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE STABILISATION NON CHIMIQUE DE SOLIDES BIOLOGIQUES*
- (71) WM International Limited, P.O. Box N-4369, Suite D SG Hambros Building, Nassau, BS 4G7, CA
- (72) HANEY, Harold, E., Lorraine, Québec J6Z FREEMAN, Robert, Saint-Eustache, Québec J7R 5E6, CA

- MORALES, Rodrigo, Lobo, Monterrey N.L., 64049, MX
- GAGNON, Daniel, St-Mathieu-du-Parc, Québec GOX 1N0, CA
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C02F 1/24 → (51) **B01D 21/08**

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 893 534 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06774508.3 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/026150 05.07.2006
- (87) WO 2007/005943 2007/02 11.01.2007
- (88) 20.09.2007
- (30) 06.07.2005 US 696846 P
- (54) • *VERBESSERTES PHOSPHORENTFERNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *IMPROVED PHOSPHORUS REMOVAL SYSTEM AND PROCESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE AMELIORES D'ELIMINATION DU PHOSPHORE*
- (71) Siemens Water Technologies Holding Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (72) LAWRENCE, Eric, Allen, Madrid, IA 50156, US
ZUBACK, Joseph, E., Camarillo, CA 93012, US
- (74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

C02F 1/52 → (51) **B01D 21/08**

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/58**

- (51) **C02F 1/58** (11) **1 893 535 A1***
B01D 39/06 **C02F 1/52**
- (25) En (26) En
- (21) 06764431.0 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000205 15.06.2006
- (87) WO 2006/134215 2006/51 21.12.2006
- (30) 17.06.2005 FI 20050653
- (54) • *DURCH MAHLEN HERGESTELLTES FILTERMATERIAL, ENTHALTEND CALCIUM-HYDROXID*
• *FILTER MATERIAL PREPARED BY GRINDING, COMPRISING CALCIUM HYDROXIDE*
• *MATÉRIAU DE FILTRATION PRÉPARÉ AU MOYEN D'UN BROYAGE, COMPRENANT DE L'HYDROXYDE DE CALCIUM*
- (71) Maa- Ja Eilintarviketalouden Tutkimuskeskus, Vakolantie 55, 03400 Vihti, FI
- (72) PESONEN, Liisa, FI-03100 Nummela, FI
PASILA, Antti, FI-46960 Muhniemi, FI
TEYE, Frederick, FI-02920 Espoo, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

- (51) **C02F 1/68** (11) **1 893 536 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06718873.0 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001865 19.01.2006
- (87) WO 2007/001488 2007/01 04.01.2007
- (30) 22.06.2005 US 158937

- (54) • *KARTUSCHE FÜR EIN ADDITIVSPENDE-SYSTEM*
• *A CARTRIDGE FOR AN ADDITIVE DISPENSING SYSTEM*
• *CARTOUCHE POUR SYSTEME DISTRIBUTEUR D'ADDITIF*
- (71) PUR Water Purification Products, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) OLSON, Judd, Dylan, Minnetonka, Minnesota 55345, US
BOROS, John, Paul, Maple Lake, Minnesota 55358, US
SCHROEDER, Kenneth, Michael, Erlanger, Kentucky 41018, US
EDELMAN, Kenneth, John, Wyoming, Ohio 45215, US
EMMONS, David, James, Plymouth, Minnesota 55441, US
ARETT, Richard, Alan, Plymouth, Ohio 55443, US
CRUZEN, William, Alfonso, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **C02F 3/28** (11) **1 893 537 A1***
C02F 11/04 **C02F 103/32**
- (25) En (26) En
(21) 06747576.4 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000313 26.06.2006
(87) WO 2006/137735 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 EP 05076461
- (54) • *ANAEROBE REINIGUNG VON ERHITZTEM ABWASSER*
• *ANAEROBIC PURIFICATION OF HEATED WASTE WATER*
• *ÉPURATION ANAÉROBIQUE D EAUX USÉES CHAUFFÉES*
- (71) BIOTHANE SYSTEMS INTERNATIONAL B.V., Tanthofdreef 21, NL-2623 EW Delft, NL
- (72) MULDER, Albert Jacob, NL-5014 KH Tilburg, NL
- (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C02F 9/00 → (51) **B01D 21/08**

C02F 11/04 → (51) **C02F 3/28**

C02F 11/10 → (51) **B09B 3/00**

C02F 103/32 → (51) **C02F 3/28**

C03B 33/00 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **C03B 33/023** (11) **1 893 538 A2***
C03B 33/027 **C03B 33/10**
- (25) En (26) En
(21) 06759844.1 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018738 15.05.2006
(87) WO 2006/124778 2006/47 23.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 16.05.2005 US 129963
- (54) • *GESTEUERTE KERBRÜCKE*
• *CONTROLLED SCORING BRIDGE*
• *PONT DE RAYAGE EN LIGNE/HORS LIGNE*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) BONADDIO, Robert M., Pittsburgh, Pennsylvania 15229, US

- GAZDA, David, Harmony, Pennsylvania 16037, US
WELSCH, Kurt, Jefferson Hills, Pennsylvania 15025, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03B 33/027 → (51) **C03B 33/023**

C03B 33/10 → (51) **C03B 33/023**

- (51) **C03C 3/04** (11) **1 893 539 A1***
F41H 5/04 **C03C 3/11**
- (25) En (26) En
(21) 06747572.3 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000302 20.06.2006
(87) WO 2006/137727 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 EP 05076450
- (54) • *OXIDNITRID-PANZERGLAS*
• *OXYNITRIDE ARMOUR GLASS*
• *VERRE BLINDE EN OXYNITRURE*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) DORTMANS, Leonardus, Johannes, Maria, Geneveva, NL-6716 SL Ede, NL
DE GRAAF, Dennis, NL-5642 EN Eindhoven, NL
- (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C03C 3/087** (11) **1 893 540 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06768966.1 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002380 21.06.2006
(87) WO 2006/137683 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 KR 20050054044
- (54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM ENTSPANNUNGSPUNKT FÜR EIN SUBSTRAT*
• *HIGH STRAIN-POINT GLASS COMPOSITION FOR SUBSTRATE*
• *COMPOSITION DE VERRE A POINT DE DEFORMATION ELEVE POUR UN SUBSTRAT*
- (71) Kcc Corporation, 1301-4 Seocho-dong, Seocho-ku Seoul 137-855, KR
- (72) LEE, Jin Hyuk, Gumgang Apt., Gyeonggi-do 469-883, KR
LEE, Si Moo, Gumgang Apt., Gyeonggi-do 469-883, KR
LEE, Jae Wook, Gumgang Apt., Gyeonggi-do 469-883, KR
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(71) Kcc Corporation, 1301-4 Seocho-dong, Seocho-ku Seoul 137-855, KR

- (72) LEE, Jin Hyuk, Gumgang Apt., Gyeonggi-do 469-883, KR
LEE, Si Moo, Gumgang Apt., Gyeonggi-do 469-883, KR
LEE, Jae Wook, Gumgang Apt., Gyeonggi-do 469-883, KR
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C03C 3/11 → (51) **C03C 3/04**

C03C 13/06 → (51) **C03C 25/34**

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 893 541 A2***
C03C 17/34
- (25) En (26) En
(21) 06744214.5 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002177 14.06.2006
(87) WO 2006/134356 2006/51 21.12.2006
(88) 08.02.2007
(30) 14.06.2005 GB 0512077
- (54) • *VERGLASUNG*

- *GLAZING*
• *VITRAGE*
- (71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
Pilkington Automotive UK Limited, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
- (72) LYON, Michael, Bickerstaffe, Lancashire L39 0HX, GB
HANLEY, Christopher, Whiston, Merseyside L35 7NU, GB
- (74) Towlson, Samantha Jayne, et al, Group IP Dept. Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
- (51) **C03C 17/04** (11) **1 893 542 A1***
G04B 19/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06761957.7 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005227 01.06.2006
(87) WO 2006/133810 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 EP 05012785
03.04.2006 CH 5522006
- (54) • *TECHNISCHES ODER DEKORATIVES TEIL MIT EINER KOMBINATION AUS EINEM TRANSPARENTEN MATERIAL UND EINEM AUF SILICIUMDIOXID BASIERENDEN AMORPHEN MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TECHNICAL OR DECORATIVE COMPONENT ASSOCIATING A TRANSPARENT MATERIAL AND A SILICA-BASED AMORPHOUS MATERIAL AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *PIECE TECHNIQUE OU DECORATIVE ASSOCIANT UN MATERIAU TRANSPARENT ET UN MATERIAU AMORPHE A BASE DE SILICE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Comadur S.A., Girardet 55, 2400 Le Locle, CH
- (72) DERRIEY, Gilles, F-25500 Morteau, FR
VERDON, Christian, CH-1034 Boussens, CH
BOURBAN, Stewes, CH-1673 Ecublens, CH
POLI, Giancarlo, CH-2206 les Geneveys-sur-Coffrane, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 893 543 A1***
C03C 17/36

- (25) En (26) En
(21) 06744179.0 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002132 13.06.2006
(87) WO 2006/134335 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 GB 0512253
- (54) • *BESCHICHTETE GLASSCHEIBE*
• *COATED GLASS PANE*
• *PANNEAU EN VERRE REVÊTU*
- (71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
- (72) ERSOY, Ayse, Merseyside PR9 9NG, GB
BILLINGE, Emma, Manchester M6 8FZ, GB
JONES, Claire Elizabeth, Lancashire L40 4LE, GB
- (74) Hamilton, Raymond, et al, Group IP Dept. Pilkington European Technical Centre, Hall Lane, Lathom Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/00**

- C03C 17/36** → (51) **C03C 17/34**
- (51) **C03C 25/34** (11) **1 893 544 A1***
C03C 13/06
- (25) En (26) En
(21) 06763900.5 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063565 26.06.2006
(87) WO 2006/136614 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029479
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEBUNDENER MINERALWOLLE UND BINDEMITTEL DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING BONDED MINERAL WOOL AND BINDER THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LAINE MINERALE AGGLOMERE ET LIANT APPROPRIE*
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) HUENIG, Hagen, 69221 Dossenheim, DE
WAGNER, Eva, 67122 Altrip, DE
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- (51) **C03C 27/10** (11) **1 893 545 A1***
B32B 17/10 **E06B 5/16**
- (25) De (26) De
(21) 06754331.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005661 13.06.2006
(87) WO 2006/133896 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005027404
(54) • *BRANDSCHUTZGLAS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FIRE-RESISTANT GLASS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *VERRE COUPE-FEU ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE VERRE*
- (71) Schröders, Theo, Gerhard-Welter-Strasse 7, 41812 Erkelenz, DE
(72) Schröders, Theo, 41812 Erkelenz, DE
(74) Hamilton, Raymond, et al, Group IP Dept. Pilkington European Technical Centre, Hall Lane, Lathom Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
-
- (51) **C04B 14/28** (11) **1 893 546 A1***
C04B 28/02 **C04B 28/12**
C04B 28/14
- (25) En (26) En
(21) 06777295.4 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063073 12.06.2006
(87) WO 2006/134080 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 IT MI20051124
31.01.2006 IT MI20060157
(54) • *VERWENDUNG VON CALCIUMCARBONATPARTIKELN BEI DER HERSTELLUNG VON BAUMATERIALIEN*
• *USE OF PARTICLES OF CALCIUM CARBONATE IN THE PRODUCTION OF CONSTRUCTION MATERIALS*
• *UTILISATION DE PARTICULES DE CARBONATE DE CALCIUM DANS LA PRODUCTION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION*
- (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
(72) CERVELLATI, Gianfranco, I-44100 Ferrara, IT
ROSA, Roberto, I-21020 Ranco, IT
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- C04B 16/04** → (51) **C04B 28/02**
- C04B 22/08** → (51) **C04B 28/04**
- C04B 24/00** → (51) **C04B 28/04**
- (51) **C04B 28/02** (11) **1 893 547 A1***
C04B 28/04 **C04B 16/04**
- (25) En (26) En
(21) 06754251.4 (22) 09.06.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) EP 2006/005541 09.06.2006
(87) WO 2006/133856 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 US 690237 P
(54) • *BEREITSTELLUNG VON EINFRIER- UND AUFTAUFESTIGKEIT FÜR ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROVIDING FREEZING AND THAWING RESISTANCE TO CEMENTITIOUS COMPOSITIONS*
• *FOURNITURE DE RESISTANCE AU GEL ET AU DEGEL DE COMPOSITIONS A BASE DE CIMENT*
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Patente, Marken, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83303 Trostberg, DE
(72) KERNs, Michael, L., Medina, OH 44256-9093, US
-
- C04B 28/02** → (51) **C04B 14/28**
- C04B 28/02** → (51) **C04B 40/00**
- (51) **C04B 28/04** (11) **1 893 548 A2***
C04B 22/08 **C04B 24/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06764761.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001310 09.06.2006
(87) WO 2006/131659 2006/50 14.12.2006
(88) 01.02.2007
(30) 10.06.2005 EP 05291257
(54) • *SCHNELLBINDERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BETONTEILE UND -ARBEITEN, ENTHALTEND EIN CALCIUMSALZ*
• *FAST BINDER COMPOSITIONS FOR CONCRETE PARTS AND WORKS CONTAINING A CALCIUM SALT*
• *COMPOSITIONS DE LIANT RAPIDE POUR PIECES ET OUVRAGES EN BETON CONTENANT UN SEL DE CALCIUM*
- (71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
Chryso, 19 Place de la Résistance, 92440 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) SABIO, Serge, F-38540 Saint Just Chaleysin, FR
PELLERIN, Bruno, F-77210 Avon, FR
LEVY, Christophe, F-38080 Saint-Marcel-Bel-Accueil, FR
GHILARDI, Serge, F-73420 Mery, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- C04B 28/04** → (51) **C04B 28/02**
- C04B 28/12** → (51) **C04B 14/28**
- C04B 28/14** → (51) **C04B 14/28**
- (51) **C04B 35/48** (11) **1 893 549 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06784704.6 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022478 08.06.2006
(87) WO 2006/133410 2006/50 14.12.2006
(88) 22.11.2007
(30) 08.06.2005 US 688506 P
01.06.2006 US 803703 P
(54) • *BIOZIDE KERAMIKZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *BIOCIDAL CERAMIC COMPOSITIONS, METHODS AND ARTICLES OF MANUFACTURE*
• *COMPOSITIONS CERAMIQUES BIOCIDES, PROCEDES ET ARTICLES MANUFACTURES*
- (71) Smaht Ceramics, Inc., 181 W. 1700 S., Salt Lake City, UT 84115, US
(72) NAGESWARAN, Ramachandran, Salt Lake City, UT 84107, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C04B 35/536** (11) **1 893 550 A1***
C01B 31/04 **C04B 41/88**
C23C 14/18 **H01R 39/24**
- (25) De (26) De
(21) 06753638.3 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004601 16.05.2006
(87) WO 2006/136242 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 EP 05013340
(54) • *METALLBESCHICHTETE GRAPHITFOLIE*
• *METAL-COATED GRAPHITE FILM*
• *FILM DE GRAPHITE DOTE D'UN REVETEMENT METALLIQUE*
- (71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) ÖTTINGER, Oswin, 86405 Meitingen, DE
CHRIST, Martin, 86159 Augsburg, DE
FISCHER, Ludger, 53343 Wachtberg-Berkum, DE
-
- (51) **C04B 40/00** (11) **1 893 551 A2***
C04B 28/02
- (25) En (26) En
(21) 06761999.9 (22) 09.06.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) EP 2006/005540 09.06.2006
(87) WO 2006/133855 2006/51 21.12.2006
(88) 10.05.2007
(30) 14.06.2005 US 690235 P
(54) • *VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON MITTELN ZUR BEREITSTELLUNG VON EINFRIER- UND AUFTAUFESTIGKEIT FÜR ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD OF DELIVERY OF AGENTS PROVIDING FREEZING AND THAWING RESISTANCE TO CEMENTITIOUS COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DESTINES A INCORPORER DES AGENTS CONFERANT UNE RESISTANCE AU GEL ET AU DEGEL A DES COMPOSITIONS A BASE DE CIMENT*
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Patente, Marken, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83303 Trostberg, DE
(72) ONG, Frank, Solon, OH 44139, US
-
- (51) **C04B 41/00** (11) **1 893 552 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06743771.5 (22) 09.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001017 09.05.2006
- (87) WO 2006/125878 2006/48 30.11.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 27.05.2005 FR 0505359
- (54) • *ELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEBÄUDEN UND LAND DURCH ANLEGEN EINES ELEKTRISCHEN FELDS*
- *ELECTRODE AND METHOD FOR PROCESSING BUILDINGS AND GROUNDS BY APPLYING AN ELECTRIC FIELD*
- *ELECTRODE ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE CONSTRUCTIONS ET DE TERRAINS PAR APPLICATION D'UN CHAMP ELECTRIQUE*
- (71) Chateau, François, 4, Rue des Lilas d'Espagne, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Chateau, François, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Andrieux, Benoît, Institut Français du Pétrole 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison cedex, FR

(51) **C04B 41/50** (11) **1 893 553 A2***
C09C 1/02 **C08J 9/32**
B05D 3/12

- (25) En (26) En
- (21) 06760731.7 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022249 08.06.2006
- (87) WO 2006/138140 2006/52 28.12.2006
- (88) 13.12.2007
- (30) 13.06.2005 US 689994 P
- (54) • *INJIZIERBARE KERNMASSE FÜR FORMGEBENDE VERARBEITUNG IM GESCHLOSSENEN WERKZEUG*
- *INJECTABLE CORING COMPOSITION FOR CLOSED MOLDING PROCESSES*
- *COMPOSITION INJECTABLE DE PRODUCTION DE NOYAU POUR PROCEDE DE MOULAGE FERME*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) KRUCHTEN, Brian, M., Royalton, MN 56373, US
- WHITLEY, Kimberly, A., Largo, FL 33771, US
- SCHAEFER, Louis, P., Trinity, FL 34655, US
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C04B 41/88 → (51) **C04B 35/536**

C05F 11/00 → (51) **A01B 79/02**

C07B 59/00 → (51) **A61K 51/02**

C07C 1/04 → (51) **B01J 23/75**

C07C 1/20 → (51) **B01J 27/053**

- (51) **C07C 7/08** (11) **1 893 554 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 06743043.9 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004918 24.05.2006
- (87) WO 2006/136255 2006/52 28.12.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 23.06.2005 DE 102005029643
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON REINSTYROL AUS EINER PYROLYSEBENZENZINFRAKTION*

- *METHOD FOR EXTRACTING PURE STYRENE FROM A PYROLYSIS BENZINE FRACTION*
- *PROCEDE D'EXTRACTION DE STYRENE PUR D'UNE FRACTION DE PYROLYSEBENZINE*
- (71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) GEHRKE, Helmut, 59192 Bergkamen, DE

C07C 11/06 → (51) **B01J 27/053**

C07C 22/00 → (51) **C07D 491/04**

C07C 29/04 → (51) **B01J 23/10**

C07C 29/10 → (51) **B01J 23/10**

C07C 29/10 → (51) **B01J 27/053**

C07C 31/10 → (51) **B01J 27/053**

- (51) **C07C 39/205** (11) **1 893 555 A1***
C07D 311/28 **C07D 311/72**
C07D 339/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778610.3 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001375 16.06.2006
- (87) WO 2006/134282 2006/51 21.12.2006
- (30) 17.06.2005 FR 0506169
- (54) • *BIO-VORSTUFE AUF POLYPHENOLBASIS*
- *POLYPHENOL-BASED BIOPRECURSOR*
- *BIOPRECURSEUR A BASE DE POLYPHENOL*
- (71) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) DELAIRE, Sabine, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- ADAO, Adrien, F-06650 Opio, FR
- DESMURS, Jean-Roger, F-69360 Communay, FR
- GELO-PUJIC, Mirjana, F-69360 Serezin Du Rhone, FR
- SAINT-JALMES, Laurent, F-69390 Vourles, FR
- KASSEM, Tarek, F-34070 Montpellier, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07C 41/50** (11) **1 893 556 A2***
C07C 43/313 **C07C 45/42**

- (25) En (26) En
- (21) 06747315.7 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/312187 12.06.2006
- (87) WO 2006/137347 2006/52 28.12.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 22.06.2005 JP 2005181973 01.07.2005 US 695428 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAFLUORBENZOLCARBALDEHYDAL-KYLACETAL*
- *PROCESS FOR PREPARING TETRAFLUOROBENZENE CARBALDEHYDE ALKYL ACETAL*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE CARBALDEHYDE ALKYLACETAL DE TETRAFLUOROBENZENE*

- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) IKEDA, Haruhiko c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
- MIYATA, Hideo c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
- OHNO, Katsutoshi c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
- URAKAWA, Katsuro c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 41/56 → (51) **C08G 2/08**

C07C 43/313 → (51) **C07C 41/50**

C07C 45/42 → (51) **C07C 41/50**

- (51) **C07C 45/52** (11) **1 893 557 A2***
C07C 51/25 **C08F 220/06**
C08L 33/02

- (25) De (26) De
- (21) 06762065.8 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005793 16.06.2006
- (87) WO 2006/136336 2006/52 28.12.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 20.06.2005 DE 102005028624
- (54) • *HERSTELLUNG VON ACROLEIN, ACRYLSÄURE UND WASSERABSORBIERENDEN POLYMERGEBILDEN AUS GLYCERIN*
- *PRODUCTION OF ACROLEIN ACRYLIC ACID AND WATER-ABSORBENT POLYMER STRUCTURES MADE FROM GLYCERINE*
- *PREPARATION D'ACROLEINE, D'ACIDE ACRYLIQUE ET DE STRUCTURES POLYMERES QUI ABSORBENT L'EAU, A PARTIR DE GLYCERINE*
- (71) Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) BUB, Günther, 45772 Marl, DE
- MOSLER, Jürgen, 44577 Castrop-Rauxel, DE
- SABBAGH, Andreas, 48249 Dülmen, DE
- KUPPINGER, Franz-Felix, 45768 Marl, DE
- STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern, DE
- SAUER, Jörg, 48249 Dülmen, DE
- LEISTNER, Jörg, 44225 Dortmund, DE
- LATOSCHINSKI, Günter, 45770 Marl, DE
- SCHWÄTZKE, Thorsten, 45772 Marl, DE
- (74) Herzog, Martin, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

C07C 49/517 → (51) **C07D 471/04**

C07C 51/25 → (51) **C07C 45/52**

C07C 61/04 → (51) **A61K 51/00**

- (51) **C07C 61/09** (11) **1 893 558 A1***
C07C 67/303 **C08K 5/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06754898.2 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061889 27.04.2006
- (87) WO 2006/136471 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 DE 102005028752
- (54) • *GEMISCH VON DIISONONYLESTERN DER 1,2-CYCLOHEXANDICARBONSÄURE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DIESER GEMISCHE*

- (71) MIXTURE OF DIISONONYL ESTERS OF 1,2-CYCLOHEXANEDICARBOXYLIC ACID, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF THESE MIXTURES
(72) MELANGE D'ESTERS DIISONONYLIQUES DE L'ACIDE 1,2- CYCLOHEXANDICARBOXYLIQUE, PROCEDE POUR PRODUIRE CES MELANGES ET UTILISATION ASSOCIEE
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE
LANG, Arne, 45770 Marl, DE
- C07C 67/303** → (51) **C07C 61/09**
- C07C 205/11** → (51) **C07C 323/25**
- C07C 205/26** → (51) **C07C 323/25**
- (51) **C07C 211/42** (11) **1 893 559 A2***
A61K 31/137 **A61P 25/22**
A61P 25/24
- (25) En (26) En
(21) 06799941.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022500 09.06.2006
(87) WO 2007/008317 2007/03 18.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 09.06.2005 US 689777 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SERTRALINHYDROCHLORID-FORM I
• PROCESS FOR PREPARATION OF SERTRALINE HYDROCHLORIDE FORM I
• PROCEDE DE PREPARATION DE LA FORME I DE CHLORHYDRATE DE SERTRALINE
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
(72) BOROCHOVITZ, Ronen, 42207 Netanya, IL
SHABAT, Shalom, 6/4 Yavne, IL
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- C07C 211/52** → (51) **C07C 323/25**
- C07C 217/74** → (51) **C07C 323/32**
- C07C 225/00** → (51) **C07K 5/02**
- (51) **C07C 225/22** (11) **1 893 560 A2***
C07D 265/22 **C07D 215/36**
C07D 215/38
- (25) En (26) En
(21) 06755284.4 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062514 23.05.2006
(87) WO 2006/128802 2006/49 07.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 02.06.2005 EP 05104786
(54) • 3-METHANSULFONYLCHINOLINE ALS GABA-B-ENHANCER
• 3-METHANESULFONYLQUINOLINES AS GABA-B ENHANCERS
• 3-METHANESULFONYLQUINOLINES RENFORÇANT LE GABA-B
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzach-Strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) MALHERBE, Parichehr, CH-4132 Muttenz, CH
MASCIADRI, Raffaello, CH-4057 Basel, CH
NORCROSS, Roger David, CH-4305 Olsberg, CH
PRINSSSEN, Eric, F-68500 Guebwiller, FR
- (74) Halbig, Dirk, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzachstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- C07C 229/30** → (51) **A61K 51/02**
- C07C 235/34** → (51) **C07C 255/46**
- C07C 237/24** → (51) **C07C 255/46**
- C07C 251/24** → (51) **C07D 205/08**
- (51) **C07C 251/48** (11) **1 893 561 A1***
C07C 251/80 **C07D 209/08**
A61P 35/00 **A61K 31/165**
A61K 31/195 **A61K 31/405**
- (25) En (26) En
(21) 06777257.4 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/062790 31.05.2006
(87) WO 2006/131482 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 EP 05012561
(54) • ZIMTSÄURE-, PHENYLPROPIOLSÄURE- UND PHENYLPROPANSÄURE-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ANTITUMOR-WIRKSTOFFE
• CINNAMIC, PHENYLPROPIOLIC AND PHENYLPROPANOIC ACID DERIVATIVES USEFUL AS ANTI-TUMOUR AGENTS
• DERIVES D'ACIDE CINNAMIQUE, PHENYLPROPIOLIQUE ET PHENYLPROPANOIQUE UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) PISANO, Claudio, I-04011 Aprilia (It), IT
BATTISTUZZI, Gianfranco, I-00174 Rome, IT
DI MARZO, Maria, I-81028 Santa Maria A Vico - Caserta, IT
GIANNINI, Giuseppe, I-00040 Pomezia (rm), IT
MARZI, Mauro, I-00144 Rome, IT
VESCI, Loredana, I-00128 Rome, IT
ZUNINO, Franco, I-20127 Milan, IT
PEZZI, Riccardo, I-00067 Morlupo (rome), IT
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C07C 251/80** → (51) **C07C 251/48**
- C07C 255/34** → (51) **C12P 13/02**
- (51) **C07C 255/46** (11) **1 893 562 A1***
A61K 31/165 **A61K 31/16**
A61K 31/277 **C07C 235/34**
C07C 237/24 **C07D 213/56**
- (25) En (26) En
(21) 06761056.8 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000981 14.06.2006
(87) WO 2006/133559 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 US 690411 P
(54) • REVERSIBLE INHIBITOREN VON MONOAMINOXIDASE-A UND -B
• REVERSIBLE INHIBITORS OF MONOAMINE OXIDASE A AND B
• INHIBITEURS REVERSIBLES DES MONOAMINES OXYDASES A ET B
- (71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (72) OBALLA, Renata, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB
- (51) **C07C 263/04** (11) **1 893 563 A1***
C07C 269/00 **C07C 269/04**
C07C 273/18 **C07C 265/12**
C07C 271/28 **C07C 275/28**
- (25) De (26) De
(21) 06743137.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005516 09.06.2006
(87) WO 2006/131381 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026500
(54) • HERSTELLUNG VON N-ARYLCARBAMATEN UND N-ARYLISOCYANATEN
• PRODUCTION OF N-ARYL CARBAMATES AND N-ARYL ISOCYANATES
• FABRICATION DE N-ARYLCARBAMATES ET DE N-ARYLISOCYANATES
- (71) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG, Biegenstrasse 10, D-35032 Marburg, DE
(72) SUNDERMEYER, Jörg, 35041 Marburg, DE
MEI, Fuming, Hubei 430074, CN
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (51) **C07C 263/20** (11) **1 893 564 A1***
C07C 265/10
- (25) De (26) De
(21) 06763725.6 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063231 14.06.2006
(87) WO 2006/134137 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005027814
(54) • VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON ISOCYANATADDUKTEN
• METHOD FOR PREPARING ISOCYANATE ADDUCTS
• PROCEDE POUR TRAITER DES PRODUITS D'ADDITION D'ISOCYANATE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FIENE, Martin, 67150 Niederkirchen, DE
BÖHLING, Ralf, 64653 Lorsch, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
VOGEL, Herbert, 64569 Nauheim, DE
MESRI, Fatima, 76137 Karlsruhe, DE
- C07C 265/10** → (51) **C07C 263/20**
- C07C 265/12** → (51) **C07C 263/04**
- C07C 269/00** → (51) **C07C 263/04**
- C07C 269/04** → (51) **C07C 263/04**
- C07C 271/28** → (51) **C07C 263/04**
- C07C 273/18** → (51) **C07C 263/04**
- C07C 273/18** → (51) **C08G 71/00**
- C07C 275/28** → (51) **C07C 263/04**
- C07C 275/50** → (51) **C08G 71/00**
- C07C 303/44** → (51) **C07C 311/18**
- C07C 311/00** → (51) **C07D 333/36**

- (51) **C07C 311/18** (11) **1 893 565 A1***
C07C 303/44
- (25) En (26) En
(21) 06744186.5 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002140 12.06.2006
(87) WO 2006/131757 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 GB 0511807
- (54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNG*
• *PROCESS AND COMPOUND*
• *PROCEDE ET COMPOSE*
- (71) NPIL Pharmaceuticals (UK) Ltd, P.O. Box
521, Leeds Road, Huddersfield HD1 9GA, GB
- (72) HAMIL, Noel, Belfast BT9 7GG, GB
HODGES, Georges, Bedfordshire MK43 8PS,
GB
HOUSON, Ian, Huddersfield HD2 1RD, GB
POLLARD, Susan, Heckmondwike WF16
0EE, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

C07C 317/28 → (51) **C07C 323/25**

- (51) **C07C 317/30** (11) **1 893 566 A1***
C07D 211/90 **C07D 213/81**
C07D 213/82 **C07D 239/28**
C07D 249/04 **C07D 401/12**
A61K 31/166 **A61K 31/44**
A61K 31/4412 **A61K 31/4192**
A61K 31/4439 **A61K 31/505**
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 06744089.1 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (86) GB 2006/002035 05.06.2006
(87) WO 2006/131711 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 GB 0511452
17.08.2005 GB 0516787
08.12.2005 GB 0524968
- (54) • *CYCLOHEXANSULFONYLDERIVATE ALS*
GLYT1-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON
SCHIZOPHRENIE
• *CYCLOHEXANESULFONYL DERIVATIVES*
AS GLYT1 INHIBITORS TO TREAT SCHI-
ZOPHRENIA
• *DERIVES DE CYCLOHEXANESULFONYLE*
EN TANT QU INHIBITEURS DE GLYT1
POUR TRAITER LA SCHIZOPHRENIE
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,
GB
- (72) BLACKABY, Wesley, Peter Merck & Co., Inc.,
Harlow Essex CM20 2QR, GB
CASTRO PINEIRO, Jose, Luis Merck & Co.,
Inc., Harlow Essex CM20 2QR, GB
LEWIS, Richard, Thomas Merck & Co., Inc.,
Harlow Essex CM20 2QR, GB
NAYLOR, Elizabeth, Mary Merck & Co., Inc.,
Harlow Essex CM20 2QR, GB
STREET, Leslie, Joseph, Harlow Essex CM20
2QR, GB
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck &
Co., Inc. European Patent Department Hert-
ford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11
9BU, GB

- (51) **C07C 323/25** (11) **1 893 567 A1***
C07C 317/28 **C07D 213/75**
C07C 205/11 **C07C 211/52**
C07C 205/26 **C07D 209/46**
C07D 209/48 **A01N 41/10**

- A01N 41/12** **A01N 43/40**
A01P 7/04
- (25) En (26) En
(21) 06743107.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005299 02.06.2006
(87) WO 2006/133823 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 JP 2005175036
- (54) • *BENZANILIDE MIT INSEKTIZIDER WIR-*
KUNG
• *BENZANILIDES WITH INSECTICIDAL*
ACTIVITY
• *BENZANILIDES AYANT UNE ACTIVITÉ*
INSECTICIDE
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse
50, 40789 Monheim, DE
- (72) WADA, Katsuaki, Oyama-shi, Tochigi 323-
0806, JP
MURATA, Tetsuya, Oyama-shi, Tochigi 323-
0807, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, Kawachi-gun, Tochigi
329-0433, JP
SHIMOJO, Eiichi, Oyama-shi, Tochigi 323-
0820, JP

- (51) **C07C 323/32** (11) **1 893 568 A2***
C07C 217/74 **C07D 333/54**
C07D 317/64
- (25) En (26) En
(21) 06772503.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/022227 07.06.2006
(87) WO 2006/133339 2006/50 14.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 07.06.2005 US 687940 P
19.12.2005 US 752259 P
- (54) • *MONOAMIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER*
UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VER-
FAHREN
• *MONOAMINE RE-UPTAKE INHIBITORS*
AND METHODS RELATING THERETO
• *INHIBITEURS DE LA RECAPTURE DES*
MONOAMINES ET METHODES CONNEXES
- (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El
Camino Real, San Diego, CA 92130, US
- (72) PONTILLO, Joseph, San Diego, CA 92117,
US
GAO, Yinghong, San Diego, CA 92130, US
WADE, Warren, S., San Diego, CA 92128, US
WU, Dongpei, San Diego, CA 92131, US
ECCLES, Wendy, K., San Diego, CA 92103,
US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

- (51) **C07D 201/08** (11) **1 893 569 A1***
C07D 207/12 **C07D 207/14**
C07D 211/18 **A61K 31/40**
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 06784776.4 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/022789 12.06.2006
(87) WO 2006/135860 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689709 P
- (54) • *SULFONAMIDVERBINDUNGEN UND IHRE*
VERWENDUNGEN
• *SULFONAMIDE COMPOUNDS AND USES*
THEREOF
• *COMPOSES SULFONAMIDE ET LEURS*
UTILISATIONS
- (71) Elixir Pharmaceuticals, Inc., 12 Emily Street,
Cambridge, MA 02139, US

- (72) SAUNDERS, Jeffrey O., Acton, Massachu-
setts 01720, US
COULTER, Thomas, Wantage, Oxfordshire,
GB
MORTENSON, Paul, Didcot, Oxfordshire
OX11 7FE, GB
NAVIA, Manuel A., Lexington, Massachusetts
02421, US
PONS, Jean-Francois, Abingdon, Oxfordshire
OX14 1BL, GB
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **C07D 205/08** (11) **1 893 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 06711373.8 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IN 2006/000053 17.02.2006
(87) WO 2006/137080 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 IN CH07812005
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER-*
STELLUNG VON EZETIMIB
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPAR-*
ATION OF EZETIMIBE
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPA-*
RATION D'ÉZÉTIMIBE
- (71) Satynarayana Reddy, Manne, Survey No:
317&323, Rudraram (VII) Patancheru (M)
Medak (Dist), Hyderabad 502 329, IN
Kishore Kumar, Muppa, LIG-34, Dharmar-
eddy Colony Phase-1 Near Jntuc Hyderabad,
Hyderabad 500072, Andhrapradesh, IN
Sahadeva Reddy, Maramreddy, H. No. : 15-
21-140, Balajinagar Kukatpally Hyderabad,
Haderabad 500078, Andhrapradesh, IN
- (72) Satynarayana Reddy, Manne, Hyderabad 502
329, IN
Kishore Kumar, Muppa, Hyderabad 500072,
Andhrapradesh, IN
Sahadeva Reddy, Maramreddy, Haderabad
500078, Andhrapradesh, IN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C07D 205/08** (11) **1 893 571 A2***
C07D 405/10 **C07C 251/24**
C07D 309/10 **C07F 5/04**
C07D 263/26
- (25) En (26) En
(21) 06759306.1 (22) 08.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/017706 08.05.2006
(87) WO 2006/122020 2006/46 16.11.2006
(88) 18.05.2007
(30) 06.05.2005 US 678336 P
14.10.2005 US 726929 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-*
BIPHENYLYLACETIDIN-2-ONEN
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 4-*
BIPHENYLYAZETIDIN-2-ONES
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 4-BIPHE-*
NYLYAZETIDIN-2-ONES
- (71) Microbia Inc., 320 Bent Street, Cambridge,
Massachusetts 02141, US
- (72) LEE, Peter, Boston, Massachusetts 02115,
US
ANTONELLI, Stephen, Lynn, Massachusetts
01902, US
LUNDIGRAN, Regina, Charlestown, Massa-
chusetts 02129, US
MARTINEZ, Eduardo J., New York, New York
10031, US
SCHAIRER, Wayne C., Westboro, Massa-
chusetts 01581, US

TALLEY, John J., Somerville, Massachusetts 021444, US
(74) Hutchins, Michael Richard, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C07D 205/08 → (51) **A61K 31/7052**

(51) **C07D 207/09** (11) **1 893 572 A2***
C07D 207/10 **A61K 31/4025**
(25) En (26) En
(21) 05762149.2 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021817 20.06.2005
(87) WO 2006/002099 2006/01 05.01.2006
(88) 04.05.2006
(30) 18.06.2004 US 580899 P
(54) • **FAKTOR-XA-INHIBITOREN**
• **FACTOR XA INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DU FACTEURS XA**
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) ZHU, Bing-Yan, Palo Alto, California 94303, US
BAUER, Shawn M., Pacifica, California 94044, US
JIA, Zhaozhong J., San Mateo, California 94403, US
PROBST, Gary D., San Francisco, California 94102, US
ZHANG, Yan Chen, Kensington, California 94707, US
SCARBOROUGH, Robert M., Half Moon Bay, California 94019, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 207/10 → (51) **C07D 207/09**

C07D 207/12 → (51) **A61K 31/445**

C07D 207/12 → (51) **C07D 201/08**

C07D 207/14 → (51) **C07D 201/08**

(51) **C07D 207/22** (11) **1 893 573 A1***
C07D 409/06 **C07D 407/06**
C07D 207/24 **C07D 209/42**
A61K 31/401 **C07D 211/60**
C07D 413/06 **A61K 31/44**
C07D 217/26 **C07D 403/06**
A61K 31/47 **C07D 263/04**
C07D 417/06 **A61K 31/4015**
(25) En (26) En
(21) 06772480.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022197 06.06.2006
(87) WO 2006/133326 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 US 687760 P
(54) • **HCV-REPLIKATIONSHEMMER**
• **INHIBITORS OF HCV REPLICATION**
• **INHIBITEURS DE REPLICATION DU VIRUS DE L'HEPATITE C (HCV)**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) SERRANO-WU, Michael, Belmont, MA 02478, US
BELEMA, Makonen, North Haven, CT 06473, US
SNYDER, Lawrence, B., Killingworth, CT 06419, US

MEANWELL, Nicholas, East Hampton, CT 06424, US
ST. LAURENT, Denis, Newington, CT 06111, US
KAKARIA, Ramesh, South Glastonbury, CT 06073, US
NGUYEN, Van, N., New Britain, CT 06053, US
QIU, Yuping, Glastonbury, CT 06033, US
YANG, Xuejie, Cheshire, CT 06410, US
LEET, John, E., Madison, CT 06443, US
GAO, Min, Madison, CT 06443, US
O'BOYLE, Donald, R., II, Killingworth, CT 06419, US
LEMM, Julie, A., Durham, CT 06422, US
YANG, Fukang, Madison, CT 06443, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 207/24 → (51) **C07D 207/22**

(51) **C07D 207/38** (11) **1 893 574 A2***
A61K 31/4015 **A61P 31/04**
C07D 405/04 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **C07D 417/04**
C07D 409/04
(25) En (26) En
(21) 06754142.5 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005369 06.06.2006
(87) WO 2006/131303 2006/50 14.12.2006
(88) 25.01.2007
(30) 07.06.2005 DE 102005026232
(54) • **PEPTIDDEFORMYLASE- (PDF-) INHIBITOREN 4**
• **PEPTIDE DEFORMYLASE (PDF) INHIBITORS 4**
• **INHIBITEURS 4 DE PEPTIDE DEFORMYLASE (PDF)**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) THORMANN, Michael, 82152 Martinsried, DE
(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 209/08 → (51) **C07C 251/48**

C07D 209/10 → (51) **A61K 31/4015**

C07D 209/10 → (51) **C07D 249/18**

C07D 209/14 → (51) **A61K 31/404**

(51) **C07D 209/30** (11) **1 893 575 A2***
A61K 31/404
(25) En (26) En
(21) 06808965.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/002785 14.06.2006
(87) WO 2006/134499 2006/51 21.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 17.06.2005 US 692009 P
(54) • **2-(1H-INDOLYLSULFANYL)-ARYL-AMIN-DERIVATE**
• **2-(1H-INDOLYLSULFANYL)-ARYL AMINE DERIVATIVES**
• **DERIVES DE 2-(1H-INDOLYLSULFANYL)-ARYL AMINE**
(71) H.Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) KEHLER, Jan, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
JUHL, Karsten, DK-2670 Greve, DK

NORGAARD, Morten Bang, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

C07D 209/34 → (51) **C07D 235/26**

(51) **C07D 209/42** (11) **1 893 576 A1***
A61P 25/00 **A61K 31/404**
C07D 403/06 **C07D 405/06**
C07D 409/06 **C07D 471/04**
(25) En (26) En
(21) 06752731.7 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000878 29.05.2006
(87) WO 2006/125324 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 US 685609 P
27.05.2005 US 685610 P
27.05.2005 US 685369 P
19.08.2005 US 709474 P
22.09.2005 US 719615 P
31.03.2006 US 788519 P
(54) • **BEHANDLUNG VON PROTEINFALTUNGSSTÖRUNGEN**
• **TREATMENT OF PROTEIN FOLDING DISORDERS**
• **TRAITEMENT DE TROUBLES DU REPLIEMENT DES PROTEINES**
(71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
(72) CARTER, Michael, D., Halifax, Nova Scotia B3K 5B9, CA
HADDEN, Mark, Albany, New York 12203-4440, US
WEAVER, Donald, F., Halifax, Nova Scotia B3M 3R4, CA
JACOBO, Sheila, Marie, H., Halifax, Nova Scotia B3H 2Y3, CA
LU, Erhu, Halifax, Nova Scotia B3H 1R2, CA
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 209/42 → (51) **C07D 207/22**

C07D 209/46 → (51) **C07C 323/25**

C07D 209/48 → (51) **C07C 323/25**

C07D 211/18 → (51) **C07D 201/08**

C07D 211/40 → (51) **A61K 31/445**

C07D 211/42 → (51) **A61K 31/445**

(51) **C07D 211/46** (11) **1 893 577 A1***
C07D 405/12 **C07D 401/12**
C07D 409/12 **C07D 487/08**
A61K 31/445 **A61P 11/00**
A61P 11/08 **A61P 11/06**
(25) En (26) En
(21) 06772935.0 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/022829 12.06.2006
(87) WO 2006/138218 2006/52 28.12.2006
(30) 13.06.2005 US 690008 P
(54) • **BIPHENYLVERBINDUNGEN ALS MUSCARINREZEPTOR-ANTAGONISTEN**
• **BIPHENYL COMPOUNDS USEFUL AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS**

<p>• <i>COMPOSES DE BIPHENYLE UTILISES COMME INHIBITEURS DES RECEPTEURS MUSCARINIQUES</i></p>		<p>C07D 211/90 → (51) C07C 317/30</p>	<p>(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB</p>
<p>(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US</p>	<p>C07D 213/56 → (51) C07C 255/46</p>	<p>C07D 215/36 → (51) C07C 225/22</p>	<p>C07D 215/38 → (51) C07C 225/22</p>
<p>(72) Ji, Yu-Hua, Redwood City, California 94065, US</p>	<p>(51) C07D 213/61 (11) 1 893 579 A1* A61K 31/4418</p>	<p>C07D 217/26 → (51) C07D 207/22</p>	<p>C07D 231/00 → (51) A01N 43/56</p>
<p>MAMMEN, Mathai, Menlo Park, CA 94025, US</p>	<p>(25) En (26) En (21) 06771439.4 (22) 30.05.2006</p>	<p>C07D 231/14 → (51) C07D 231/38</p>	<p>C07D 231/38 (11) 1 893 581 A1* A61P 33/00 A61P 33/14 C07D 403/08 C07D 403/12 C07D 413/12 C07D 417/12 C07D 231/14 C07D 417/08 C07D 401/12</p>
<p>HUSFELD, Craig, Redwood City, California 94061, US</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>C07D 231/14 → (51) C07D 231/38</p>	<p>(25) En (26) En (21) 06765520.9 (22) 06.06.2006</p>
<p>LI, Li, Sunnyvale, California 94087, US</p>	<p>(86) US 2006/020668 30.05.2006</p>	<p>C07D 213/73 → (51) C07D 401/12</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>
<p>MU, YongQi, Los Altos, California 94022, US</p>	<p>(87) WO 2006/132837 2006/50 14.12.2006</p>	<p>C07D 213/75 → (51) C07C 323/25</p>	<p>AL BA HR MK YU (86) IB 2006/001582 06.06.2006</p>
<p>KUSHNER, Aaron, Irvine, California 92616, US</p>	<p>(30) 03.06.2005 US 687469 P</p>	<p>C07D 213/75 → (51) C07D 333/36</p>	<p>(87) WO 2006/134468 2006/51 21.12.2006</p>
<p>STANGELAND, Eric L., Pacifica, California 94044, US</p>	<p>(54) • <i>1-HYDROXYCYCLOALKANECARBOXAMID-DERIVATE ALS BRADYKININ-ANTAGONISTEN</i> • <i>1-HYDROXYCYCLOALKANECARBOXAMIDE DERIVATIVES AS BRADYKININ ANTAGONISTS</i> • <i>DERIVES DE 1-HYDROXYCYCLOALCANE-CARBOXAMIDE SERVANT D'ANTAGONISTES A LA BRADYKININE</i></p>	<p>C07D 213/75 → (51) C07D 417/12</p>	<p>(30) 15.06.2005 US 690651 P</p>
<p>MISCHKI, Trevor, Ottawa, Ontario K2C 3T3, CA</p>	<p>(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US</p>	<p>C07D 213/81 → (51) C07C 317/30</p>	<p>(54) • <i>SUBSTITUIERTE ARYLPYRAZOLE ZUR VERWENDUNG GEGEN PARASITEN</i> • <i>SUBSTITUTED ARYLPYRAZOLES FOR USE AGAINST PARASITITES</i> • <i>ARYLPYRAZOLES SUBSTITUES POUR UNE UTILISATION CONTRE LES PARASITES</i></p>
<p>HUGHES, Adam, Belmont, California 94002, US</p>	<p>(72) KUDUK, Scott, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US</p>	<p>C07D 213/82 → (51) C07C 317/30</p>	<p>(86) IB 2006/001582 06.06.2006</p>
<p>DUNHAM, Sarah, San Anselmo, CA 94960, US</p>	<p>WOOD, Michael, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US</p>	<p>C07D 215/26 (11) 1 893 580 A1* A61K 31/4704 A61P 9/00</p>	<p>(87) WO 2006/129237 2006/49 07.12.2006</p>
<p>(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU</p>	<p>(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB</p>	<p>(25) En (26) En (21) 06754385.0 (22) 13.06.2006</p>	<p>(88) 22.03.2007</p>
<p>C07D 211/56 → (51) A61K 31/445</p>	<p>C07D 213/73 → (51) C07D 401/12</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(30) 27.05.2005 PCT/EP2005/005732 13.01.2006 PCT/IB2006/050134</p>
<p>C07D 211/58 → (51) C07D 401/14</p>	<p>C07D 213/75 → (51) C07D 333/36</p>	<p>AL BA HR MK YU (86) IB 2006/051641 23.05.2006</p>	<p>(54) • <i>NEUARTIGE PIPERIDINCARBOXYLSÄURE-AMID-DERIVATE</i> • <i>NOVEL PIPERIDINE CARBOXYLIC ACID AMIDE DERIVATIVES</i> • <i>NOUVEAUX DERIVES D'AMIDE D'ACIDE PIPERIDINE CARBOXYLIQUE</i></p>
<p>C07D 211/60 → (51) C07D 207/22</p>	<p>C07D 213/75 → (51) C07D 417/12</p>	<p>(87) WO 2006/129237 2006/49 07.12.2006</p>	<p>(86) EP 2006/005763 13.06.2006</p>
<p>(51) C07D 211/78 (11) 1 893 578 A2* C07D 471/08 C07D 401/10 A61K 31/451 C07D 401/12 A61P 9/00</p>	<p>C07D 213/81 → (51) C07C 317/30</p>	<p>(88) 22.03.2007</p>	<p>(87) WO 2006/133942 2006/51 21.12.2006</p>
<p>(25) En (26) En (21) 06765703.1 (22) 23.05.2006</p>	<p>C07D 213/82 → (51) C07C 317/30</p>	<p>(86) EP 2006/005763 13.06.2006</p>	<p>(30) 15.06.2005 GB 0512246</p>
<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>C07D 215/26 (11) 1 893 580 A1* A61K 31/4704 A61P 9/00</p>	<p>(87) WO 2006/133942 2006/51 21.12.2006</p>	<p>(54) • <i>NEUE SALZFORM EINES CHINOLIN-2-ONDERIVATS, DAS ALS β-2-ADRENERGER AGONIST WIRKT</i> • <i>NOVEL SALT FORM OF A β2-ADRENERGIC AGONIST QUINOLIN-2-ONE DERIVATIVE</i> • <i>NOUVELLE FORME SALINE D'UN DERIVE DE QUINOLIN-2-ONE AGISSANT COMME AGONISTE β2-ADRENERGIQUE</i></p>
<p>AL BA HR MK YU (86) IB 2006/051641 23.05.2006</p>	<p>(25) En (26) En (21) 06754385.0 (22) 13.06.2006</p>	<p>(88) 22.03.2007</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>
<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(86) EP 2006/005763 13.06.2006</p>	<p>(86) EP 2006/005763 13.06.2006</p>
<p>AL BA HR MK YU (86) IB 2006/051641 23.05.2006</p>	<p>(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB</p>	<p>(87) WO 2006/133942 2006/51 21.12.2006</p>	<p>(87) WO 2006/133942 2006/51 21.12.2006</p>
<p>(86) IB 2006/051641 23.05.2006</p>	<p>(72) MARTIN, William Patrick, Dartford Kent DA12 5AH, GB</p>	<p>(30) 15.06.2005 GB 0512246</p>	<p>(30) 15.06.2005 GB 0512246</p>
<p>(87) WO 2006/129237 2006/49 07.12.2006</p>	<p>SMITH, Neil Michael, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB</p>	<p>(54) • <i>NEUARTIGE PIPERIDINCARBOXYLSÄURE-AMID-DERIVATE</i> • <i>NOVEL PIPERIDINE CARBOXYLIC ACID AMIDE DERIVATIVES</i> • <i>NOUVEAUX DERIVES D'AMIDE D'ACIDE PIPERIDINE CARBOXYLIQUE</i></p>	<p>(54) • <i>NEUE SALZFORM EINES CHINOLIN-2-ONDERIVATS, DAS ALS β-2-ADRENERGER AGONIST WIRKT</i> • <i>NOVEL SALT FORM OF A β2-ADRENERGIC AGONIST QUINOLIN-2-ONE DERIVATIVE</i> • <i>NOUVELLE FORME SALINE D'UN DERIVE DE QUINOLIN-2-ONE AGISSANT COMME AGONISTE β2-ADRENERGIQUE</i></p>
<p>(88) 22.03.2007</p>	<p>VERNON, Lois Elizabeth, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB</p>	<p>(86) EP 2006/005763 13.06.2006</p>	<p>(86) EP 2006/005763 13.06.2006</p>
<p>(30) 27.05.2005 PCT/EP2005/005732 13.01.2006 PCT/IB2006/050134</p>	<p>(74) Kendrick, David Alan, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB</p>	<p>(87) WO 2006/133942 2006/51 21.12.2006</p>	<p>(87) WO 2006/133942 2006/51 21.12.2006</p>
<p>(54) • <i>NEUARTIGE PIPERIDINCARBOXYLSÄURE-AMID-DERIVATE</i> • <i>NOVEL PIPERIDINE CARBOXYLIC ACID AMIDE DERIVATIVES</i> • <i>NOUVEAUX DERIVES D'AMIDE D'ACIDE PIPERIDINE CARBOXYLIQUE</i></p>	<p>C07D 231/56 → (51) C07D 235/26</p>	<p>(88) 22.03.2007</p>	<p>(88) 22.03.2007</p>
<p>(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH</p>	<p>C07D 231/56 → (51) C07D 249/18</p>	<p>(86) EP 2006/005763 13.06.2006</p>	<p>(86) EP 2006/005763 13.06.2006</p>
<p>(72) BEZENCON, Olivier, CH-4125 Riehen, CH</p>	<p>C07D 233/54 (11) 1 893 582 A2* C07D 249/08 C07D 257/04 C07D 263/32 C07D 277/24 C07D 417/12 A61K 31/41 A61K 31/4164 A61K 31/4196 A61K 31/421 A61K 31/427 A61P 3/10 A61P 3/04 A61P 3/06</p>	<p>(87) WO 2006/133942 2006/51 21.12.2006</p>	<p>(87) WO 2006/133942 2006/51 21.12.2006</p>
<p>BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, CH</p>	<p>(25) En (26) En (21) 06770714.1 (22) 18.05.2006</p>	<p>(88) 22.03.2007</p>	<p>(88) 22.03.2007</p>
<p>BUR, Daniel, CH-4106 Therwil, CH</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(86) EP 2006/005763 13.06.2006</p>	<p>(86) EP 2006/005763 13.06.2006</p>
<p>CHEN, Austin, Chih-Yu, Quebec H9H 3L1, CA</p>	<p>AL BA HR MK YU (86) US 2006/019545 18.05.2006</p>	<p>(87) WO 2006/127503 2006/48 30.11.2006</p>	<p>(87) WO 2006/127503 2006/48 30.11.2006</p>
<p>CORMINBOEUF, Olivier, CH-4123 Allschwil, CH</p>	<p>(86) US 2006/019545 18.05.2006</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>
<p>DUBE, Daniel, Quebec H9H 3L1, CA</p>	<p>(87) WO 2006/127503 2006/48 30.11.2006</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>
<p>FISCHLI, Walter, CH-4123 Allschwil, CH</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>
<p>GRISOSTOMI, Corinna, CH-4123 Allschwil, CH</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>
<p>REMEN, Lubos, CH-4123 Allschwil, CH</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>
<p>RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, F-68440 Dietwiller, FR</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>
<p>SIFFERLEN, Thierry, F-68116 Guewenheim, FR</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>
<p>THERIEN, Michel, Kirkland Quebec H9H 3L1, CA</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>
<p>WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>
<p>(74) Gschwend, Thomas Peter, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>	<p>(88) 30.08.2007</p>

- (30) 20.05.2005 US 683331 P
17.05.2006 US 436732
- (54) • *VERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN*
• *COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR USE IN TREATING METABOLIC DISORDERS*
• *COMPOSES, COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES ET METHODES D'UTILISATION DE CES DERNIERS DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU METABOLISME*
- (71) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) HOUZE, Jonathan, San Mateo, California 94402, US
LIU, Jiwen, Foster City, California 94404, US
MA, Zhihua, San Mateo, California 94403, US
MEDINA, Julio C., San Carlos, California 94070, US
SCHMITT, Michael J., San Francisco, California 94109, US
SHARMA, Rajiv, Fremont, California 94555, US
SUN, Ying, Albany, California 94706, US
WANG, Yingcai, Fremont, California 94555, US
ZHU, Liusheng, Burlingame, California 94010, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07D 233/86** → (51) **A61K 31/4184**
-
- C07D 235/02** → (51) **A61K 31/4184**
-
- C07D 235/06** → (51) **C07D 235/26**
-
- C07D 235/12** → (51) **C07D 249/18**
-
- (51) **C07D 235/26** (11) **1 893 583 A1***
C07D 209/34 **C07D 263/58**
C07D 231/56 **C07D 235/06**
C07D 249/18 **C07D 277/62**
A61K 31/416 **A61K 31/4184**
A61K 31/4192 **A61K 31/423**
A61K 31/428 **A61P 29/00**
A61K 31/404
- (25) En (26) En
(21) 06744787.0 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001403 22.05.2006
(87) WO 2006/129164 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 686352 P
17.03.2006 US 783664 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE ARYLOXY-N-BICYCLO-METHYLACETAMIDVERBINDUNGEN ALS VR1-ANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED ARYLOXY-N-BICYCLO-METHYL ACETAMIDE COMPOUNDS AS VR1 ANTAGONISTS*
• *COMPOSES ARYLOXY-N-BICYCLOMETHYL ACETAMIDE SUBSTITUES EN TANT QU'AGONISTES VR1*
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) INOUE, Tadashi, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
KAWASHIMA, Tadashi, Chita-gun, Aichi-ken 470-239, JP
- NAGAYAMA, Satoshi, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
SHISHIDO, Yuji, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
- (74) Hodge, Emma Jane, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 237/04** → (51) **C07D 333/36**
-
- (51) **C07D 239/22** (11) **1 893 584 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/14**
A61K 31/513 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 06755623.3 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002337 26.06.2006
(87) WO 2006/136857 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 GB 0512940
- (54) • *DIHYDROPYRIMIDON-MULTIMERE UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER HUMANEN NEUTROPHILEN ELASTASE*
• *DIHYDROPYRIMIDONE MULTIMERS AND THEIR USE AS HUMAN NEUTROPHIL ELASTASE INHIBITORS*
• *MULTIMÈRES DIHYDROPYRIMIDONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU INHIBITEURS DE L ÉLASTASE NEUTROPHILE HUMAINE*
- (71) Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
- (72) FINCH, Harry, Harlow Essex CM19 5TR, GB
EDWARDS, Christine, Harlow Essex CM19 5TR, GB
RAY, Nicholas Charles, Harlow Essex CM19 5 TR, GB
FITZGERALD, Mary Frances, Harlow Essex CM1 9 5TR, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07D 239/28** → (51) **C07C 317/30**
-
- (51) **C07D 239/30** (11) **1 893 585 A1***
C07D 239/32
- (25) En (26) En
(21) 06755392.5 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FI 2006/000170 31.05.2006
(87) WO 2006/128954 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 FI 20050586
01.06.2005 US 685890 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-[4-(4-FLUORPHENYL)-5-FORMYL-6-ISOPROPYLPYRIMIDIN-2-YL]-N-METHYLMETHANSULFONAMID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-[4-(4-FLUOROPHENYL)-5-FORMYL-6-ISOPROPYLPYRIMIDIN-2-YL]-N-METHYLMETHANESULFONAMIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE N-[4-(4-FLUOROPHENYL)-5-FORMYL-6-ISOPROPYLPYRIMIDIN-2-YL]-N-METHYLMETHANESULFONAMIDE*
- (71) Fermion Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 a, FI-02200 Espoo, FI
- (72) GRUMANN, Arne, FI-02700 Kauniainen, FI
PIETIKÄINEN, Pekka, FI-02320 Espoo, FI
REINE, Inese, LV-1055 Riga, LV
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07D 239/32** → (51) **C07D 239/30**
-
- C07D 239/42** → (51) **A61K 31/506**
-
- (51) **C07D 239/54** (11) **1 893 586 A1***
(25) De (26) De
(21) 06755248.9 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062414 18.05.2006
(87) WO 2006/125746 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 DE 102005024448
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-ALKYL-3-PHENYLURACILEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF 1-ALKYL-3-PHENYLURACILS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES 1-ALKYL-3-PHENYLURACILES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEBHARDT, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
LÖHR, Sandra, 67059 Ludwigshafen, DE
KELL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
SCHMIDT, Thomas, 67433 Neustadt, DE
WEVERS, Jan Hendrik, 67591 Hohensülzen, DE
ZECH, Helmut, 67098 Bad Dürkheim, DE
HÄBERLE, Rudolf, 68309 Mannheim, DE
-
- C07D 239/54** → (51) **C07D 401/12**
-
- (51) **C07D 239/78** (11) **1 893 587 A1***
C07D 239/80 **C07D 239/84**
- (25) De (26) De
(21) 06743106.4 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/005298 02.06.2006
(87) WO 2006/133822 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005027517
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIHYDROCHINAZOLINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DIHYDROQUINAZOLINES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DIHYDROQUINAZOLINES*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOOSSEN, Käthe, 67663 Kaiserslautern, DE
KUHN, Oliver, 67063 Ludwigshafen, DE
BERWE, Mathias, 45549 Sprockhövel, DE
KRÜGER, Joachim, 40489 Düsseldorf, DE
MILITZER, Hans-Christian, 51519 Odenthal, DE
-
- C07D 239/80** → (51) **C07D 239/78**
-
- C07D 239/84** → (51) **C07D 239/78**
-
- C07D 241/04** → (51) **A61K 31/495**
-
- C07D 241/04** → (51) **A61K 31/497**
-
- C07D 243/12** → (51) **A61K 31/55**
-
- C07D 249/04** → (51) **C07C 317/30**
-
- C07D 249/06** → (51) **C09K 11/06**
-
- C07D 249/08** → (51) **C07D 233/54**

C07D 249/10 → (51) **A01N 43/653**

(51) **C07D 249/18** (11) **1 893 588 A1***
C07D 231/56 **C07D 235/12**
C07D 209/10 **C07D 405/06**
C07D 401/06 **C07D 409/06**
C07D 403/06 **C07D 413/06**
C07D 471/04 **A61K 31/416**
A61K 31/4184 **A61K 31/4192**

(25) En (26) En
(21) 06772813.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/022651 08.06.2006
(87) WO 2006/135826 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689412 P
(54) • **GLUCOCORTICOID-MIMETIKA, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG**
• **GLUCOCORTICOID MIMETICS, METHODS OF MAKING THEM, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND USES THEREOF**
• **MIMETIQUES DE GLUCOCORTICOIDES, PROCÉDES DE FABRICATION DE CEUX-CI, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) MUGGE, Ingo A. Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
BURKE, Michael J. Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
RALPH, Mark S. Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
THOMSON, David S. Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
HAMMACH, Abdelhakim Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
KOWALSKI, Jennifer, A. Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
BENTZIEN, Joerg M. Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 249/18 → (51) **C07D 235/26**

C07D 249/18 → (51) **C09K 11/06**

C07D 251/24 → (51) **C09D 201/00**

C07D 257/04 → (51) **C07D 233/54**

C07D 257/04 → (51) **C07D 333/36**

C07D 261/08 → (51) **C07D 271/06**

(51) **C07D 261/20** (11) **1 893 589 A1***
C07D 413/12 **A61K 31/423**
A61P 29/00

(25) De (26) De
(21) 06761974.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005356 06.06.2006

(87) WO 2006/131296 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 DE 102005026194
(54) • **SUBSTITUIERTE N-BENZO [D] ISOXAZOL-3-YL-AMIN-DERIVATIVE ALS INHIBITOREN VON MGLUR5, SEROTONIN- (5-HT) UND NORADRENALIN REZEPTOREN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELEN**
• **SUBSTITUTED N-BENZO [D] ISOXAZOL-3-YL-AMINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF MGLUR5, SEROTONINE (5-HT) AND NORADRENALINE RECEPTORS, AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING MEDICAMENTS**
• **DÉRIVÉS DE N-BENZO [D] ISOXAZOL-3-YL-AMINE SUBSTITUÉS UTILISÉS COMME INHIBITEURS DES RECEPTEURS MGLUR5, DES RECEPTEURS DE LA SEROTONINE (5-HT) ET DE LA NORADRENALINE ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE MEDICAMENTS**

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) MERLA, Beatrix, 52078 Aachen, DE
GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE
SUNDERMANN, Corinna, 52074 Aachen, DE
JAGUSCH, Utz-Peter, 52066 Aachen, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
OBERBÖRSCH, Stefan, 52074 Aachen, DE
HAURAND, Michael, 52078 Aachen, DE
JOSTOCK, Ruth, 52223 Stolberg, DE
REICH, Melanie, 52072 Aachen, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07D 263/04 → (51) **C07D 207/22**

C07D 263/26 → (51) **C07D 205/08**

C07D 263/32 → (51) **C07D 233/54**

(51) **C07D 263/58** (11) **1 893 590 A1***
A61K 31/423

(25) De (26) De
(21) 06753939.5 (22) 27.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/005097 27.05.2006
(87) WO 2006/131233 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026808
(54) • **BENZOOXAZOL-2-ON-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON LIPASEN UND PHOSPHOLIPASEN**
• **BENZOOXAZOLE-2-ON DERIVATIVES AS LIPASE AND PHOSPHOLIPASE INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS DE BENZOOXAZOL-2-ONE SERVANT D'INHIBITEURS DE LIPASES ET DE PHOSPHOLIPASES**

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ZOLLER, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
PETRY, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
MÜLLER, Günter, 65926 Frankfurt am Main, DE
HEUER, Hubert, 65926 Frankfurt am Main, DE
TENNAGELS, Norbert, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 263/58 → (51) **C07D 235/26**

C07D 265/22 → (51) **C07C 225/22**

(51) **C07D 271/06** (11) **1 893 591 A1***
C07D 271/107 **C07D 261/08**
A61K 31/42 **A61K 31/425**
A61K 31/4439 **C07D 413/04**
A61P 37/06 **C07D 413/12**

(25) En (26) En
(21) 06754184.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005422 07.06.2006
(87) WO 2006/131336 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 GB 0511684
08.12.2005 GB 0525064
10.01.2006 GB 0600405
(54) • **POLYCYCLISCHE OXADIAZOLE ODER ISOXAZOLE UND DEREN VERWENDUNG ALS SIP-REZEPTORLIGANDEN**
• **POLYCYCLIC OXADIAZOLES OR ISOXAZOLES AND THEIR USE AS SIP RECEPTOR LIGANDS**
• **OXADIAZOLES POLYCYCLIQUES OU SOXAZOLES I ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS RECEPTEURS DE S1P**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ALBERT, Rainer, CH-4052 Basel, CH
WEILER, Sven, 79539 Lörrach, DE
ZECRI, Frédéric, F-68870 Bartenheim, FR
(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 271/10** (11) **1 893 592 A1***
C07D 413/12 **A61K 31/535**
A61P 3/00

(25) En (26) En
(21) 06744121.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) GB 2006/002067 06.06.2006
(87) WO 2006/134317 2006/51 21.12.2006
(30) 11.06.2005 GB 0511851
16.09.2005 GB 0518924
(54) • **OXADIAZOLDERIVATE ALS DGAT-INHIBITOREN**
• **OXADIAZOLE DERIVATIVES AS DGAT INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS D OXADIAZOLE EN TANT QU INHIBITEURS DE LA DIACYLGLYCÉROL ACYLTRANSFÉRISE (DGAT)**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BUTLIN, Roger John AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
GREEN, Clive Philip, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
MCCOULI, William AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 271/107 → (51) **C07D 271/06**

C07D 277/24 → (51) **C07D 233/54**

C07D 277/42 → (51) **A61K 31/506**

C07D 277/62 → (51) **C07D 235/26**

C07D 301/10 → (51) **B01J 23/68**

- (51) **C07D 305/06** (11) **1 893 593 A1***
A61K 31/395 **A61P 15/00**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 06765554.8 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001647 07.06.2006
(87) WO 2006/134487 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 US 691112 P
(54) • 3-PHENYLAZETIDINDERIVATE ALS DOPA-MINAGONISTEN
• 3-PHENYLAZETIDINE DERIVATIVES AS DOPAMINE AGONISTS
• DÉRIVÉS 3-PHÉNYLAZÉTIDINE COMME AGONISTES DE LA DOPAMINE
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) ALLERTON, Charlotte M.N., Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 305/14** (11) **1 893 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772493.0 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022214 08.06.2006
(87) WO 2006/135656 2006/51 21.12.2006
(88) 16.08.2007
(30) 10.06.2005 US 689425 P
17.08.2005 US 708929 P
17.08.2005 US 708931 P
07.10.2005 US 724527 P
04.04.2006 US 788943 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PACLITAXEL
• PROCESSES FOR THE PREPARATION OF PACLITAXEL
• PROCEDES POUR PREPARER DU PACLITAXEL
- (71) Florida State University Research Foundation, Inc., 2010 Levy Ave., Suite 276-C, Mail Code 2743, Tallahassee FL 32306-2743, US
- (72) VU, Phong, Fairfield, New Jersey 07004, US
HOLTON, Robert A. c/o MDS Research Foundation, Inc, Tallahassee, FL 32303, US
- (74) Smaggagale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **C07D 307/32** (11) **1 893 595 A1***
C07D 307/38
- (25) En (26) En
(21) 06763143.2 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062291 15.05.2006
(87) WO 2006/125728 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 EP 05104408
- (54) • HERSTELLUNG VON (S)-4-FLUORMETHYL-DIHYDRO-FURAN-2-ON
• PREPARATION OF (S)-4-FLUOROMETHYL-DIHYDRO-FURAN-2-ONE
• PREPARATION DE (S)-4-FLUOROMETHYL-DIHYDRO-FURAN-2-ONE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) ABRECHT, Stefan, CH-4202 Duggingen, CH
ADAM, Jean-Michel, CH-4153 Reinach, CH
FETTES, Alec, CH-8001 Zuerich, CH
FORICHER, Joseph, F-68200 Mulhouse, FR
- LOHRI, Bruno, CH-4153 Reinach, CH
MATTEI, Patrizio, CH-4125 Riehen, CH
MOINE, Gérard, F-68400 Riedesheim, FR
SCHMID, Rudolf, CH-4057 Basel, CH
ZUTTER, Ulrich, CH-4051 Basel, CH
- (74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
-
- C07D 307/38** → (51) **C07D 307/32**
- (51) **C07D 307/82** (11) **1 893 596 A2***
C07D 333/62 **A61K 31/343**
A61K 31/381 **A61P 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 06809255.0 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/003395 14.06.2006
(87) WO 2007/023395 2007/09 01.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 17.06.2005 DK 200500895
- (54) • BENZO[B]FURAN- UND BENZO[B]THIOPHEN-DÉRIVATE
• BENZOYB`FURANE AND BENZOYB`THIOPHENE DERIVATIVES
• DERIVES DE BENZOYB`FURANE ET DE BENZOYB`THIOPHENE
- (71) H.Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) KEHLER, Jan, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
JUHL, Karsten, DK-2670 Greve, DK
NORGAARD, Morten, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, DK-2500 Valby, DK
-
- C07D 307/82** → (51) **C12P 13/02**
- C07D 309/10** → (51) **C07D 205/08**
- C07D 311/28** → (51) **C07C 39/205**
- C07D 311/72** → (51) **C07C 39/205**
- C07D 317/64** → (51) **C07C 323/32**
- (51) **C07D 333/36** (11) **1 893 597 A2***
C07D 213/75 **C07D 237/04**
C07D 409/10 **C07D 257/04**
C07C 311/00 **A61K 31/381**
A61K 31/44 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 06771143.2 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/020204 25.05.2006
(87) WO 2006/132811 2006/50 14.12.2006
(88) 01.02.2007
(30) 06.06.2005 EP 05380117
18.08.2005 EP 05380187
06.10.2005 US 724206 P
- (54) • AMPA-REZEPTOREN-VERSTÄRKER
• AMPA RECEPTOR POTENTIATORS
• AGENTS DE POTENTIALISATION DE RECEPTEUR DE AMPA
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) CASTANO MANSANET, Ana, Maria, E-28100 Alcobendas, ES
CORDIER, Frederic, Laurent, E-28100 Alcobendas, ES
- DOMINGUEZ-MANZANARES, Esteban, E-28100 Alcobendas, ES
HONG, Jian, Eric, Foster City, California 94404, US
HORNBACK, William, Joseph, Fishers, Indiana 46037, US
JIANG, Delu, Westfield, Indiana 46074, US
- (74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07D 333/54** → (51) **C07C 323/32**
- C07D 333/62** → (51) **C07D 307/82**
- C07D 339/04** → (51) **C07C 39/205**
- C07D 345/00** → (51) **A61K 51/00**
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 893 598 A1***
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **A61K 31/517**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06772652.1 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022414 07.06.2006
(87) WO 2006/135721 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689384 P
27.10.2005 US 730919 P
- (54) • ALKYLCHINOLINE UND ALKYLCHINAZOLINE ALS KINASEMODULATOREN
• ALKYLQUINOLINE AND ALKYLQUINAZOLINE KINASE MODULATORS
• MODULATEURS DE LA KINASE SELECTIONNES PARMIS ALKYLQUINOLINE ET ALKYLQUINAZOLINE
- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) BAINDUR, Nand, Kendall Park, New Jersey 08824, US
GAUL, Michael David, Yardley, Pennsylvania 19067, US
KREUTTER, Kevin, Douglas, Plainsboro, NJ 08536, US
XU, Guozhang, Bensalem, PA 19020, US
TUMAN, Robert, W., Chalfont, PA 18914, US
JOHNSON, Dana, L., Upper Black Eddy, PA 18972, US
BAUMANN, Christian, Andrew, Exton, PA 19341, US
KIM, Alexander, J., Levittown, PA 19056, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 401/04** → (51) **A61K 31/506**
- C07D 401/04** → (51) **C07D 207/38**
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 893 599 A1***
C07D 403/06 **C07D 413/06**
C07D 491/04 **C07D 498/04**
C07D 513/04 **C07D 519/00**
- (25) En (26) En
(21) 06744233.5 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/002207 16.06.2006
(87) WO 2006/134378 2006/51 21.12.2006

(30) 16.06.2005 US 691340 P
 (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT MULTIDRUG-RESISTENTEN BAKTERIEN*
 • *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF MULTI-DRUG RESISTANT BACTERIAL INFECTIONS*
 • *COMPOSES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTERIENNES MULTIRESTANTES AUX ANTIBIOTIQUES*
 (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) BREault, Gloria, Waltham, Massachusetts 02451, US
 EYERMANN, Charles J., Waltham, Massachusetts 02451, US
 GENG, Bolin, Waltham, Massachusetts 02451, US
 MORNINGSTAR, Marshall, Waltham, Massachusetts 02451, US
 RECK, Folkert, Waltham, Massachusetts 02451, US

C07D 401/06 → (51) **C07D 249/18**

C07D 401/10 → (51) **C07D 211/78**

C07D 401/10 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 893 600 A1***
A61K 31/513 **A61P 7/02**
C07D 239/54 **C07D 401/14**
C07D 403/12 **C07D 403/14**
C07D 413/12 **C07D 413/14**

(25) En (26) En
 (21) 06747875.0 (22) 14.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2006/000682 14.06.2006
 (87) WO 2006/135312 2006/51 21.12.2006
 (30) 17.06.2005 SE 0501412
 (54) • *TROMBININHIBIERENDE 2,4-DIOXO-3,4-DIHYDROPYRIMIDINDERIVATE*
 • *TROMBIN INHIBITING 2,4-DIOXO-3,4-DIHYDROPYRIMIDINE DERIVATIVES*
 • *DERIVES DE 2,4-DIOXO-3,4-DIHYDROPYRIMIDINE INHIBITEURS DE THROMBINE*
 (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) NILSSON, Ingemar, S-431 83 Mölndal, SE
 POLLA, Magnus, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 893 601 A1***
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61P 7/02 **C07D 213/73**
C07D 401/14

(25) En (26) En
 (21) 06747902.2 (22) 14.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) SE 2006/000709 14.06.2006
 (87) WO 2006/135323 2006/51 21.12.2006
 (30) 17.06.2005 SE 0501413
 (54) • *THROMBININHIBIERENDE 2-OXO-1,2,5,6-TETRAHYDROPYRIDINDERIVATE*
 • *THROMBIN INHIBITING 2-OXO-1, 2, 5, 6-TETRAHYDROPYRIDINE DERIVATIVES*
 • *DERIVES DE 2-OXO-1,2,5,6-TETRAHYDROPYRIDINE INHIBITEURS DE THROMBINES*
 (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) NILSSON, Ingemar, S-431 83 Mölndal, SE
 POLLA, Magnus, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 893 602 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06831533.2 (22) 05.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/001968 05.05.2006
 (87) WO 2007/036771 2007/14 05.04.2007
 (88) 31.05.2007
 (30) 06.05.2005 US 678217 P
 (54) • *PANTOPRAZOLE FREE ACID FORM III*
 • *PANTOPRAZOLE FREE ACID FORM III*
 • *PANTOPRAZOLFREIE FORM-III-SÄURE*
 (71) Medichem, S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES
 (72) AUQUER PEDEMONTE, Ignasi, 17131 Rupia, Girona, ES
 (74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/445**

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/454**

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/506**

C07D 401/12 → (51) **C07C 317/30**

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/46**

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/78**

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/38**

C07D 401/12 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 893 603 A1***
C07D 413/14 **C07D 401/12**
C07D 211/58 **A61K 31/4468**
A61K 31/506 **A61K 31/5375**
A61P 3/10 **C07D 407/12**
C07D 401/10

(25) En (26) En
 (21) 06755285.1 (22) 23.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/062515 23.05.2006
 (87) WO 2006/128803 2006/49 07.12.2006
 (30) 02.06.2005 EP 05104774
 (54) • *PIPERIDIN-4-YL-AMIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN DES SST-REZEPTORS VOM SUBTYP 5*
 • *PIPERIDIN-4-YL-AMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS SST RECEPTOR SUBTYPE 5 ANTAGONISTS*
 • *DERIVES DE LA PIPERIDIN-4-YL-AMIDE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DU SOUS TYPE 5 DU RECEPTEUR SST*
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH
 CHRIST, Andreas, CH-4144 Arlesheim, CH
 GREEN, Luke Gideon Granville, CH-4057 Basel, CH
 GUBA, Wolfgang, 79379 Muellheim, DE
 MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basel, CH
 MARTIN, Rainer Eugen, CH-4056 Basel, CH
 MOHR, Peter, CH-4054 Basel, CH
 (74) Klostermeyer, Dörte, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzachstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

(51) **C07D 401/14** (11) **1 893 604 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 06761943.7 (22) 26.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/005023 26.05.2006

(87) WO 2006/128635 2006/49 07.12.2006
 (88) 08.03.2007
 (30) 01.06.2005 DE 102005024997
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,N-BIS(PYRIDIN-2-YL-METHYL)-1,1-BIS(PYRIDIN-2-YL)-1-AMINOALKAN-VERBINDUNGEN UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE METALLKOMPLEX-SALZE*
 • *METHOD FOR PRODUCING N,N-BIS(PYRIDIN-2-YL-METHYL)-1,1-BIS(PYRIDIN-2-YL)-1-AMINOALKANE COMPOUNDS AND METAL COMPLEX SALTS CONTAINING THESE COMPOUNDS*
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPOSES N,N-BIS(PYRIDIN-2-YL-METHYL)-1,1-BIS(PYRIDIN-2-YL)-1-AMINO ALCANE ET SELS DE COMPLEXES METALLIQUES CONTENANT CES COMPOSES*
 (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) DUECKER, Barbara, 55122 Mainz, DE
 WESSLING, Michael, 79400 Kandern, DE
 NITSCHKE, Nicole, 65760 Eschborn, DE
 (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07D 401/14 → (51) **C07D 239/22**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/04 → (51) **A61K 31/506**

C07D 403/04 → (51) **C07D 207/38**

C07D 403/06 → (51) **C07D 207/22**

C07D 403/06 → (51) **C07D 209/42**

C07D 403/06 → (51) **C07D 249/18**

C07D 403/06 → (51) **C07D 401/06**

C07D 403/08 → (51) **C07D 231/38**

C07D 403/12 → (51) **C07D 231/38**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/14 → (51) **C07D 239/22**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 405/04 → (51) **C07D 207/38**

C07D 405/06 → (51) **C07D 209/42**

C07D 405/06 → (51) **C07D 249/18**

C07D 405/10 → (51) **C07D 205/08**

C07D 405/12 → (51) **A61K 31/4184**

C07D 405/12 → (51) **C07D 211/46**

C07D 405/14 → (51) **A61K 31/4184**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 407/06 → (51) **C07D 207/22**

C07D 407/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 409/04 → (51) **C07D 207/38**

C07D 409/06 → (51) **C07D 207/22**

C07D 409/06 → (51) **C07D 209/42**

C07D 409/06 → (51) **C07D 249/18**

(51) **C07D 409/08** (11) **1 893 605 A2***

(25) En (26) En

(21) 06726581.9 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) GB 2006/001175 30.03.2006

(87) WO 2006/103449 2006/40 05.10.2006

(88) 16.08.2007

(30) 31.03.2005 GB 0506467

21.06.2005 GB 0512611

21.06.2005 GB 0512615

(54) • *S-AMINOPYRIMIDIN DERIVATE MIT TIE2-HEMMENDER WIRKUNG*

• *SAMINOPYRIMIDINE DERIVATES WITH TIE2 INHIBITING ACTIVITY*

• *DERIVES DE S-AMINOPYRIMIDINE INHIBITEURS DE TIE2*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

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

(72) JONES, Clifford, David, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

LUKE, Richard, William, Arthur, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

MCCOULL, William, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 409/10 → (51) **C07D 333/36**

C07D 409/12 → (51) **A61K 31/4184**

C07D 409/12 → (51) **C07D 211/46**

C07D 409/14 → (51) **A61K 31/4184**

(51) **C07D 413/04** (11) **1 893 606 A2***

C07D 413/14 **C07D 417/14**

A61K 31/454 **A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 06779843.9 (22) 17.05.2006

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

(86) IB 2006/001881 17.05.2006

(87) WO 2006/123255 2006/47 23.11.2006

(88) 29.03.2007

(30) 18.05.2005 GB 0510138

27.01.2006 GB 0601709

(54) • *SUBSTITUIERTE OXADIAZOLDERIVATE ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN METABOTROPER GLUTAMAT-REZEPTOREN*

• *SUBSTITUTED OXADIAZOLE DERIVATIVES AS POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS*

• *DERIVES OXADIAZOLE SUBSTITUES CONVENANT COMME MODULATEURS ALLOSTERIQUES POSITIFS DE RECEPTEURS METABOTROPIQUES DU GLUTAMATE*

(71) Addex Pharma SA, chemin des Aulx 12, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) FARINA, Marco, I-20021 Baranzate, IT

GAGLIARDI, Stefania, I-20021 Baranzate, IT

LE POUL, Emmanuel, CH-1228, Plan-les-Ouates, CH

MUTEL, Vincent, CH-1228, Plan-les-Ouates, CH

PALOMBI, Giovanni, I-20021 Baranzate, IT

POLI, Sonia Maria, CH-1228, Plan-les-Ouates, CH

ROCHER, Jean-Philippe, CH-1228, Plan-les-Ouates, CH

(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 413/04 → (51) **C07D 271/06**

C07D 413/06 → (51) **C07D 207/22**

C07D 413/06 → (51) **C07D 249/18**

C07D 413/06 → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 413/12** (11) **1 893 607 A2***

A61K 31/422

(25) En (26) En

(21) 06772233.0 (22) 05.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/021846 05.06.2006

(87) WO 2006/135604 2006/51 21.12.2006

(88) 25.10.2007

(30) 09.06.2005 US 688991 P

(54) • *CHECKPOINT-KINASEHEMMER*

• *INHIBITORS OF CHECKPOINT KINASES*

• *INHIBITEURS DE KINASES CHECKPOINT*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) ARRINGTON, Kenneth, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

DUDKIN, Vadim, Y., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

FRALEY, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

WANG, Cheng, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

HOFFMAN, Jacob, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

KREATSOULAS, Constantine, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 413/12 → (51) **C07D 231/38**

C07D 413/12 → (51) **C07D 261/20**

C07D 413/12 → (51) **C07D 271/06**

C07D 413/12 → (51) **C07D 271/10**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07D 417/00** (11) **1 893 608 A2***

(25) En (26) En

(21) 05858618.1 (22) 06.10.2005

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

(86) US 2005/035921 06.10.2005

(87) WO 2007/050050 2007/18 03.05.2007

(30) 07.10.2004 US 616805 P

(54) • *THIAZOLYL-MGLUR5-ANTAGONISTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*

• *THIAZOLYL MGLUR5 ANTAGONISTS AND METHODS FOR THEIR USE*

• *ANTAGONISTES THIAZOLYLE VIS-A-VIS DE MGLUR5 ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

(72) COSFORD, Nicholas, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

SEIDERS, Thomas, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

PAYNE, Joseph, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

ROPPE, Jeffrey, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

HUANG, Dehua, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

SMITH, Nicholas, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

POON, Steve, F., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

KING, Chris, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

EASTMAN, Brian, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

WANG, Bowei, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

ARRUDA, Jeannie, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

VERNIER, Jean-Michel, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

ZHAO, Xiumin, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

C07D 417/04 → (51) **C07D 207/38**

C07D 417/06 → (51) **C07D 207/22**

C07D 417/08 → (51) **C07D 231/38**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 893 609 A1***

C07D 213/75 **A61K 31/4439**

A61P 9/00

(25) En (26) En

(21) 06765519.1 (22) 06.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/001581 06.06.2006

(87) WO 2006/134467 2006/51 21.12.2006

(30) 16.06.2005 US 691350 P

09.12.2005 US 748778 P

(54) • *N-(PYRIDIN-2-YL)SULFONAMIDDERIVATE*

• *N-(PYRIDIN-2-YL)-SULFONAMIDE DERIVATIVES*

• *DERIVES DE N-(PYRIDIN-2-YL)-SULFONAMIDE*

(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) DRESS, K.R., Pfizer Global Research & Development, San Diego, CA 92121, US

NAIR, S.K., Pfizer Global Research & Development, San Diego, CA 92121, US

SIU, M., Pfizer Global Research and Development, San Diego, CA 92121, US

TAYLOR, W.D., Pfizer Global Research & Development, San Diego, CA 92121, US

(74) Kendrick, David Alan, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 417/12 → (51) **C07D 231/38**

C07D 417/12 → (51) **C07D 233/54**

C07D 417/14 → (51) **C07D 413/04**

C07D 451/02 → (51) **A61K 31/506**

(51) **C07D 451/06** (11) **1 893 610 A2***
A61K 31/46 **A61P 25/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06765550.6 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001642 09.06.2006
- (87) WO 2006/134486 2006/51 21.12.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 17.06.2005 US 691939 P
- (54)
 - ALPHA-(ARYL- ODER HETEROARYLME-THYL)-BETA-PIPERIDINOPROPANAMID-VERBINDUNGEN ALS ANTAGONISTEN DES ORL1-REZEPTORS
 - ALPHA-(ARYL-OR HETEROARYL-METHYL)-BETA PIPERIDINO PROPANAMIDE COMPOUNDS AS ORL1-RECEPTOR ANTAGONISTS
 - COMPOSES ALPHA-(ARYL-OU HETEROARYL-METHYL)-BETA PIPERIDINO PROPANAMIDE UTILES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR ORL1
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) HASHIZUME, Yoshinobu, Pfizer Japan Inc., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
HIROTA, Masako, fizer Japan Inc., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
KOIKE, Hiroki, Pfizer Japan Inc., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
MATSUMOTO, Yukari, Pfizer Japan Inc., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
MIHARA, Sachiko, Pfizer Japan Inc., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
NAKAMURA, Hiroshi, Pfizer Japan Inc., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
- (74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 457/06** (11) **1 893 611 A1***
C07D 457/08 **A61K 31/48**

- (25) En (26) En
- (21) 06753946.0 (22) 29.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/005106 29.05.2006
- (87) WO 2006/128658 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 GB 0511060
- (54)
 - ERGOLINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS CHEMOKINREZEPTORLIGANDEN
 - ERGOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS CHEMOKINE RECEPTOR LIGANDS
 - DERIVES D'ERGOLINE ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DES RECEPTEURS DES CHIMOKINES
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) BAENTELI, Rolf, CH-4056 Basel, CH
GLICKMAN, Fraser, CH-4057 Basel, CH
KOVARIK, Jiri, CH-8044 Zürich, CH
LEWIS, Ian, CH-4125 Riehen, CH
STREIFF, Markus, CH-4127 Birsfelden, CH
THOMA, Gebhard, 79540 Lörrach, DE
ZERWES, Hans-Günter, 79539 Lörrach, DE
- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 457/08 → (51) **C07D 457/06**

C07D 471/00 → (51) **C09K 5/04**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 893 612 A1***
A61K 31/435 **C07C 49/517**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 06773861.7 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- YU
- (86) US 2006/024524 21.06.2006
- (87) WO 2007/002433 2007/01 04.01.2007
- (30) 22.06.2005 US 692960 P
28.10.2005 US 731528 P
- (54)
 - PYRROLO[2,3-B]PYRIDINDERIVATE ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN
 - PYRROLO [2, 3-B]PYRIDINE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS
 - DERIVES DE PYRROLO [2, 3-B]PYRIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES
- (71) PLEXIKON, INC., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US
- (72) IBRAHIM, Prabha, N., Mountain View, CA 94040, US
ARTIS, Dean, R., Kensington, CA 94707, US
BREMER, Ryan, Oakland, CA 94610, US
HABETS, Gaston, Pleasant Hill, CA 94523, US
MAMO, Shumeye, Oakland, CA 94619, US
NESPI, Marika, Berkeley, CA 94707, US
ZHANG, Chao, Moraga, CA 94556, US
ZHANG, Jiazhong, Foster City, CA 94404, US
ZHU, Yong-Liang, Fremont, CA 94539, US
ZUCKERMAN, Rebecca, Alameda, CA 94501, US
WEST, Brian, San Francisco, CA 94110, US
SUZUKI, Yoshihisa, San Pablo, CA 94806, US
- TSAI, James, Vallejo, CA 94591, US
HIRTH, Klaus-Peter, San Francisco, CA 94114, US
BOLLAG, Gideon, Orinda, CA 94563, US
SPEVAK, Wayne, Berkeley, CA 94708, US
CHO, Hanna, Oakland, CA 94610, US
GILLETTE, Samuel, J., Oakland, CA 94610, US
WU, Guoxian, Palo Alto, CA 94306, US
ZHU, Hongyao, Berkeley, CA 94710, US
SHI, Shenghua, San Diego, California 92130, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 893 613 A1***
A61K 31/435 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06785014.9 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023552 16.06.2006
- (87) WO 2006/138604 2006/52 28.12.2006
- (30) 17.06.2005 US 691958 P
- (54)
 - HEXAHYDRO-PYRROLO-ISOCHINOLIN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN
 - HEXAHYDRO-PYRROLO-ISOQUINOLINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS
 - COMPOSÉS D'HEXAHYDRO-PYRROLO-ISOQUINOLINE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SNC
- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) APODACA, Richard, La Jolla, California 92037, US

- BARBIER, Ann, J., Cambridge, Massachusetts 02138, US
- CARRUTHERS, Nicholas, I., Poway, California 92064, US
- GOMEZ, Leslie, A., San Diego, California 92129, US
- KEITH, John, M., San Diego, California 92128, US
- LOVENBERG, Timothy, W., San Diego, California 92130, US
- WOLIN, Ronald, L., San Diego, California 92127, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/42**

C07D 471/04 → (51) **C07D 249/18**

C07D 471/08 → (51) **C07D 211/78**

(51) **C07D 473/04** (11) **1 893 614 A1***
A61K 31/522 **A61P 29/00**
A61P 31/00 **A61P 33/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06764867.5 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002277 21.06.2006
- (87) WO 2006/136822 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 GB 0512626
31.08.2005 GB 0517677
- (54)
 - INHIBITORVERBINDUNGEN
 - INHIBITOR COMPOUNDS
 - COMPOSÉS INHIBITEURS
- (71) The University Court of the University of Dundee, Nethergate, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
- (72) VAN AALTEN, Danile, Marinus, Ferdinand Div. of Bio, tre School of Life Sciences Dow Street, GB
EGGLESTON, Ian, Michael Department of Pharmacy and, th BA2 7AY, GB
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 893 615 A1***
A61K 31/5517 **A61P 15/18**

- (25) En (26) En
- (21) 06772579.6 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022326 08.06.2006
- (87) WO 2006/135687 2006/51 21.12.2006
- (30) 09.06.2005 US 688988 P
- (54)
 - PYRROLOBENZODIAZEPIN-PYRIDIN-CARBOXAMIDE UND DEREN DERIVATE ALS FOLLIKELSTIMULIERENDE HORMONREZEPTOR-ANTAGONISTEN
 - PYRROLOBENZODIAZEPINE PYRIDINE CARBOXAMIDES AND DERIVATIVES AS FOLLICLE-STIMULATING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS
 - PYRROLOBENZODIAZEPINE PYRIDINE CARBOXAMIDES ET DERIVES UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'HORMONE DE STIMULATION FOLLICULAIRE
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) FAILLI, Amedeo, Princeton Junction, NJ 08550, US
HEFFERNAN, Gavin, D., Florence, NJ 08518, US

- SANTILLI, Arthur, A., Havertown, PA 19083, US
QUAGLIATO, Dominick, A., Bridgewater, NJ 08807, US
COGHLAN, Richard, D., Phoenixville, PA 19460, US
ANDRAE, Patrick, M., Jamesburg, NJ 08831, US
CROCE, Susan, C., Lambertville, NJ 08530, US
SHEN, Emily, S., Westtown, PA 19382, US
TRYBULSKI, Eugene, J., Huntington Valley, PA 19006, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/506****C07D 487/08** → (51) **A61K 31/506****C07D 487/08** → (51) **C07D 211/46****C07D 489/00** → (51) **C07D 489/08**

- (51) **C07D 489/08** (11) **1 893 616 A2***
C07D 489/00
(25) En (26) En
(21) 06770920.4 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019867 22.05.2006
(87) WO 2006/138020 2006/52 28.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 16.06.2005 US 691184 P
(54) • **NEUE SYNTHETISCHE ROUTE ZU 14-HYDROXYLOPIATEN ÜBER 1-HALOGEN-THEBAIN ODER ANALOGA**
• **A NEW SYNTHETIC ROUTE TO 14-HYDROXYL OPIATES THROUGH 1-HALO-THEBAINE OR ANALOGS**
• **TRAJET SYNTHETIQUE VERS 14-HYDROXYL OPIATES VIA 1-HALO-THEBAINE OU ANALOGUES**
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) WANG, Peter, Xianqi, Chesterfield, Missouri 63017, US
MOSER, Frank, W., Arnold, Missouri 63010, US
CANTRELL, Gary, L., Troy, Illinois 62294, US
MAGPARANGALAN, Daniel, P., Bridgeton, Missouri 63044, US
BAO, Jian, Chesterfield, Missouri 63017, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 491/04** (11) **1 893 617 A1***
A61P 25/24 **A61K 31/407**
A61K 31/436 **C07C 22/00**
(25) En (26) En
(21) 06773337.8 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023467 15.06.2006
(87) WO 2006/138549 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691960 P
(54) • **TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS SEROTONIN-HEMMER UND 5-HT1A-AGONISTEN UND -ANTAGONISTEN**
• **TRICYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS SEROTONIN INHIBITORS AND 5-HT1A AGONISTS AND ANTAGONISTS**

- **COMPOSES TRICYCLIQUES UTILES COMME INHIBITEURS DE LA SEROTONINE ET COMME AGONISTES ET ANTAGONISTES DE 5-HT1A**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) RAMAMOORTHY, Sivaramakrishnan, P., Plainsboro, NJ 08536, US
SHEN, Zhonggi, Plainsboro, NJ 08536, US
HARRISON, Boyd, L., Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 491/04 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 893 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755305.7 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/062617 24.05.2006
(87) WO 2006/125815 2006/48 30.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 25.05.2005 EP 05104495
14.12.2005 EP 05112155
(54) • **TETRAHYDROPYRIDOTHIOPHENE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS**
• **TETRAHYDROPYRIDOTHIOPHENES FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER**
• **TETRAHYDROPYRIDOTHIOPHENES UTILISES DANS LE TRAITEMENT ANTICANCEREUX**
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) PEKARI, Klaus, 88441 Mittelbiberach, DE
SCHMIDT, Mathias, 78465 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, 78479 Reichenau, DE
BECKERS, Thomas, 78464 Konstanz, DE
GIMMICH, Petra, 78464 Konstanz, DE
(74) Mechnich, Oliver M.J., et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

C07D 498/04 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 498/08** (11) **1 893 619 A1***
A61K 31/5386 **A61P 9/06**
(25) En (26) En
(21) 06747881.8 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) SE 2006/000688 12.06.2006
(87) WO 2006/135316 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 PCT/SE2005/000891
15.12.2005 SE 0502775
(54) • **NEUE OXABISPIDINVERBINDUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON HERZRRHYTHMUSSTÖRUNGEN**
• **NEW OXABISPIDINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS**
• **NOUVEAUX COMPOSES D'OXABISPIDINE POUR LE TRAITEMENT DES ARYTHMIES CARDIAQUES**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Björe, Annika, S-431 83 Mölndal, SE
Cladingboel, David, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
Ensor, Gareth, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

- Herring, Adam, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
KAJANUS, Johan, S-431 83 Mölndal, SE
LUNDQVIST, Robert, S-431 83 Mölndal, SE
OLSSON, Christina, S-431 83 Mölndal, SE
SIGFRIDSSON, Carl-Gustav, S-431 83 Mölndal, SE
STRANDLUND, Gert, S-431 83 Mölndal, SE

- (51) **C07D 498/10** (11) **1 893 620 A2***
A61K 31/438 **A61P 29/00**
(25) De (26) De
(21) 06742950.6 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004651 17.05.2006
(87) WO 2006/122769 2006/47 23.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 19.05.2005 DE 102005023784
(54) • **SUBSTITUIERTE SPIRO-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN GEGEN SCHMERZ**
• **SUBSTITUTED SPIRO COMPOUNDS AND THEIR USE FOR PRODUCING PAIN-RELIEF DRUGS**
• **COMPOSES SPIRO SUBSTITUES, ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES MEDICAMENTS**
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SCHICK, Hans, D-13086 Berlin, DE
FRANK, Robert, 52070 Aachen, DE
REICH, Melanie, D-52072 Aachen, DE
JOSTOCK, Ruth, 52223 Stolberg, DE
BAHRENBURG, Gregor, D-52078 Aachen, DE
THEIL, Fritz, 12247 Berlin, DE
HENKEL, Birgitta, 12555 Berlin, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **C07D 501/00** (11) **1 893 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 06772776.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022596 09.06.2006
(87) WO 2007/001804 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 693822 P
08.06.2006 US 449414
(54) • **LACTAMASEAMPLIFIKATIONSSUBSTRAT**
• **LACTAMASE AMPLIFICATION SUBSTRATE**
• **SUBSTRAT D'AMPLIFICATION DE LACTAMASE**
(71) Discoverx, Inc., 42501 Albrae Street, Suite 100, Fremont, CA 94538, US
(72) SINGH, Rajendra, Fremont, CA 95135, US
NAQVI, Tabssum, Fremont, CA 94538, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 513/04 → (51) **C07D 401/06****C07D 519/00** → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07F 5/02** (11) **1 893 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 06763613.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063044 09.06.2006
(87) WO 2006/134074 2006/51 21.12.2006
(88) 01.03.2007

- (30) 13.06.2005 US 690113 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON DIALKOXYORGANOBORANEN*
• *PROCESS FOR SYNTHESIS OF DIALKOXYORGANOBORANES*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE DIALKOXYORGANOBORANES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BURKHARDT, Elizabeth, 15017 Bridgeville, US
ATKINS, William, 16033 Evans-city, pennsylvania, US

C07F 5/04 → (51) **C07D 205/08**

C07F 7/08 → (51) **C08G 77/20**

C07F 7/18 → (51) **C08K 5/55**

C07F 13/00 → (51) **A61K 51/00**

C07F 13/00 → (51) **A61K 51/02**

C07F 15/00 → (51) **C09K 11/06**

C07H 5/06 → (51) **A61K 31/445**

C07H 7/02 → (51) **A61K 31/7052**

C07H 7/04 → (51) **A61K 31/7052**

- (51) **C07H 15/203** (11) **1 893 623 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06762287.8 (22) 29.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006338 29.05.2006
- (87) WO 2006/128738 2006/49 07.12.2006
- (30) 30.05.2005 FR 0551413
06.06.2005 US 687307 P
- (54) • *C-GLYCOSIDVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HAUTDEPIGMENTIERUNG*
• *C-GLYCOSIDE COMPOUNDS AND USE THEREOF FOR DEPIGMENTING THE SKIN*
• *COMPOSES C-GLYCOSIDES ET LEUR UTILISATION POUR DEPIGMENTER LA PEAU*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) DALKO, Maria, F-91190 Gif S/Yvette, FR
CAVEZZA, Alexandre, F-93320 Pavillon sous Bois, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'Oreal - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-Sur-Seine Cedex, FR

C07H 17/00 → (51) **C07K 14/00**

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 893 624 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06768501.6 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) KR 2006/001830 17.05.2006
- (87) WO 2006/137644 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 KR 20050054371
30.03.2006 KR 20060029071
- (54) • *MIT HERZINFARKT ASSOZIIERTE GENETISCHE POLYMORPHISMEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH MYOCARDIAL INFARCTION AND USES THEREOF*
• *POLYMORPHISMES GENETIQUES ASSOCIES A L'INFARCTUS DU MYOCARDE ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Byung-Chul, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-779, KR
PARK, Kyung-Hee, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
AHN, Tae-Jin, Seoul 135-270, KR
LEE, Kyu-Sang, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-706, KR
KIM, Jae-Heup, Dongjak-gu, Seoul 156-775, KR
KIM, Ki-Eun, Seocho-gu, Seoul 137-786, KR
LEE, Yeon-Su, Daehwa-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-704, KR
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **1 893 625 A2***
A01N 43/04 **A61K 31/70**

- (25) En (26) En
- (21) 06785264.0 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/024134 21.06.2006
- (87) WO 2007/002191 2007/01 04.01.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 22.06.2005 US 692572 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 9-DEAZAPURIN-DERIVATEN*
• *METHODS FOR THE PREPARATION OF 9-DEAZAPURINE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À LA PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE LA 9-DÉAZAPURINE*
- (71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC., 2910 Parkway Lake Drive, Birmingham, Alabama 35244, US
- (72) CHAND, Pooran, Birmingham, AL 35226, US
WU, Minwan, Vestavia Hills, AL 35226, US
KOTIAN, Pravin, L., Hoover, AL 35226, US
KUMAR, Satish, V., Birmingham, AL 35244, US
LIN, Tsu-Hsing, Vestavia Hills, AL 35226, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07H 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 21/04** (11) **1 893 626 A2***
C12P 19/34 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
- (21) 06760732.5 (22) 08.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/022317 08.06.2006
- (87) WO 2006/135684 2006/51 21.12.2006
- (88) 21.06.2007
- (30) 10.06.2005 US 150794
- (54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR SENSE-RNA-SYNTHESE*
• *METHODS AND KITS FOR SENSE RNA SYNTHESIS*
• *METHODES ET KITS POUR LA SYNTHÈSE D'ARN SENS*
- (71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, NJ 10745, US
- (72) GETTS, Robert, C., Collegeville, PA 19426, US
SENSINGER, Kelly, Perkasio, PA 18944, US
KADUSHIN, James, Gilbertsville, PA 19525, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihsn GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 893 627 A1***
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
G01N 33/567 **C12N 15/63**

- (25) En (26) En
- (21) 06771518.5 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/020810 30.05.2006
- (87) WO 2007/032793 2007/12 22.03.2007
- (30) 27.05.2005 US 685565 P
- (54) • *FÜR DIE UNTERSUCHUNG VON PROTEIN-PROTEIN-WECHSELWIRKUNGEN GEEIGNETER MULTIPLEXARRAY*
• *MULTIPLEX ARRAY USEFUL FOR ASSAYING PROTEIN-PROTEIN INTERACTION*
• *RESEAU MULTIPLEX UTILE POUR LE DOSAGE D'INTERACTION PROTEINE-PROTEINE*
- (71) Sentigen Biosciences, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10036, US
- (72) LEE, Kevin, J., New York, NY 10025, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 893 628 A1***
C12N 1/19

- (25) En (26) En
- (21) 06772695.0 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022489 09.06.2006
- (87) WO 2006/138167 2006/52 28.12.2006
- (30) 14.06.2005 US 690321 P
- (54) • *KONTROLLREGION EINES SYNTHETISCHEN GENS*
• *SYNTHETIC GENE CONTROL REGION*
• *REGION DE REGULATION D'UN GENE SYNTHETIQUE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BRYAN, Janine, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BROWNLOW, Michelle, Kaupas, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SCHULTZ, Loren, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LOSADA, Maria, C., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
JANSEN, Kathrin, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/18**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07J 53/00** (11) **1 893 629 A1***
A61K 31/56

- (25) En (26) En
- (21) 06773841.9 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/024493 22.06.2006
- (87) WO 2007/002411 2007/01 04.01.2007
- (30) 22.06.2005 US 692826 P
07.02.2006 US 765790 P
- (54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*
• *ANTIVIRAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX*

- (71) MYRIAD GENETICS, INC., 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
 (72) ARRANZ PLAZA, Esther, E-28045 Madrid, ES
 YAGER, Kraig, M., Murray, UT 84107, US
 GERRISH, David Allen, Stansbury Park, UT 84074, US
 ANDERSON, Mark, B., Salt Lake City, UT 84103, US
 KIM, In Chul, Sandy, UT 84093, US
 KUMAR, Dange, Vijay, Salt Lake City, UT 84121, US
 (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07J 63/00** (11) **1 893 630 A1***
A61K 31/565 **A61P 5/26**

- (25) En (26) En
 (21) 06763763.7 (22) 16.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/063282 16.06.2006
 (87) WO 2006/134167 2006/51 21.12.2006
 (30) 17.06.2005 EP 05076437
 (54) • **STEROIDE MIT EINEM ANDROGENEN UND PROGESTAGENEN MISCHPROFIL**
 • **STEROIDS HAVING A MIXED ANDROGENIC AND PROGESTAGENIC PROFILE**
 • **STÉROÏDES AYANT UN PROFIL MIXTE ANDROGÈNE ET PROGESTAGÈNE**
 (71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
 (72) VAN DER LOUW, Jaap, N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL
 LEYSEN, Dirk, B-9160 Lokeren, BE
 DE GOOIJER, Marcel Evert, N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL
 CALS, Joseph Maria Gerardus Barbara, N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL
 (74) Broekkamp, Chris L. E., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07J 71/00 → (51) **A61K 31/58**

(51) **C07K 1/113** (11) **1 893 631 A2***
C12N 9/64

- (25) En (26) En
 (21) 06763772.8 (22) 19.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/063311 19.06.2006
 (87) WO 2006/134174 2006/51 21.12.2006
 (88) 19.04.2007
 (30) 17.06.2005 EP 05105362
 08.12.2005 EP 05111854
 (54) • **DIMERE UND MULTIMERE FVIIA-VERBINDUNGEN**
 • **DIMERIC AND MULTIMERIC FVIIA COMPOUNDS**
 • **COMPOSÉS FVIIA DIMÈRES ET MULTIMÈRES**
 (71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
 (72) ØSTERGAARD, Henrik, DK-3650 Ølstykke, DK
 STENNICKE, Henning, Ralf, DK-2980 Kokkedal, DK
 (74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C07K 1/113** (11) **1 893 632 A2***
C07K 14/745

- (25) En (26) En
 (21) 06777359.8 (22) 19.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2006/063310 19.06.2006
 (87) WO 2006/134173 2006/51 21.12.2006
 (88) 04.10.2007
 (30) 17.06.2005 EP 05105362
 (54) • **SELEKTIVE REDUKTION UND DERIVATISIERUNG MANIPULIRTER PROTEINE MIT MINDESTENS EINEM NICHTNATIVEN ZYSTEIN**
 • **SELECTIVE REDUCTION AND DERIVATIZATION OF ENGINEERED PROTEINS COMPRISING AT LEAST ONE NON-NATIVE CYSTEINE**
 • **REDUCTION ET DERIVATION SELECTIVES DE PROTEINES CONÇUES PAR LE GENIE GENETIQUE COMPRENANT AU MOINS UNE CYSTEINE NON NATIVE**
 (71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
 (72) ØSTERGAARD, Henrik, DK-2800 Lyngby, DK
 PETERSEN, Anders, Klarskov, DK-2850 Nærum, DK
 (74) Nilsson, Karin Norvin, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 4/12 → (51) **C07K 14/435**

(51) **C07K 5/02** (11) **1 893 633 A2***
C07K 14/81 **A61K 38/00**
A61K 38/55 **A61K 38/03**
C07C 225/00

- (25) En (26) En
 (21) 06744781.3 (22) 29.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) IB 2006/001394 29.05.2006
 (87) WO 2006/126086 2006/48 30.11.2006
 (88) 23.08.2007
 (30) 27.05.2005 ZA 200504366
 (54) • **INHIBITOREN DES ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME (ACE)**
 • **ANGIOTENSIN I - CONVERTING ENZYME (ACE) INHIBITORS**
 • **INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION D'ANGIOTENSINE I (ACE)**
 (71) University of Cape Town, Observatory, 8000 Cape Town, ZA
 (72) Sturrock, Edward, Constantia, 7800 Western Cape, ZA
 Nchinda, Aloysius, Cape Town, 7708 Western Cape, ZA
 Chibale, Kelly, Claremont, 7708 Cape Town, ZA
 (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 5/065 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C07K 5/078** (11) **1 893 634 A2***
A61K 38/05 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
 (21) 06728064.4 (22) 27.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 HR
 (86) IB 2006/051318 27.04.2006
 (87) WO 2006/114774 2006/44 02.11.2006
 (88) 08.02.2007

- (30) 28.04.2005 PCT/EP2005/004578
 10.11.2005 PCT/IB2005/053711
 (54) • **PYRIMIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS P2Y12-REZEPTORANTAGONISTEN**
 • **PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS P2Y12 RECEPTOR ANTAGONISTS**
 • **DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DE RECEPTEUR P2Y12**
 (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
 (72) CAROFF, Eva, F-68220 Ranspach-le-haut, FR
 FRETZ, Heinz, CH-4125 Riehen, CH
 HILPERT, Kurt, CH-4144 Hofstetten, CH
 HOUILLÉ, Olivier, F-68100 Mulhouse, FR
 HUBLER, Francis, F-68220 Hégenheim, FR
 MEYER, Emmanuel, CH-5000 Aarau, CH
 (74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07K 5/103 → (51) **C07K 14/705**

C07K 7/56 → (51) **A61K 47/48**

C07K 7/64 → (51) **A61K 38/13**

(51) **C07K 14/00** (11) **1 893 635 A2***
C07H 17/00

- (25) En (26) En
 (21) 06785080.0 (22) 19.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/023742 19.06.2006
 (87) WO 2006/138700 2006/52 28.12.2006
 (88) 08.02.2007
 (30) 17.06.2005 US 691229 P
 (54) • **BIBLIOTHEKEN VERANKERTER TRANSFERRINFUSIONSPROTEINE**
 • **ANCHORED TRANSFERRIN FUSION PROTEIN LIBRARIES**
 • **LIBRAIRIES DE PROTÉINES DE FUSION TRANSFÉRINE À ANCRAGE**
 (71) Biorexis Pharmaceutical Corporation, 3400 Horizon Drive, King of Prussia, PA 19406-2675, US
 (72) WANG, Baiyang, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
 TURNER, Andrew, J., King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
 (74) England, Peter Michael, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07K 14/18** (11) **1 893 636 A2***
C12N 15/861 **A61K 39/29**

- (25) En (26) En
 (21) 06743156.9 (22) 13.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/005697 13.06.2006
 (87) WO 2006/133911 2006/51 21.12.2006
 (88) 12.04.2007
 (30) 17.06.2005 US 691523 P
 15.07.2005 US 699514 P
 (54) • **HEPATITIS-C-VIRUS-NUKLEINSÄUREIMPFESTOFF**
 • **HEPATITIS C VIRUS NUCLEIC ACID VACCINE**
 • **VACCIN A BASE D'ACIDE NUCLEIQUE CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE C**
 (71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
 LAHM, Armin, 00040 Pomezia, IT
 COLLOCA, Stefano, 00040 Pomezia, IT
 FOLGORI, Antonella, 00040 Pomezia, IT

NICOSIA, Alfredo, 00040 Pomezia, IT
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

SCHEPERS, Eric J., Port Deposit, Maryland 21904, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(71) Universidade Federal Do Rio De Janeiro - UFRJ, Av. Brigadeiro Trompowski, S/N Cidade Universitária, 20.530-310 Ilha do Governador, Rio de Janeiro, BR
(72) PALATNIK DE SOUZA, Clarisa B., Rio de Janeiro - RJ, BR
CHEQUER BOU-HABIB, Elvira Maria Saraiva, Rio de Janeiro - RJ, BR
(74) PROPI, S.L., Patents and Trademarks Jorge Juan, 19 - 3.o, 28001 Madrid, ES

(51) **C07K 14/18** (11) **1 893 637 A1***

(25) En (26) En
(21) 06744729.2 (22) 18.05.2006

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

(86) IB 2006/001313 18.05.2006

(87) WO 2006/134433 2006/51 21.12.2006

(30) 17.06.2005 US 691243 P

(54) • *ABGESCHWÄCHTER STAMM DES DENGUE-SEROTYPS 1*

• *DENGUE SEROTYPE 1 ATTENUATED STRAIN*

• *SOUÇHE ATTÉNUÉE DE DENGUE DE SÉROTYPE 1*

(71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon Cedex, FR
Centers for Disease Control and Prevention, 4770 Buford Highway (K79), Atlanta, GA 30341, US

(72) KINNEY, Richard, Fort Collins, Colorado 80526-6229, US
HUANG, Claire, Fort Collins, CO 80526-6229, US

BARBAN, Véronique, F-69290 Craponne, FR
LANG, Jean, F-69780 Moins, FR

GUY, Bruno, F-69005 Lyon, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07K 14/18 → (51) **A61K 38/16**

C07K 14/315 → (51) **A23C 9/123**

(51) **C07K 14/325** (11) **1 893 638 A2***
C12N 9/64 A01N 63/02
C12N 15/82

(25) En (26) En

(21) 06772278.5 (22) 06.06.2006

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

(86) US 2006/021902 06.06.2006

(87) WO 2006/133182 2006/50 14.12.2006

(88) 08.02.2007

(30) 08.06.2005 US 688635 P

30.09.2005 US 722787 P

(54) • *INSEKTENSPEZIFISCHE PROTEASEERKENNUNGSSEQUENZEN*

• *INSECT-SPECIFIC PROTEASE RECOGNITION SEQUENCES*

• *SEQUENCES DE RECONNAISSANCE DE PROTEASE SPECIFIQUES A UN INSECTE*

(71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US

E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) ABAD, Andre R., West Des Moines, Iowa 50266, US

CHUN, Gary C., Newark, Delaware 19702, US
FLANNAGAN, Ronald D., Grimes, Iowa 50111, US

HERRMANN, Rafael, Wilmington, Delaware 19803, US

LU, Albert L., Newark, Delaware 19702, US
MCCUTCHEEN, Billy F., Cameron, Texas 76520, US

RICE, Janet A., Wilmington, Delaware 19803, US

(51) **C07K 14/37** (11) **1 893 639 A2***

(25) De (26) De

(21) 06763632.4 (22) 09.06.2006

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

(86) EP 2006/063066 09.06.2006

(87) WO 2006/131564 2006/50 14.12.2006

(88) 07.06.2007

(30) 10.06.2005 DE 102005027139

(54) • *NEUE CYSTEIN-VERARMTE HYDROPHOBINFUSIONSPROTEINE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

• *NOVEL CYSTEINE-DEPLETED HYDROPHOBIN FUSION PROTEINS, THEIR PRODUCTION AND USE THEREOF*

• *NOUVELLES PROTEINES DE FUSION DE TYPE HYDROPHOBINES APPAUVRIES EN CYSTEINE, LEUR PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SUBKOWSKI, Thomas, 68526 Ladenburg, DE

KAROS, Marvin, 68723 Schwetzingen, DE
LEMAIRE, Hans-Georg, 67117 Limburgerhof, DE

BARG, Heiko, 67346 Speyer, DE

BOLLSCHWEILER, Claus, 69118 Heidelberg, DE

(51) **C07K 14/435** (11) **1 893 640 A2***
C07K 4/12

(25) En (26) En

(21) 06721644.0 (22) 03.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) BR 2006/000086 03.05.2006

(87) WO 2006/122382 2006/47 23.11.2006

(88) 15.11.2007

(30) 16.05.2005 BR PI0503187

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS FRAKTIONEN ODER SUBFRAKTIONEN VON LEISHMANIA PROMASTIGOTES ODER LEISHMANIA AMASTIGOTES GENANNTEN FUCOSE MANNOSE LIGAND (FML) UND SAPONIN, ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON IMPFSTOFFEN, DIE FRAKTIONEN ODER SUBFRAKTIONEN VON LEISHMANIA ENTHALTEN, ZUR HEMMUNG DER ÜBERTRAGUNG VON LEISHMANIASIS BEI MENSCHEN UND TIEREN*

• *COMPOSITION COMPRISING FRACTIONS OR SUB-FRACTIONS OF LEISHMANIA PROMASTIGOTES OR LEISHMANIA AMASTIGOTES CALLED FUCOSE MANNOSE LIGAND (FML) AND SAPONIN, COMPOSITION FOR PREPARATION OF LEISHMANIASIS TRANSMISSION BLOCKING VACCINES IN HUMANS AND ANIMALS COMPRISING FRACTIONS OR SUB-FRACTIONS OF LEISHMANIA*

• *COMPOSITION CONTENANT DES FRACTIONS OU DES SOUS-FRACTIONS DE PROMASTIGOTES OU D'AMASTIGOTES DE LEISHMANIA DÉSIGNÉES LIGAND FUCOSE-MANNOSE (FML) ET SAPONINE, COMPOSITION SERVANT À PRÉPARER DES VACCINS BLOQUANT LA TRANSMISSION DE LA LEISHMANIOSE CHEZ L'HOMME ET CHEZ L'ANIMAL ET CONTENANT DES FRACTIONS*

(71) Medigene Limited, 57C Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

(72) JAKOBSEN, Bent Karsten, c/o Avidex Ltd., Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
LIDDY, Nathaniel Ross, c/o Avidex Ltd., Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

(74) Walls, Alan James, MediGene Limited 57c Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 893 641 A2***
C12N 15/85 G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 06744199.8 (22) 13.06.2006

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

(86) GB 2006/002157 13.06.2006

(87) WO 2006/134342 2006/51 21.12.2006

(88) 18.05.2007

(30) 13.06.2005 GB 0511861

(54) • *MUTIÈRTE MENSCHLICHE APP UND DEREN VERWENDUNG IN DER PRODUKTION VON TRANSGENEN TIEREN*

• *MUTANTS OF HUMAN APP AND THEIR USE FOR THE PRODUCTION OF TRANSGENIC ANIMALS*

• *MUTANTS DE L'APP HUMAINE ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION D'ANIMAUX TRANSGENIQUES*

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(72) BEHER, Dirk, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
WRIGLEY, Jonathan, David, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07K 14/48 → (51) **C12P 13/00**

C07K 14/505 → (51) **A61K 47/48**

C07K 14/51 → (51) **A61K 47/48**

C07K 14/61 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 893 642 A2***

(25) En (26) En

(21) 06744042.0 (22) 31.05.2006

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

(86) GB 2006/001980 31.05.2006

(87) WO 2006/129085 2006/49 07.12.2006

(88) 01.02.2007

(30) 01.06.2005 GB 0511124

(54) • *MELAN T-ZELL REZEPTOREN MIT HOHE AFFINITÄT*

• *HIGH AFFINITY MELAN-A T CELL RECEPTORS*

• *RECEPTEURS DES LYMPHOCYTES T PRESENTANT UNE HAUTE AFFINITE POUR MELAN-A*

(71) Medigene Limited, 57C Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

(72) JAKOBSEN, Bent Karsten, c/o Avidex Ltd., Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
LIDDY, Nathaniel Ross, c/o Avidex Ltd., Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

(74) Walls, Alan James, MediGene Limited 57c Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 893 643 A1***
C07K 5/103 C07K 5/065

- A61K 38/04** (25) En
(21) 06745180.7
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000741 22.06.2006
(87) WO 2006/137075 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 US 693057 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION BZW. BEHANDLUNG VON HIV-INFESTIONEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING OR TREATING HIV INFECTION**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR PRÉVENIR OU POUR TRAITER UNE INFECTION VIH**
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Briant-Longuet, Laurence, 15 rue du Chevalier Defferre, 30660 Gallargues, FR
- (72) GILON, Chaim, 96755 Jerusalem, IL
COHEN, Shira, 71700 Modi'in, IL
DEVAUX, Christian, 24900 Montpellier, FR
BARDY, Martine, 34070 Montpellier, FR
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C07K 14/715** (11) **1 893 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774062.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024909 26.06.2006
(87) WO 2007/002633 2007/01 04.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 24.06.2005 US 694015 P
16.09.2005 US 717589 P
(54) • **LINDERUNG ENTZÜNDLICHER ARTHRITIS DURCH TARGETING DER PRE-LIGAND ASSEMBLY DOMAIN (PLAD) VON TUMORNEKROSEFAKTORREZEPTOREN**
• **AMELIORATION OF INFLAMMATORY ARTHRITIS BY TARGETING THE PRE-LIGAND ASSEMBLY DOMAIN (PLAD) OF TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTORS**
• **ATTENUATION DE L'ARTHRITE INFLAMMATOIRE PAR CIBLAGE DU DOMAINE D'AUTO-ASSOCIATION INDEPENDANTE DU LIGAND (PLAD) DES RECEPTEURS DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE**
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Box 13 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
- (72) LENARDO, Michael, Potomac, MD 20854, US
DENG, Guo-Min, Bethesda, MD 20815, US
CHAN, Francis, Ka-Ming, Silver Spring, MD 20906, US
ZHENG, Lixen, Rockville, MD 20850, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C07K 14/745 → (51) **C07K 1/113**

- C07K 14/81** → (51) **C07K 5/02**
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 893 645 A1***
A61K 39/42 **C12N 15/13**
(25) En (26) En
(21) 06763856.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063463 22.06.2006
(87) WO 2006/136601 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 EP 05105625
23.06.2005 US 693365 P
(54) • **OPTIMIERUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN DAS WEST-NILE-VIRUS**
• **OPTIMIZATION OF WEST NILE VIRUS ANTIBODIES**
• **OPTIMISATION D'ANTICORPS ANTI VIRUS NIL OUEST**
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) THROSBY, Mark, NL-3581 RB Utrecht, NL
DE KRUIF, Cornelis Adriaan, NL-3731 EL De Bilt, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 893 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773621.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023993 21.06.2006
(87) WO 2007/002096 2007/01 04.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 22.06.2005 US 692786 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR IFNAR2-TARGETING**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR TARGETING IFNAR2**
• **METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE CIBLER IFNAR2**
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) CHUNTHARAPAI, Anan, Colma, CA 94015, US
SCHMIDT, Kerstin, San Francisco, CA 94131, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/00 → (51) **C12M 3/00**

- (51) **C07K 16/10** (11) **1 893 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785546.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024717 23.06.2006
(87) WO 2007/002543 2007/01 04.01.2007
(88) 19.07.2007
(30) 23.06.2005 US 693603 P
15.07.2005 US 699614 P
(54) • **ANTI-KÖRPERFORMULIERUNGEN MIT OPTIMIERTE AGGREGATIONS- UND FRAGMENTIERUNGSPROFILEN**
• **ANTIBODY FORMULATIONS HAVING OPTIMIZED AGGREGATION AND FRAGMENTATION PROFILES**
• **FORMULATIONS D'ANTICORPS POSSEDANT DES PROFILS D'AGREGATION ET DE FRAGMENTATION OPTIMISES**
- (71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US

- (72) WEI, Ziping, North Potomac, MD 21136, US
TOUS, Guillermo, I., Gaithersburg, MD 20878, US
SCHENERMAN, Mark, Reisterstown, MD 21136, US
ALLAN, Christian, B., Brookeville, MD 20833, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C07K 16/10 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 893 648 A2***
A61P 37/04
(25) En (26) En
(21) 05759783.3 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002489 23.06.2005
(87) WO 2006/000787 2006/01 05.01.2006
(88) 27.04.2006
(30) 23.06.2004 GB 0414055
(54) • **ANTI-KÖRPER GEGEN BAKTERIELLE ANTIGENE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER ERZEUGUNG EINER IMMUNREAKTION GEGEN APOPTOTISCHE ZELLEN**
• **ANTIBODIES AGAINST BACTERIAL ANTIGENS AND THEIR USE IN THE GENERATION OF IMMUNE RESPONSE AGAINST APOPTOTIC CELLS**
• **ANTICORPS CONTRE DES ANTIGENES BACTERIENS AT LEUR UTILISATION POUR GENERER UNE REPOSE IMMUNITAIRE CONTRE LES CELLULES APOPTOPIQUES**
- (71) University Court of the University of Edinburgh, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) DEVITT, Andrew, MRC Centre for Inflam. Res., Edinburgh EH8 9XD, GB
GREGORY, Christopher, MRC Centre for Inflam. Res., Edinburgh EH8 9XD, GB
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07K 16/22 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 893 649 A2***
A61K 39/395 **A61K 31/485**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 06766357.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000488 23.06.2006
(87) WO 2006/137106 2006/52 28.12.2006
(88) 07.06.2007
(30) 24.06.2005 IT RM20050332
(54) • **VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER ANALGETISCHEN WIRKUNG VON OPIOIDEN AUF SCHMERZEN**
• **METHOD FOR THE POTENTIATION OF OPIOID ANALGESICS EFFECTS ON PAIN**
• **PROCEDE DESTINE A LA POTENTIATION DES EFFETS D'ANALGESIQUES OPIACES SUR LA DOULEUR**
- (71) Lay Line Genomics SpA, Via di Castel Romano, 100, 00128 Roma, IT
(72) PAVONE, Flaminia, 00143 Roma, IT
MARINELLI, Sara, 00128 Roma, IT
CATTANEO, Antonio, 00128 Roma, IT
UGOLINI, Gabriele, 00128 Roma, IT
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395****C07K 16/28** → (51) **G01N 33/50**(51) **C07K 19/00** (11) **1 893 650 A2***
C12N 15/12 **C12N 15/62**
A61K 48/00 **C12N 15/09**
A61K 39/00(25) En (26) En
(21) 06734349.1 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) US 2006/003935 03.02.2006
(87) WO 2006/084179 2006/32 10.08.2006
(88) 14.12.2006
(30) 03.02.2005 US 650635 P(54) • *TAT-CD4-HIV-HYBRIDMOLEKÜLE UND
VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIV TAT-CD4 HYBRID MOLECULES AND
METHODS OF USE THEREOF*
• *MOLECULES HYBRIDEES A HIV TAT-CD4
ET METHODES D'UTILISATION CORRES-
PONDANTES*(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,
4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-
2916, USBarnett, Susan, 4560 Horton Street, Emery-
ville, CA 94608-2916, USRappuoli, Rino, 4560 Horton Street, Emery-
ville, CA 94608-2916, USSharma, Victoria, 4560 Horton Street,
Emeryville, CA 94608-2916, USSrivastava, Indresh, 4560 Horton Street,
Emeryville, CA 94608-2916, US(72) BARNETT, Susan, c/o Novartis Vaccines and
Diagnostics Inc., Emeryville, California
94662-8097, USRAPPUOLI, Rino, c/o Novartis Vaccines and
Diagnostics Inc., Emeryville, California
94662-8097, USSHARMA, Victoria, c/o Novartis Vaccines and
Diagnostics Inc., Emeryville, California
94662-8097, USSRIVASTAVA, Indresh, c/o Novartis Vaccines
and Diagnostics Inc., Emeryville, California
94662-8097, US(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB(51) **C08B 1/00** (11) **1 893 651 A2***
C08J 3/09(25) De (26) De
(21) 06725736.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/061560 12.04.2006
(87) WO 2006/108861 2006/42 19.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017733(54) • *LÖSLICHKEIT VON CELLULOSE IN IONI-
SCHEN FLÜSSIGKEITEN UNTER ZUGABE
VON AMINBASE*
• *SOLUBILITY OF CELLULOSE IN IONIC
LIQUIDS WITH ADDITION OF AMINO
BASES*
• *SOLUBILITE DE LA CELLULOSE DANS
DES LIQUIDES IONIQUES, SOUS APPORT
DE BASE AMINE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MAASE, Matthias, 67346 Speyer, DE

STEGMANN, Veit, 68167 Mannheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörsch-
ler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theo-
dor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE(51) **C08B 37/16** (11) **1 893 652 A1***(25) En (26) En
(21) 05821441.2 (22) 02.12.2005
(84) DE ES FR GB IT

(86) KR 2005/004090 02.12.2005

(87) WO 2006/137629 2006/52 28.12.2006

(30) 21.06.2005 KR 20050053676

(54) • *VERFAHREN ZUM VERNETZEN VON B-
CYCLODEXTRIN ZUM ABFANGEN VON
CHOLESTEROL UND REGENERATION
DAVON*
• *METHOD FOR CROSSLINKING B-CYCLO-
DEXTRIN FOR CHOLESTEROL TRAPPING
AND REGENERATION THEREOF*
• *METHODE DE RETICULATION DE B-
CYCLODEXTRINE POUR LE PIEGEAGE DU
CHOLESTEROL ET REGENERATION
ASSOCIEE*(71) Kwak, Hae-soo, 101-601, Hyundai 2-cha
Apartment Dunchon-dong Gangdong-gu,
Seoul 134-060, KR(72) HAN, Eun-mi, Gyeonggi-do 442-150, KR
KIM, Song-hee, Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-797, KRJUNG, Tae-hee, Chungcheongnam-do 330-
060, KR(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR(51) **C08F 2/00** (11) **1 893 653 A1***(25) En (26) En
(21) 05855507.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/046959 22.12.2005

(87) WO 2007/001474 2007/01 04.01.2007

(30) 24.06.2005 US 693855 P

21.12.2005 US 313519

(54) • *VERBESSERTE RETENTION UND ENT-
WÄSSERUNG BEI DER PAPIERHERSTEL-
LUNG*
• *IMPROVED RETENTION AND DRAINAGE
IN THE MANUFACTURE OF PAPER*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA
RETENTION ET DE L'EGOUTTAGE DANS
LA FABRICATION DU PAPIER*(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza,
1313 North Market Street, Wilmington, DE
19894-0001, US

(72) DOHERTY, Erin, A., S., Hockessin, DE

19707, US

(74) GELMAN, Robert, A., Newark, DE 19711, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **C08F 2/38** (11) **1 893 654 A1***(25) En (26) En
(21) 06744047.9 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2006/001986 01.06.2006

(87) WO 2006/129088 2006/49 07.12.2006

(30) 01.06.2005 GB 0511116

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LÖSLICHEN UND KOLLOIDALEN MOLE-
KULAR GEPRÄGTEN POLYMEREN DURCH
LEBENDE POLYMERISATION*
• *PREPARATION OF SOLUBLE AND COL-
LOIDAL MOLECULARLY IMPRINTED
POLYMERS BY LIVING POLYMERIZATION*
• *PREPARATION DE POLYMERES SOLU-
BLES ET COLLOIDAUX DE MASSE MOLE-
CULAIRE DEFINIE PAR POLYMERISATION
VIVANTE*(71) CRANFIELD UNIVERSITY, Silsoe, Milton
Keynes, Bedfordshire MK45 4DT, GB(72) KARIM, Khalku, Cambridge Cambridgeshire
CB4 2ED, GBPILETSKY, Sergey Anatoliyovich, Cranfield
Bedfordshire MK43 OEE, GBPILETSKA, Olena Volodimirivna, Cranfield
Bedfordshire MK43 OEE, GBTURNER, Anthony Peter Francis, Wilstead
Bedfordshire MK45 3FD, GBCHIANELLA, Iva, Silsoe Bedfordshire MK45
4ET, GBGUERRIERO, Antonio, Ricardo, Leonardo,
Cranfield Bedfordshire MK43 OHL, GB(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB(51) **C08F 4/645** (11) **1 893 655 A2***
C08F 10/14(25) Fr (26) Fr
(21) 06764804.8 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2006/001409 21.06.2006

(87) WO 2006/136707 2006/52 28.12.2006

(88) 24.05.2007

(30) 21.06.2005 FR 0506282

(54) • *NEUE ALUMINIUMFREIE KATALYTISCHE
KOMBINATION ZUR POLYMERISATION
VON ALPHA-OLEFINEN UND POLYMERI-
SATIONSVERFAHREN DAMIT*
• *NOVEL CATALYTIC ALUMINUM-FREE
COMBINATION FOR POLYMERIZING
ALPHA-OLEFINS AND POLYMERIZATION
METHOD USING SAME*
• *NOUVELLE COMBINAISON CATALYTIQUE
SANS ALUMINIUM POUR LA POLYMERI-
SATION DES ALPHA-OLEFINES ET PRO-
CEDE DE POLYMERISATION METTANT EN
UVRE LADITE COMBINAISON*(71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOL-
OGIES DE LILLE, SAIC, Batiment A3 Cité
Scientifique, F-59655 Villeneuve d'Ascq
Cedex, FR

(72) MORTREUX, André, F-59510 Hem, FR

GAUVIN, Régis, F-59000 Lille, FR

GAUTIER, Estelle, F-33310 Lormont, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de
Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg,
59800 Lille, FR(71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOL-
OGIES DE LILLE, SAIC, Batiment A3 Cité
Scientifique, F-59655 Villeneuve d'Ascq
Cedex, FR

(72) MORTREUX, André, F-59510 Hem, FR

GAUVIN, Régis, F-59000 Lille, FR

GAUTIER, Estelle, F-33310 Lormont, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de
Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg,
59800 Lille, FR**C08F 10/14** → (51) **C08F 4/645**(51) **C08F 220/00** (11) **1 893 656 A1***(25) En (26) En
(21) 06740687.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/012970 06.04.2006

(87) WO 2006/118746 2006/45 09.11.2006

(30) 03.05.2005 US 120372

(54) • *SALZEMPFINDLICHE VINYLACETATBIN-
DEMittelZUSAMMENSETZUNGEN UND
FASERARTIKEL DAMIT*
• *SALT-SENSITIVE VINYL ACETATE BINDER
COMPOSITIONS AND FIBROUS ARTICLES
INCORPORATING SAME*
• *COMPOSITIONS DE LIANT ACETATE DE
VINYLE SENSIBLE AUX SELS, ET ARTI-
CLES FIBREUX LES INCORPORANT*(71) Celanese International Corporation, 1601
West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034,
US(72) FARWAHA, Rajeev, Belle Mead, NJ 08502,
US

PAULS, Steven, P., Sr., Old Bridge, NJ

08857, US

(74) MUMICK, Pavneet, Belle Mead, NJ 08502,
US

(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE

C08F 220/06 → (51) **C07C 45/52**

(51) **C08F 220/34** (11) **1 893 657 A2***

(25) En (26) En
(21) 06754037.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/005228 01.06.2006
(87) WO 2006/131259 2006/50 14.12.2006
(88) 22.11.2007
(30) 10.06.2005 EP 05012507

(54) • *NUR IN GERINGEM MASSE EXTRAHIER-
BARE, STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAM-
MENSETZUNGEN MIT AMINOACRYLATEN*
• *LOW EXTRACTABLE RADIATION CUR-
ABLE COMPOSITIONS CONTAINING AMI-
NOACRYLATES*
• *COMPOSITIONS DE VERNIS EXTRUABLE À
BASSE TEMPÉRATURE ET RÉTICULABLE
PAR RADIATION COMPORTANT DES
AMINOACRYLATES*

(71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square
Marie Curie 11, 1070 Brussels, BE

(72) STONE, Vincent, B-1030 Bruxelles, BE
BERGIERS, Francis, B-1310 La Hulpe, BE
RANDOUX, Thierry, B-1420 Braine l'Alleud,
BE

LUCOT, Christian, F-69400 Limas, FR
(74) Destryker, Elise Martine, et al. CYTEC Sur-
face Specialties, S.A. Patent Dept. Ander-
lechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08F 265/04 → (51) **C08F 291/02**

(51) **C08F 271/02** (11) **1 893 658 A1***
C11D 3/37 **C11D 7/32**

(25) En (26) En
(21) 06766428.4 (22) 26.05.2006

(84) DE
(86) JP 2006/311043 26.05.2006
(87) WO 2006/126744 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005156392

(54) • *CYCLISCHE N-VINYLLACTAME, ENTHAL-
TENDES POLYMER, HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG
DAVON*
• *N-VINYL CYCLIC LACTAM POLYMER,
PRODUCTION METHOD THEREOF, AND
APPLICATION THEREOF*
• *POLYMÈRE DE N-VINYL-LACTAME
CYCLIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION
DE CELUI-CI ET APPLICATION DE CELUI-
CI*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0043, JP

(72) TSUMORI, Takahiro, Nishinomiya-shi, Hyogo
662-0012, JP
IMAI, Daisuke, Osaka 564-0024, JP
FUJII, Yoshikazu, Kyoto 617-0002, JP

(74) Brehm, Hans-Peter, et al. Patent- und
Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Office
Starnberg P.O. Box 1164, 82301 Starnberg,
DE

C08F 285/00 → (51) **C08F 291/02**

(51) **C08F 291/02** (11) **1 893 659 A1***
C08F 265/04 **C08F 285/00**

(25) En (26) En
(21) 06769984.3 (22) 03.05.2006

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

(86) US 2006/016988 03.05.2006
(87) WO 2006/127223 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 138551

(54) • *AUFPRALLMODIFIZIERTE FORMZUSAM-
MENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *IMPACT-MODIFIED MOLDING COMPOSI-
TION AND METHOD*
• *COMPOSITION DE MOULAGE RESISTANT
AUX CHOCES ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) General Electric Company, (A New York
Corporation) 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US

(72) DHAWAN, Sandeep, Vienna, WV 26105, US
BERZINIS, Albin, Peter, Marietta, OH 45750,
US
KALYANARAMAN, Viswanathan, Athens, OH
45701, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wälte Huyssealle 100, 45128 Essen, DE

(51) **C08G 2/08** (11) **1 893 660 A1***
C07C 41/56

(25) De (26) De
(21) 06777305.1 (22) 12.06.2006

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

AL

(86) EP 2006/063095 12.06.2006
(87) WO 2006/134088 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005027701

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYOXYMETHYLENDIMETHYLETHERN
AUS METHANOL UND FORMALDEHYD*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYOXY-
METHYLENE DIMETHYL ETHERS FROM
METHANOL AND FORMALDEHYDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYO-
XYMETHYLENE-DIMETHYLETHERS A
BASE DE METHANOL ET DE FORMALDE-
HYDE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE
BLAGOV, Sergej, 70195 Stuttgart, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörsch-
ler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theo-
dor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08G 4/00** (11) **1 893 661 A2***
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 06770201.9 (22) 10.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/018182 10.05.2006
(87) WO 2006/122223 2006/46 16.11.2006
(88) 18.05.2007
(30) 10.05.2005 US 679480 P
23.09.2005 US 720099 P

(54) • *STRATEGIEN ZUR FREISETZUNG VON
WIRKSTOFFEN UNTER VERWENDUNG
VON MIZELLEN UND PARTIKELN*
• *STRATEGIES FOR DELIVERY OF ACTIVE
AGENTS USING MICELLES AND PARTI-
CLES*
• *NOUVELLES STRATEGIES D'ADMINIS-
TRATION D'AGENTS ACTIFS UTILISANT
DES MICELLES ET DES PARTICULES*

(71) EMORY UNIVERSITY, Office of Technology
Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor,
Atlanta, GA 30322, US

GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION,
505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-
0415, US

University of Rochester Medical Center,
Office of Technology Transfer 601 Elmwood
Avenue Box Ott, Rochester, NY 14642, US

(72) PULENDRAN, Bali, Alpharetta, GA 30022, US
MURTHY, Niren, Atlanta, GA 30308, US
PIERCE, Robert H., Palo Alto, California
94306, US

HEFFERNAN, Michael, J., Atlanta, GA 30350,
US

HAO, Jihua, University Hospital Cleveland,
Cleveland, Ohio 44106-5056, US

KWISSA, Marcin, EMORY UNIVERSITY,
Atlanta, GA 30329, US

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 893 662 A2***
C08G 18/12 **C08G 18/66**
C08G 18/67 **C09D 175/16**

(25) En (26) En
(21) 06784994.3 (22) 16.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/023484 16.06.2006
(87) WO 2006/138557 2006/52 28.12.2006
(88) 13.12.2007
(30) 17.06.2005 US 691727 P

(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE POLYURE-
THANDISPERSIONEN*
• *RADIATION CURABLE POLYURETHANE
DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS DE POLYURETHANNE
DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*

(71) Reichhold, Inc., 2400 Ellis Road, Durham,
NC 27703, US

(72) NADERHOFF, Bryan, Durham, North Carolina
27703, US

MCAULIFFE, Matt, North Carolina, US
YANG, Shi, Cary, North Carolina 27513, US
PURVIS, Mike, North Carolina, US
ABE, Youichi, North Carolina, US

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glas-
gow G1 3AE, GB

(51) **C08G 18/10** (11) **1 893 663 A1***
C08G 18/48 **C08G 18/16**

(25) De (26) De
(21) 06743123.9 (22) 07.06.2006

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

(86) EP 2006/005434 07.06.2006
(87) WO 2006/133839 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 DE 102005028081

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYAMINEN MIT PRIMÄREN AMINO-
GRUPPEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
POLYAMINES COMPRISING PRIMARY
AMINO GROUPS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYA-
MINES COMPORTANT DES GROUPEES
AMINO PRIMAIRES*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkú-
sen, DE

(72) MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 893 664 A1***
C08L 75/04 **C08L 63/00**
C09D 5/34 **C09K 3/10**

(25) En (26) En

- (21) 06771286.9 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020432 25.05.2006
(87) WO 2006/127995 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 138541

(54) • *VERSIEGELUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SEALER COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS D'ETANCHEITE*

- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) SOPHIEA, Daniel, P., Lake Orion, MI 48362, US

- LIN, Geng, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/16 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 63/00** (11) **1 893 665 A1***
C08K 3/00 **C08L 67/00**

- (25) En (26) En
(21) 06763293.5 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/062632 25.05.2006
(87) WO 2006/125824 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 685096 P
(54) • *POLYESTER-ORGANOEISEN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYESTER ORGANO IRON COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ORGANO-FERREUSES DE POLYESTER*

- (71) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense, Km 10, 03010 Patrica (FR), IT
(72) AL GHATTA, Hussain, I-03014 Fiuggi (Frosinone), IT
BLACK, Jeffrey D., Akron, Ohio 44312, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C08G 63/08 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C08G 63/82** (11) **1 893 666 A1***
C08K 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05826216.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/041572 15.11.2005
(87) WO 2006/132671 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 146918
14.11.2005 US 164181

- (54) • *POLYESTERBEHÄLTER MIT VERBESSERTE GASBARRIERE UND VERFAHREN*
• *POLYESTER CONTAINER WITH ENHANCED GAS BARRIER AND METHOD*
• *RECIPIENT EN POLYESTER PRESENTANT UNE BARRIERE AUX GAZ AMELIOREE, ET PROCEDE*

- (71) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US
(72) SHI, Yu, Branchburg, New Jersey 08876, US
SCHIAVONE, Robert, J., Matthews, North Carolina 28105, US

- WALTERS, Chantel, Toledo, Ohio 43609, US
KRIEGEL, Robert, Marietta, Georgia 30067, US
HUANG, Xiaoyan, Marietta, Georgia 30068, US

- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08G 65/00** (11) **1 893 667 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06841251.9 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/063087 12.06.2006
(87) WO 2007/051658 2007/19 10.05.2007
(30) 15.06.2005 DE 102005027702

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYMETHYLENDIMETHYLETHERN AUS METHANOL UND FORMALDEHYD*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYOXYMETHYLENE DIMETHYL ETHERS FROM METHANOL AND FORMALDEHYDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D ETHERS DIMETHYLIQUES DE POLYOXYMETHYLENE A PARTIR DE METHANOL ET DE FORMALDEHYDE*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE
BLAGOV, Sergej, 70195 Stuttgart, DE

- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08G 71/00** (11) **1 893 668 A1***
C07C 273/18 **C07C 275/50**

- (25) En (26) En
(21) 06742959.7 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/004674 17.05.2006
(87) WO 2006/122782 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 IT MI20050893

- (54) • *N-(2-HYDROXYALKANOYL)-N,N'-DIALKYLHARNSTOFFE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *N-(2-HYDROXYALKANOYL)-N,N'-DIALKYLUREAS AND A PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *N-(2-HYDROXYALKANOYL)-N,N'-DIALKYLUREES ET UN PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION*

- (71) Choris S.R.L., Via Monsignor Colombo 30/32, I-22066 Mariano Comense (Como), IT
(72) GALLIANI, Guido, I-20033 Desio (Milano), IT
ORLANDI, Marco, I-20133 Milano, IT
RINDONE, Bruno, I-20090 Segrate (Milano), IT
TERRANEO, Alberto, I-20036 Meda (Milano), IT

- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08G 77/16 → (51) **C08G 77/20**

- (51) **C08G 77/20** (11) **1 893 669 A1***
C08G 77/16 **G02B 1/04**
C07F 7/08

- (25) En (26) En
(21) 06772842.8 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/022695 12.06.2006
(87) WO 2006/138190 2006/52 28.12.2006

- (30) 15.06.2005 US 153470
(54) • *HYDROPHILE ARYLSILOXYHALTIGE MONOMERE UND POLYMERE MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX SOWIE OPHTHALMISCHE VORRICHTUNGEN MIT DERARTIGEN POLYMEREN*

- *HIGH REFRACTIVE-INDEX, HYDROPHILIC, ARYLSILOXY-CONTAINING MONOMERS AND POLYMERS, AND OPHTHALMIC DEVICES COMPRISING SUCH POLYMERS*
• *MONOMERES ET POLYMERES HYDROPHILES, D'INDICE DE REFRACTION ELEVE, CONTENANT DES GROUPES ARYLSILOXY, ET DISPOSITIFS OPHTALMIQUES COMPRENANT DE TELS POLYMERES*

- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US

- (72) SALAMONE, Joseph, C., Boca Raton, Florida 30513, US
KUNZLER, Jay, F., Canandaigua, New York 14424, US
OZARK, Richard, M., Solvay, New York 13209, US

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

- (51) **C08G 77/20** (11) **1 893 670 A1***
G02B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 06784754.1 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/022699 12.06.2006
(87) WO 2006/138193 2006/52 28.12.2006
(30) 15.06.2005 US 153674

- (54) • *HYDROPHILE, ARYLSILOXY-HALTIGE MAKROMONOMERE UND POLYMERE MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX SOWIE OPHTHALMISCHE VORRICHTUNGEN MIT SOLCHEN POLYMEREN*
• *HIGH REFRACTIVE-INDEX, HYDROPHILIC, ARYLSILOXY-CONTAINING MACROMONOMERS AND POLYMERS, AND OPHTHALMIC DEVICES COMPRISING SUCH POLYMERS*

- *MACROMONOMERES ET POLYMERES A INDICE DE REFRACTION ELEVE, HYDROPHILES, RENFERMANT DE L'ARYLSILOXY ET DISPOSITIFS OPHTALMIQUES COMPRENANT DE TELS POLYMERES*

- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US

- (72) SALAMONE, Joseph, C., Boca Raton, Florida 33486, US
KUNZLER, Jay, F., Canandaigua, New York 14424, US
OZARK, Richard, M., Solvay, New York 13209, US

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

C08G 77/388 → (51) **D06M 15/643**

C08G 83/00 → (51) **B32B 7/00**

- (51) **C08J 3/00** (11) **1 893 671 A2***
C08K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 06849777.5 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018168 11.05.2006
(87) WO 2007/092032 2007/33 16.08.2007

- (88) 27.09.2007
- (30) 14.06.2005 US 690546 P
- (54) • *ANGEREICHERTE SILIKONHARZFOLIE UND VERFAHREN FÜR IHRE ZUBEREITUNG*
- *REINFORCED SILICONE RESIN FILM AND METHOD OF PREPARING SAME*
- *FILM RENFORCE EN RESINE DE SILICONE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) ANDERSON, Nicole, Midland, MI 48640, US
- ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C08J 3/09 → (51) **C08B 1/00**

C08J 3/20 → (51) **C08L 67/00**

C08J 3/22 → (51) **C08L 23/02**

- (51) **C08J 5/00** (11) **1 893 672 A1***
- B32B 27/32** **B32B 27/34**
- B29C 41/22** **B29C 41/04**
- C08J 11/06** **B05D 7/22**

- (25) En (26) En
- (21) 06763812.2 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063386 21.06.2006
- (87) WO 2006/136572 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 EP 05105533
- (54) • *AUS EINER MISCHUNG VON POLYETHYLEN PULVERN HERGESTELLTE ROTATIONSFORMTE GEGENSTÄNDE*
- *ROTOMOULDED ARTICLES PREPARED FROM A BLEND OF POLYETHYLENE POWDERS*
- *ARTICLES MOULES PAR ROTATION PREPARES A PARTIR D'UN MELANGE DE POUDRES DE POLYETHYLENE*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Société Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, BE
- (74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08J 5/06 → (51) **C08L 67/00**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 893 673 A1***
- A22C 13/00** **B29C 47/00**
- D01F 4/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06754121.9 (22) 03.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005339 03.06.2006
- (87) WO 2006/131285 2006/50 14.12.2006
- (30) 09.06.2005 DE 102005026747
- (54) • *FORMKÖRPER AUF BASIS VON KOLLAGEN*
- *COLLAGEN-BASED SHAPED BODY*
- *ELEMENT DE MOULAGE A BASE DE COLLAGENES*
- (71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) GORD, Herbert, 55218 Ingelheim, DE
- HAMMER, Klaus-Dieter, 55120 Mainz, DE
- MELLE, Jürgen, 07407 Rudolstadt, DE

- (74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 5/22 → (51) **C08J 9/36**

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 893 674 A1***
- C08L 61/28**

- (25) De (26) De
- (21) 06763637.3 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063082 12.06.2006
- (87) WO 2006/134083 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 DE 102005027552
- (54) • *THERMOFORMBARE MELAMIN/FORMALDEHYD-SCHAUMSTOFFE MIT GERINGER FORMALDEHYDEMISSION*
- *THERMOFORMABLE MELAMINE/FORMALDEHYDE-BASED FOAMS EXHIBITING LOW-FORMALDEHYDE EMISSION*
- *MOUSSES THERMOFORMABLES A BASE DE MELAMINE/FORMALDEHYDE A FAIBLE EMISSION DE FORMALDEHYDE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BAUMGARTL, Horst, 55122 Mainz, DE
- SCHIERHOLZ, Jens-Uwe, 64625 Benthheim, DE

C08J 9/14 → (51) **C09K 5/04**

- (51) **C08J 9/224** (11) **1 893 675 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06763606.8 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063037 09.06.2006
- (87) WO 2006/131555 2006/50 14.12.2006
- (30) 10.06.2005 DE 102005027039
- (54) • *HYDROPHOBIN ALS BESCHICHTUNGSMITTEL FÜR EXPANDIERBARE ODER EXPANDIERTE, THERMOPLASTISCHE POLYMERPARTIKEL*
- *HYDROPHOBIN AS A COATING AGENT FOR EXPANDABLE OR EXPANDED THERMOPLASTIC POLYMER PARTICLES*
- *HYDROPHOBINE UTILISEE EN TANT QUE SUBSTANCE DE REVETEMENT POUR DES PARTICULES POLYMERES THERMOPLASTIQUES EXPANSIBLES OU EXPANSEES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- EXNER, Christian, 67433 Neustadt, DE
- BAUS, Ulf, 69221 Dossenheim, DE
- HOLOCH, Jan, 69181 Leimen, DE
- BOLLSCHWEILER, Claus, 69118 Heidelberg, DE
- SUBKOWSKI, Thomas, 68526 Ladenburg, DE
- KAROS, Marvin, 68723 Schwetzingen, DE
- LEMAIRE, Hans-Georg, 67117 Limburgerhof, DE

C08J 9/32 → (51) **C04B 41/50**

- (51) **C08J 9/36** (11) **1 893 676 A1***
- B01D 71/26** **B01D 71/32**
- B01D 71/34** **B01D 71/38**
- B01D 71/40** **B01D 71/42**
- B01D 71/62** **B01D 71/64**
- B01D 71/68** **B01D 71/82**
- C08J 5/22**

- (25) En (26) En
- (21) 06741265.0 (22) 20.06.2006

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

- (86) AU 2006/000864 20.06.2006
- (87) WO 2006/135966 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 AU 2005903237
- (54) • *VERNETZUNGSBEHANDLUNG VON POLYMERMEMBRANEN*
- *CROSS LINKING TREATMENT OF POLYMER MEMBRANES*
- *TRAITEMENT DE RÉTICULATION DE MEMBRANES POLYMÈRES*
- (71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (72) MULLER, Heinz-Joachim, Thornleigh, NSW 2120, AU
- WANG, Dongliang, Parramatta, New South Wales 2150, AU
- KUMAR, Ashvin, South Windsor, NSW 2756, AU
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C08J 11/06 → (51) **C08J 5/00**

C08K 3/00 → (51) **C08G 63/00**

C08K 3/00 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C08K 3/04** (11) **1 893 677 A1***
- C08K 5/00** **C08K 5/01**
- B60C 1/00** **C08L 9/00**
- C08L 21/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06724726.2 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004213 05.05.2006
- (87) WO 2006/133770 2006/51 21.12.2006
- (30) 16.06.2005 DE 102005027858
- (54) • *KAUTSCHUKMISCHUNG UND REIFEN*
- *RUBBER MIXTURE AND TYRE*
- *MELANGE A BASE DE CAOUTCHOUC ET PNEU*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) MEISSNER, Steffi, 31552 Rodenberg, DE
- WEINREICH, Hajo, 31840_ Hess Oldendorf, DE
- DETTMER, Fabian, 38106 Braunschweig, DE
- WAGEMANN, Jürgen, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

C08K 3/26 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 893 678 A1***
- C08L 51/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06773628.0 (22) 21.06.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2006/024002 21.06.2006
- (87) WO 2007/002103 2007/01 04.01.2007
- (30) 23.06.2005 US 165257
- (54) • *FESTEN FÜLLSTOFF ENTHALTENDE POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DADURCH GEBILDETE GEGENSTÄNDE UND BILDUNGSVERFAHREN*
- *SOLID FILLER CONTAINING POLYMERIZABLE COMPOSITIONS, ARTICLES FORMED THEREBY AND METHODS OF FORMATION*

- *COMPOSITIONS POLYMERISABLES CONTENANT UNE CHARGE SOLIDE, ARTICLES AINSI FORMES ET LEURS PROCÉDES DE FORMATION*
- (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) WEBERG, Rolf, T., East Aurora, New York 14052, US
DESJARDINS, Charles, F., Colden, New York 14033, US
ECHEVERRIA, Isabel, Amherst, New York 14226, US
HUTCHINS, Clyde, Spencer, Colden, New York 14033, US
GLEASON, JR., Richard, R., Grand Island, New York 14072, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C08G 63/82****C08K 5/00** → (51) **C08K 3/04****C08K 5/00** → (51) **C08K 5/098****C08K 5/00** → (51) **C08L 23/14****C08K 5/01** → (51) **C08K 3/04****C08K 5/07** → (51) **C09D 4/00**

- (51) **C08K 5/098** (11) **1 893 679 A1***
C08K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06763292.7 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062631 25.05.2006
(87) WO 2006/125823 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 685098 P
- (54) • *EINE METALLORGANISCHE VERBINDUNG ENTHALTENDE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYESTER COMPOSITIONS COMPRISING AN ORGANO-METALLIC COMPOUND*
• *COMPOSITIONS DE POLYESTER RENFERMANT UN COMPOSE ORGANOMETALLIQUE*
- (71) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense, Km 10, 03010 Patrica (FR), IT
- (72) AL GHATTA, Hussain, I-03014 Fiuggi (Frosinone), IT
BLACK, Jeffrey D., Akron, Ohio 44312, US
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C08K 5/10 → (51) **C07C 61/09**

- (51) **C08K 5/3417** (11) **1 893 680 A1***
C08K 13/02 **C08L 25/06**
C08L 63/00
- (25) En (26) En
(21) 06771799.1 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/021227 01.06.2006
(87) WO 2006/132900 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 688385 P
07.06.2005 US 688467 P
- (54) • *FLAMMWIDRIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT ÜBERLEGENER THERMISCHER STABILITÄT UND FLAMMWIDRIGKEIT UND VERWENDUNG DAVON*

- *FLAME RETARDANT COMPOSITION EXHIBITING SUPERIOR THERMAL STABILITY AND FLAME RETARDING PROPERTIES AND USE THEREOF*
 - *COMPOSITION IGNIFUGE PRESENTANT UNE STABILITE THERMIQUE SUPERIEURE ET DES PROPRIETES IGNIFUGES ET UTILISATION AFFERENTE*
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) GOOSSENS, Danielle, F., B-15 132 Nodebias, BE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 5/3492 → (51) **C09D 201/00**

- (51) **C08K 5/54** (11) **1 893 681 A1***
B60C 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06742878.9 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004436 11.05.2006
(87) WO 2006/125533 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 FR 0505517
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN, ENTHALTEND EINEN ORGANOSILICIUM-HAFTVERMITTLER UND EIN ABDECKMITTEL FÜR ANORGANISCHEN FÜLLSTOFF*
• *RUBBER COMPOSITION FOR TYRE COMPRISING AN ORGANOSILICIUM COUPLING AGENT AND AN INORGANIC FILLER COVERING AGENT*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UN AGENT DE COUPLAGE ORGANOSILICIQUE ET UN AGENT DE RECOUVREMENT DE CHARGE INORGANIQUE*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) ARAUJO DA SILVA, José, Carlos, F-63430 Pont-du-Chateau, FR
BINDE, Nathalie, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
ROBERT, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
STERIN, Sébastien, F-69450 St-Cyr au Mont d'Or, FR
VEYLAND, Anne, F-63200 Marsat, FR
- (74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 5/5435 → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08K 5/5455** (11) **1 893 682 A1***
B60C 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06753567.4 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004435 11.05.2006
(87) WO 2006/125532 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 FR 0505518
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN, ENTHALTEND EINEN ORGANOSILOXAN-HAFTVERMITTLER*
• *RUBBER COMPOSITION FOR TYRE COMPRISING AN ORGANOSILOXANE COUPLING AGENT*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UN AGENT DE COUPLAGE ORGANOSILOXANE*

- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63430 Pont du Chateau, FR
LONGCHAMBON, Karine, F-63110 Beaumont, FR
STERIN, Sébastien, F-69450 Saint Cyr au Mont d'or, FR
- (74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 5/55 (11) **1 893 683 A1***
C07F 7/18 **C08L 21/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06753568.2 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004437 11.05.2006
(87) WO 2006/125534 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 FR 0505516
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN, ENTHALTEND EIN ORGANOSILICIUM-HAFTVERMITTLUNGSSYSTEM*
• *RUBBER COMPOSITION FOR TYRE COMPRISING AN ORGANOSILICIUM COUPLING SYSTEM*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UN SYSTEME DE COUPLAGE ORGANOSILICIQUE*
- (71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) ARAUJO DA SILVA, José, Carlos, F-63430 Pont-du-Chateau, FR
VEYLAND, Anne, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
STERIN, Sébastien, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
ROBERT, Pierre, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
BINDE, Nathalie, F-63200 Marsat, FR
- (74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 7/00 → (51) **C08J 3/00****C08K 7/00** → (51) **H01B 1/00**

- (51) **C08K 9/00** (11) **1 893 684 A2***
C08K 9/04 **C08K 9/08**
C09D 133/14 **C09D 5/03**
- (25) En (26) En
(21) 06763764.5 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063284 16.06.2006
(87) WO 2006/136534 2006/52 28.12.2006
(88) 22.03.2007
- (30) 21.06.2005 EP 05105435
15.07.2005 EP 05106508
06.09.2005 US 713754 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON ANORGANISCHEM SAUERSTOFFHALTIGEM MATERIAL, DARAU ERHALTENES PRODUKT UND VERWENDUNG DAVON*
• *PROCESS FOR MODIFYING INORGANIC OXYGEN-CONTAINING PARTICULATE MATERIAL, PRODUCT OBTAINED THEREFROM, AND USE THEREOF*

- *PROCEDE DE MODIFICATION DE MATERIAU PARTICULAIRE OXYGENE INORGANIQUE, PRODUIT AINSI OBTENU ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (72) SCHOMAKER, Elwin, NL-6828 EH Arnhem, NL
 VENDERBOSCH, Rudolf Anthonius Maria, NL-6922 JL Duiiven, NL
 (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08K 9/04 → (51) **C08K 9/00**

C08K 9/04 → (51) **C08L 23/02**

C08K 9/08 → (51) **C08K 9/00**

C08K 13/02 → (51) **C08K 5/3417**

C08L 9/00 → (51) **C08K 3/04**

C08L 21/00 → (51) **C08K 3/04**

C08L 21/00 → (51) **C08K 5/55**

- (51) **C08L 23/02** (11) **1 893 685 A1***
C08K 9/04 **C08J 3/22**
- (25) En (26) En
 (21) 06763296.8 (22) 26.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/062635 26.05.2006
 (87) WO 2006/131450 2006/50 14.12.2006
 (30) 07.06.2005 EP 05076323
 (54) • *MATERIALIEN FÜR POLYOLEFIN-NANO-VERBUNDSTOFFE*
 • *POLYOLEFIN NANOCOMPOSITES MATERIALS*
 • *MATERIAUX NANOCOMPOSITES POLYOLEFINIQUES*
- (71) BASELLI POLIOLFINE ITALIA S.R.L., Piazzale Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
 (72) FERRARA, Giuseppe, I-44100 Ferrara, IT
 SARTORI, Franco, I-44100 Ferrara, IT
 COSTANTINI, Enrico, I-44100 Ferrara, IT
 DI PIETRO, Fabio, I-44100 Ferrara, IT
 (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Piazzale Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

C08L 23/08 → (51) **C08L 69/00**

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/14**

- (51) **C08L 23/14** (11) **1 893 686 A1***
C08L 23/10 **C08K 5/00**
- (25) En (26) En
 (21) 06738621.9 (22) 17.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/009583 17.03.2006
 (87) WO 2006/118674 2006/45 09.11.2006
 (30) 29.04.2005 US 119072
 (54) • *WEICHGEMACHTE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *PLASTICIZED POLYOLEFIN COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE POLYOLEFINE PLASTIFIEE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
 (72) Li, Wen, Houston, TX 77059, US
 TSE, Mun, Fu, Seabrook, TX 77586, US

- IYER, Srivatsan, Srinivas, Pearland, TX 77584, US
 CHAPMAN, Bryan, R., Annandale, NJ 08801, US
 (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C08L 25/00** (11) **1 893 687 A1***
C08L 25/04
- (25) De (26) De
 (21) 06777312.7 (22) 13.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/063125 13.06.2006
 (87) WO 2006/134096 2006/51 21.12.2006
 (30) 14.06.2005 DE 102005027485
 (54) • *VERSTÄRKT THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN*
 • *REINFORCED THERMOPLASTIC MOLDING COMPOUNDS*
 • *MATIERES A MOULER THERMOPLASTIQUES RENFORCEES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
 MÜHLBACH, Klaus, 67269 Grünstadt, DE
 ITTEMANN, Peter, 68623 Lampertheim, DE
 GRUTKE, Stefan, 67434 Neustadt, DE
 INCHAURRONDO, Nicolas, 68165 Mannheim, DE
 (74) Altmann, Andreas, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08L 25/04 → (51) **C08L 25/00**

C08L 25/06 → (51) **C08K 5/3417**

C08L 33/02 → (51) **C07C 45/52**

C08L 33/14 → (51) **C23C 22/53**

C08L 51/00 → (51) **C08K 3/34**

- (51) **C08L 61/28** (11) **1 893 688 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 06791525.6 (22) 19.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/006186 19.06.2006
 (87) WO 2006/136458 2006/52 28.12.2006
 (30) 20.06.2005 DE 102005029685
 (54) • *VERBUNDWERKSTOFF BEINHALTEND HOLZ UND MELAMINHARZ*
 • *COMPOSITE MATERIAL CONTAINING WOOD AND MELAMINE RESIN*
 • *MATERIAU COMPOSITE CONTENANT DU BOIS ET DE LA RESINE DE MELAMINE*
- (71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
 (72) RÄTZSCH, Manfred, A-4073 Wilhering/Thalheim, AT
 ENDESFELDER, Andreas, A-4021 Linz, AT
 MÜLLER, Uwe, A-4222 Luftenberg, AT
 HAIDER, Andreas, A-4020 Linz, AT
 NGUYEN, Huong Lan, A-4040 Linz, AT
 STEINER, Melanie, A-4715 Taufkirchen/Trattnach, AT
 (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C08L 61/28 → (51) **C08J 9/00**

C08L 63/00 → (51) **C08G 18/10**

- C08L 63/00** → (51) **C08K 5/3417**
- (51) **C08L 67/00** (11) **1 893 689 A1***
C08L 71/00 **C08J 3/20**
C08J 5/06 **C08L 77/00**
C01B 31/02 **H01B 1/24**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06764818.8 (22) 22.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2006/001426 22.06.2006
 (87) WO 2006/136715 2006/52 28.12.2006
 (30) 24.06.2005 FR 0506439
 24.10.2005 US 729524 P
 (54) • *KOHLSTOFFNANORÖHREN ENTHALTENDE POLYMERMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG AUS EINER VORMISCHUNG MIT EINEM DISPERGIERMITTEL*
 • *POLYMER MATERIALS CONTAINING CARBON NANOTUBES, METHOD FOR PREPARING SAME FROM A PREMIX WITH A DISPERSANT*
 • *MATÉRIAUX POLYMERES CONTENANT DES NANOTUBES DE CARBONE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION A PARTIR DE PRE-MELANGE AVEC UN AGENT DE DISPERSION*
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
 CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cédex 14, FR
 (72) EL BOUNIA, Nour-Eddine, F-64300 Orthez, FR
 LEIBLER, Ludwik, F-75016 Paris, FR
 TENCE-GIRAULT, Sylvie, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 SOULIE-ZIAKOVIC, Corinne, F-75013 Paris, FR
 (74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 67/00 → (51) **C08G 63/00**

C08L 67/02 → (51) **B32B 7/00**

C08L 67/02 → (51) **B32B 27/36**

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 893 690 A2***
C08L 23/08 **C08K 5/5435**
- (25) En (26) En
 (21) 06770065.8 (22) 08.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/017611 08.05.2006
 (87) WO 2006/127245 2006/48 30.11.2006
 (88) 15.03.2007
 (30) 23.05.2005 US 683826 P
 22.12.2005 US 316227
 (54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT SCHWACHEM GLANZ*
 • *LOW GLOSS THERMOPLASTIC COMPOSITION*
 • *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE PEU BRILLANTE*
- (71) General Electric Company, (A New York Corporation) 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) ELINGTON, Donald, Howard, Evansville, IN 47711, US
 MILLER, Kenneth, Frederick, Mt. Vernon, IN 47620, US
 ZHU, Yantao, Evansville, IN 47712, US
 YU, Claire, Qing, Evansville, IN 47712, US

(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336
München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **1 893 691 A1***

(25) En (26) En
(21) 06770067.4 (22) 08.05.2006

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

(86) US 2006/017615 08.05.2006

(87) WO 2006/127246 2006/48 30.11.2006

(30) 26.05.2005 US 138550

(54) • MIT EINEM MINERAL GEFÜLLTE POLY-
ESTER-POLYCARBONAT-ZUSAMMENSET-
ZUNG

• MINERAL FILLED POLYESTER POLYCAR-
BONATE COMPOSITION

• COMPOSITION DE POLYESTER ET POLY-
CARBONATE A CHARGE MINERALE

(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) VAN GISBERGEN, Josephus Gerardus, M.,
NL-4617 MK Bergen Op Zoom, NL
ONDA, Kayoko, Utsunomiya, Tochigi, 321-
3223, JP

KONO, Mari, Koto, Tokyo, 135-0061, JP

LI, Mingfeng, Shanghai 200032, CN

(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336
München, DE

C08L 71/00 → (51) **C08L 67/00**

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/10**

C08L 77/00 → (51) **C08L 67/00**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 893 692 A2***
C08K 3/00 **C08K 3/26**

(25) En (26) En
(21) 06747249.8 (22) 02.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/311573 02.06.2006

(87) WO 2006/129887 2006/49 07.12.2006

(30) 02.06.2005 JP 2005162076

(54) • SILIKONGUMMIZUSAMMENSETZUNG
• SILICONE RUBBER COMPOSITION
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE
SILICONE

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0005, JP

(72) TASAKI, Tomoko, c/o Dow Corning Toray
Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
TAKUMAN, Osamu, c/o Dow Corning Toray
Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP

(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road, Seve-
noaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/08 → (51) **D06M 15/643**

(51) **C08L 101/00** (11) **1 893 693 A1***

(25) En (26) En
(21) 06773295.8 (22) 16.06.2006

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

(86) US 2006/023405 16.06.2006

(87) WO 2007/001893 2007/01 04.01.2007

(30) 22.06.2005 US 693030 P

(54) • HETEROGENE POLYMERZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG

• HETEROGENEOUS POLYMER BLEND AND
PROCESS OF MAKING THE SAME
• MELANGE POLYMERES HETEROGENE ET
SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) JIANG, Peijun, League City, TX 77573, US
DEKMEZIAN, Armenag, H., Kingwood, TX
77345, US

JOCOB, Sunny, Seabrook, Texas 77586, US

MEHTA, Aspy, K., Humble, TX 77346, US

NARVAEZ JR., Andrew, G., Pasadena, TX
77505, US

SHIRODKAR, P., P., Stow, OH 44224, US

WENG, Weiqing, Houston, TX 77059, US

(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chem-
ical Europe Inc. IP Law Shared Services P.
O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C09B 1/00** (11) **1 893 694 A2***

(25) En (26) En
(21) 06777319.2 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/063179 14.06.2006

(87) WO 2006/136516 2006/52 28.12.2006

(88) 01.11.2007

(30) 23.06.2005 EP 05105579

(54) • SCHWEFELFARBSTOFFE

• SULFIDE DYES

• COLORANTS AU SOUFRE

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING
INC. Patent Department, Klybeckstrasse
141, CH-4057 Basel, CH

(72) CREMER, Christian, 79540 Lörrach, DE
WALLQUIST, Olof, CH-4103 Bottmingen, CH

(51) **C09B 23/14** (11) **1 893 695 A2***
C09B 49/00 **A61Q 5/10**

(25) En (26) En
(21) 06763543.3 (22) 07.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/062946 07.06.2006

(87) WO 2006/134043 2006/51 21.12.2006

(88) 04.10.2007

(30) 16.06.2005 EP 05105283

(54) • STYRYLSULFIDFARBSTOFFE

• STYRYL SULFIDE DYES

• COLORANTS DU TYPE STYRYL SULPHIDE

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH

(72) ELIU, Victor, Paul, 79539 Lörrach, DE

FRÖHLING, Beate, 79639 Grenzach-Wyhlen,
DE

KAUFFMANN, Dominique, F-68110 Illzach,
FR

C09B 29/08 → (51) **C09B 43/42**

(51) **C09B 43/42** (11) **1 893 696 A1***
C09B 29/08 **C09B 67/22**
C09D 11/02

(25) En (26) En
(21) 06763554.0 (22) 07.06.2006

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

(86) EP 2006/062959 07.06.2006

(87) WO 2006/131530 2006/50 14.12.2006

(30) 09.06.2005 EP 05105096

17.08.2005 EP 05107566

(54) • AZO-DISPERGIERFARBSTOFF UND MI-
SCHUNGEN MIT DIESEN AZO-DISPER-
GIERFARBSTOFFEN

• DISPERSE AZO DYES AND MIXTURES
COMPRISES THESE DISPERSE AZO
DYES

• COLORANTS AZOQUES DISPERSES ET
MELANGES CONTENANT CES COLO-
RANTS AZOQUES DISPERSES

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse
61, 4132 Muttenz 1, CH

(72) SIEBER, Helmut, 79618 Rheinfelden, DE

(74) Herrmann, Jörg, et al, Clariant International
Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C09B 49/00 → (51) **C09B 23/14**

(51) **C09B 51/00** (11) **1 893 697 A2***
A61Q 5/10 **A61K 8/41**

(25) En (26) En
(21) 06763695.1 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/063181 14.06.2006

(87) WO 2006/136518 2006/52 28.12.2006

(88) 30.08.2007

(30) 23.06.2005 EP 05105619

(54) • NITROSULFIDFARBSTOFFE

• NITROSULFIDE DYES

• COLORANTS DU TYPE NITRO-SULPHIDE

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING
INC. Patent Department, Klybeckstrasse
141, CH-4057 Basel, CH

(72) CREMER, Christian, 79540 Lörrach, DE
WALLQUIST, Olof, CH-4103 Bottmingen, CH

(51) **C09B 67/22** (11) **1 893 698 A2***
D06P 1/22

(25) De (26) De
(21) 06755310.7 (22) 06.06.2006

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

(86) EP 2006/062932 06.06.2006

(87) WO 2006/131518 2006/50 14.12.2006

(88) 12.04.2007

(30) 09.06.2005 DE 102005026454

(54) • MISCHUNGEN ROTER KÜPFENFARB-
STOFFE, VERFAHREN ZU IHRE HER-
STELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
ZUM FÄRBen VON HYDROXYGRUPPEN-
HALTIGEM MATERIAL

• MIXTURES OF RED VAT DYES, METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF AND
THEIR USE FOR DYING MATERIAL CON-
TAINING HYDROXY GROUPS

• MELANGES DE COLORANTS DE CUVE
ROUGES, LEURS PROCEDES DE PRO-
DUCTION ET LEUR UTILISATION POUR
COLORER UN MATERIAU RENFERMANT
DES GROUPEX HYDROXYLE

(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutsch-
land KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B
598, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) WIDLER, Günther, 67229 Grosskarlbach, DE

ARENZ, Udo, 65779 Kelkheim, DE

MEIER, Stefan, 60529 Frankfurt, DE

MARSCHNER, Claus, 67346 Speyer, DE

C09B 67/22 → (51) **C09B 43/42**

(51) **C09C 1/00** (11) **1 893 699 A2***

(25) De (26) De
(21) 06762162.3 (22) 23.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006069 23.06.2006
- (87) WO 2006/136435 2006/52 28.12.2006
- (88) 03.05.2007
- (30) 24.06.2005 DE 102005029772
08.07.2005 DE 102005032346
- (54) • *PERLGLANZPIGMENTE MIT VERNETZBARER BINDEMITELBESCHICHTUNG, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BESCHICHTETEN PERLGLANZPIGMENTE UND DEREN VERWENDUNG*
- *PEARLESCENT PIGMENTS WITH A CROSS-LINKABLE BINDING AGENT COATING, COATING COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING THE COATED PEARLESCENT PIGMENTS AND USE THEREOF*
- *PIGMENTS NACRES A REVETEMENT DE LIANTS RETICULABLES, COMPOSITION DE REVETEMENT, PROCEDE DE PRODUCTION DES PIGMENTS NACRES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- (72) KAUPP, Günter, 91284 Neuhaus, DE
SCHMIDT, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE
SCHREIBER, Burkhard, 91217 Hersbruck, DE
ALBRECHT, Alexander, 90482 Nürnberg, DE
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C09C 1/02 → (51) **C04B 41/50**

- (51) **C09C 3/04** (11) **1 893 700 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06763402.2 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062758 31.05.2006
- (87) WO 2006/131472 2006/50 14.12.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 10.06.2005 US 689196 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON TEILCHEN MIT EINEM PLASMA BRENNER*
- *PROCESS FOR THE TREATMENT OF PARTICLES USING A PLASMA TORCH*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE PARTICULES AU MOYEN D'UN PISTOLET A PLASMA*
- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Department, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
- (72) BUJARD, Patrice, CH-1784 Courtepin, CH
STADLER, Urs, Leo, Madison, NJ 07940, US
MAMAK, Marc, New City, NY 10956, US
BUGNON, Philippe, CH-1724 Le Mouret, CH
REICH, Oliver, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

- (51) **C09D 4/00** (11) **1 893 701 A1***
C09J 4/00 **C08K 5/07**
C09J 11/06
- (25) De (26) De
- (21) 06724967.2 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060540 08.03.2006
- (87) WO 2006/133978 2006/51 21.12.2006
- (30) 17.06.2005 EP 05105396
- (54) • *(METH)ACRYLAT-ZUSAMMENSETZUNG MIT REDUZIERTER SAUERSTOFFINHIBIERUNG*
- *(METH)ACRYLATE COMPOSITION FEATURING REDUCED OXYGEN INHIBITION*

- *COMPOSITION DE (METH)ACRYLATE DONT LE DURCISSEMENT EST MOINS INHIBE PAR L'OXYGENE*
- (71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
- (72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
MAIER, Steffen, CH-5430 Wettingen, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
- (51) **C09D 4/00** (11) **1 893 702 A1***
G11B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 06758546.3 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/015487 25.04.2006
- (87) WO 2006/121603 2006/46 16.11.2006
- (30) 09.05.2005 US 678991 P
08.12.2005 US 297729
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND SUBSTRATE MIT DARAUSS HERGESTELLTER SCHUTZSCHICHT*
- *CURABLE COMPOSITION AND SUBSTRATES POSSESSING PROTECTIVE LAYER OBTAINED THEREFROM*
- *COMPOSITION DURCISSEBLE ET SUBSTRATS POSSEDANT UNE COUCHE PROTECTRICE OBTENUS A PARTIR DE CELLE-CI*
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton CT 06897-4122, US
- (72) PAVESE, Karin, Ezbiensky, New York, New York 10017, US
- HILGERS, Christoph, 50226 Frechen, DE
LIAO, Wen, P., Clifton Park, New York 12065, US
HAUBRICH, Jeanne, E., Clifton Park, New York 12065, US
ARMSTRONG, Sean, E., East Greenbush, New York 12061, US
- (74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 893 703 A2***
A61L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 06771848.6 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/021296 02.06.2006
- (87) WO 2006/130776 2006/49 07.12.2006
- (88) 24.05.2007
- (30) 02.06.2005 US 687600 P
- (54) • *HYDROPHILE POLYMERBESCHICHTUNGEN FÜR MEDIZINTECHNISCHE VORRICHTUNGEN*
- *HYDROPHILIC POLYMERIC COATINGS FOR MEDICAL ARTICLES*
- *REVETEMENTS POLYMERES HYDROPHILES POUR ARTICLES MEDICAUX*
- (71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
- (72) FINLEY, Michael, J., St. Louis Park, Minnesota 55416, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09D 5/03 → (51) **C08K 9/00**

C09D 5/14 → (51) **A01N 59/16**

C09D 5/34 → (51) **C08G 18/10**

C09D 7/12 → (51) **C09D 201/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 893 704 A1***
C08G 63/08
- (25) En (26) En
- (21) 06726825.0 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001433 20.04.2006
- (87) WO 2006/111746 2006/43 26.10.2006
- (30) 22.04.2005 EP 05252523
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKTINTE*
- *AN INK JET INK*
- *ENCRE POUR IMPRESSION JET D'ENCRE*
- (71) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL
- (72) CAIGER, Nigel Anthony, Wookey Hole, Somerset BA5 1BE, GB
GRANT, Alexander, Bath BA3 4RT, GB
SELMAN, Hartley David, Bristol BS31 2BU, GB
WILSON, Stephen Paul, Shepton Mallet, Somerset BA4 5JG, GB
- (74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London, WC1R 4PQ, GB

C09D 11/02 → (51) **C09B 43/42**

C09D 133/14 → (51) **C08K 9/00**

C09D 133/14 → (51) **C23C 22/53**

- (51) **C09D 175/00** (11) **1 893 705 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06763724.9 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063230 14.06.2006
- (87) WO 2006/134136 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 DE 102005027551
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFES AUS STEINEN UND EINEM KUNSTSTOFF*
- *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE MATERIAL FROM STONES AND A PLASTIC MATERIAL*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSITE CONSTITUE DE PIERRES ET D'UNE MATIERE PLASTIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) REESE, Hans-Jürgen, 49401 Damme, DE
SCHMIDT, Hans Ulrich, 49090 Osnabrück, DE
LEITNER, Johann, 82140 Olching, DE

- (51) **C09D 175/00** (11) **1 893 706 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06763736.3 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063242 14.06.2006
- (87) WO 2006/134147 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 DE 102005027551
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG UND SICHERUNG VON UFFERN, ABHÄNGEN, BÖSCHUNGEN UND ZUMINDEST TEILWEISE IN BEWEGTEN GEWÄSSERN BEFINDLICHEN BAUWERKEN DURCH VERBUNDSTOFFE AUS MINERALISCHEN PARTIKELN UND EINEM EPOXYDHAZ*

- *METHOD FOR STABILISING AND SECURING RIVERS, SLOPES AND EMBANKMENTS AND CONSTRUCTIONS WHICH CAN BE AT LEAST PARTIALLY DISPLACED IN WATER, BY COMPOSITE MATERIAL MADE FROM MINERAL PARTICLES AND AN EPOXY RESIN*
 - *PROCEDE POUR CONSOLIDER ET SECURISER DES RIVES, DES TALLUS, DES DIGUES ET DES CONSTRUCTIONS SE TROUVANT AU MOINS PARTIELLEMENT DANS DES EAUX EN MOUVEMENT, AU MOYEN DE MATERIAUX COMPOSITES COMPRENANT DES PARTICULES MINERALES ET D'UNE RESINE EPOXY*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EISENHARDT, Andrea, 49377 Vechta, DE
LEBERFINGER, Marcus, 49124 Georgsmarienhütte, DE
ROSER, Joachim, 68161 Mannheim, DE

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C09D 201/00** (11) **1 893 707 A1***
C09D 7/12 **C08K 5/3492**
C07D 251/24
- (25) En (26) En
(21) 06763398.2 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062754 31.05.2006
(87) WO 2006/131469 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 EP 05105109
(54) • *TRIS(HYDROXYPHENYL)-TRIAZINE*
• *TRIS(HYDROXYPHENYL) TRIAZINES*
• *TRIAZINES TRIS(HYDROXYPHENYLE)*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding, Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) VOGEL, Thomas, 79576 Haltingen, DE
BRAIG, Adalbert, 79589 Binzen, DE
TOAN, Vien Van, CH-4310 Rheinfelden, CH

C09J 4/00 → (51) **C09D 4/00**

- (51) **C09J 7/00** (11) **1 893 708 A1***
C09J 7/02 **C09J 109/02**
- (25) De (26) De
(21) 06761933.8 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004972 24.05.2006
(87) WO 2006/131214 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 DE 102005026191
(54) • *HITZE-AKTIVIERBARE FOLIEN ZUR FIXIERUNG VON METALLTEILEN AUF KUNSTSTOFFEN*
• *HEAT-ACTIVATED FILMS FOR FIXING METAL PARTS TO PLASTICS*
• *PELLICULES THERMOACTIVABLES DESTINEES A FIXER DES PARTIES METALLIQUES SUR DES PLASTIQUES*
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
HANNEMANN, Frank, 22047 Hamburg, DE
KOOP, Matthias, 22848 Norderstedt, DE

- (51) **C09J 7/00** (11) **1 893 709 A1***
C09J 7/02 **C09J 109/02**
- (25) De (26) De
(21) 06761934.6 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004973 24.05.2006
(87) WO 2006/128629 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 DE 102005025056

- (54) • *KLEBSTOFFFOLIE AUF BASIS VON NITRILKAUTSCHUK-BLENDS ZUR FIXIERUNG VON METALLTEILEN AUF KUNSTSTOFFEN*
• *ADHESIVE SHEET BASED ON NITRILE RUBBER BLENDS FOR AFFIXING METAL COMPONENTS TO PLASTICS*
• *FEUILLE ADHESIVE A BASE DE MELANGES DE CAOUTCHOUC NITRILE POUR FIXER DES PIECES METALLIQUES SUR DES MATIERES PLASTIQUES*
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
HANNEMANN, Frank, 22047 Hamburg, DE
KOOP, Matthias, 22848 Norderstedt, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 893 710 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05816114.2 (22) 02.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/056404 02.12.2005
(87) WO 2006/133742 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005027350

- (54) • *DOPPELSEITIGE HAFTKLEBEBÄNDER ZUR HERSTELLUNG BZW. VERKLEBUNG VON LC-DISPLAYS MIT LICHTABSORBIRENDE EIGENSCHAFTEN*
• *DOUBLE-SIDED ADHESIVE STRIP HAVING LIGHT-ABSORBING PROPERTIES FOR PRODUCING AND/OR GLUING LC-DISPLAYS*
• *BANDES ADHESIVES DOUBLE FACE A PROPRIETES D'ABSORPTION DE LA LUMIERE, POUR LA FABRICATION OU LE COLLAGE D'AFFICHEURS A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 893 711 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05816328.8 (22) 02.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/056407 02.12.2005
(87) WO 2006/133744 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005027394

- (54) • *DOPPELSEITIGE HAFTKLEBEBÄNDER ZUR HERSTELLUNG VON LC-DISPLAYS MIT LICHTREFLEKTIERENDEN UND -ABSORBIRENDE EIGENSCHAFTEN*
• *DOUBLE-SIDED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPES FOR THE PRODUCTION OF LC DISPLAYS WITH LIGHT-REFLECTING AND LIGHT-ABSORBING PROPERTIES*
• *BANDES ADHESIVES DOUBLE FACE A PROPRIETES DE REFLEXION ET D'ABSORPTION DE LA LUMIERE, POUR LA FABRICATION D'AFFICHEURS A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 7/00****C09J 7/02** → (51) **G02F 1/13357****C09J 11/06** → (51) **C09D 4/00****C09J 109/02** → (51) **C09J 7/00**

- (51) **C09J 123/18** (11) **1 893 712 A1***
C09J 125/10 **C09J 153/00**
- (25) En (26) En
(21) 06772140.7 (22) 02.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021720 02.06.2006
(87) WO 2007/001743 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 693225 P
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHES HAFTMITTEL*
• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE*
• *ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION*
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) KITSON, Ralph., P., Jefferson, Ohio 44047, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

C09J 125/10 → (51) **C09J 123/18****C09J 153/00** → (51) **C09J 123/18****C09K 3/10** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C09K 5/00** (11) **1 893 713 A1***
C09K 5/04
- (25) En (26) En
(21) 06749208.2 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012419 04.04.2006
(87) WO 2006/137957 2006/52 28.12.2006
(30) 13.06.2005 US 595167 P
(54) • *NANOIONISCHE FLÜSSIGKEITEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NANO-IONIC LIQUIDS AND METHODS OF USE*
• *LIQUIDES IONIQUES A L'ECHELLE NANOMETRIQUE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) Gurin, Michael H., 4132 Cove Lane Unit A., Glenview IL 60025, US
(72) Gurin, Michael H., Glenview IL 60025, US
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, GB-Sheffield S9 2RX, GB

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 893 714 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06785612.0 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/024886 26.06.2006
(87) WO 2007/002625 2007/01 04.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 24.06.2005 US 693853 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUOR-SUBSTITUIERTEN OLEFINEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING FLUORINE SUBSTITUTED OLEFINS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES OLEFINES A SUBSTITUTION FLUOR*
- (71) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806, US
(72) SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US
PHAM, Hang, T., Amherst, NY 14228, US
WILSON, David, P., East Amherst, NY 14094, US
THOMAS, Raymond, H., Pendleton, NY 14051, US
SPATZ, Mark, W., East Amherst, 14051, US
METCALF, David, A., Whippany, NJ 07981, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C09K 5/04** (11) **1 893 715 A2***
C07D 471/00 **B01J 37/00**
C08J 9/14

(25) En (26) En
(21) 06785686.4 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025060 26.06.2006
(87) WO 2007/002703 2007/01 04.01.2007
(88) 27.09.2007
(30) 24.06.2005 US 693853 P
21.03.2006 US 784731 P

(54) • *SCHAUMBILDNER MIT FLUOR-SUBSTITUIERTEN UNGESÄTTLIGTEN OLEFINEN*
• *FOAMING AGENTS CONTAINING FLUORINE SUBSTITUTED UNSATURATED OLEFINS*
• *AGENTS MOUSSANTS ET COMPOSITIONS CONTENANT DES OLEFINES SUBSTITUEES PAR DU FLUOR, ET PROCEDES DE MOUSSAGE*

(71) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) BOWMAN, James, M., Geneva, IL 60134, US
WILLIAMS, David, J., East Amherst, NY 14051, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09K 5/04 → (51) **C09K 5/00**

(51) **C09K 5/10** (11) **1 893 716 A1***
C09K 5/12

(25) De (26) De
(21) 06763258.8 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/062567 24.05.2006
(87) WO 2006/134015 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 DE 102005028451
(54) • *NEUARTIGE ARBEITSMEDIEN FÜR KÄLTETPROZESSE*
• *NOVEL WORKING MEDIA FOR REFRIGERATION PROCESSES*
• *MILIEUX DE TRAVAIL D'UN GENRE NOUVEAU POUR PROCESSUS DE REFRIGERATION*

(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) JORK, Carsten, 60437 Frankfurt, DE
SEILER, Matthias, 64347 Griesheim, DE
WEYERSHAUSEN, Bernd, 45127 Essen, DE
(74) Thiele, Georg Friedrich, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

C09K 5/12 → (51) **C09K 5/10**

(51) **C09K 8/58** (11) **1 893 717 A1***
C09K 8/60

(25) De (26) De
(21) 06777283.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/062993 08.06.2006
(87) WO 2006/131541 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026716
(54) • *TENSIDMISCHUNGEN FÜR DIE TERTIÄRE ERDÖLFÖRDERUNG*
• *SURFACTANT MIXTURES FOR TERTIARY OIL RECOVERY*

• *MELANGES DE TENSIOACTIFS POUR L'EXPLOITATION TERTIAIRE DE PETROLE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUFF, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
KÜHNLE, Angelika, 49076 Osnabrück, DE
PETROVIC, Susanne, 67063 Ludwigshafen, DE
GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
MÜNSTER, Ingo, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
BRODT, Gregor, 64646 Heppenheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C09K 8/60 → (51) **C09K 8/58**

C09K 11/02 → (51) **C09K 11/81**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 893 718 A2***
C07D 249/18 **H01L 51/30**
C07F 15/00 **C07D 249/06**

(25) En (26) En
(21) 05761012.3 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/052845 20.06.2005
(87) WO 2006/000544 2006/01 05.01.2006
(88) 02.03.2006
(30) 20.06.2005 EP 04102981

(54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDE METALLKOMPLEXE MIT TRIAZOLEN UND BENZOTRIAZOLEN*
• *ELECTROLUMINESCENT METAL COMPLEXES WITH TRIAZOLES AND BENZOTRIAZOLES*
• *COMPLEXES MÉTALLIQUES ÉLECTROLUMINESCENTS CONTENANT DES COMPOSÉS DE TRIAZOLE ET DE BENZOTRIAZOLE*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Schäfer Thomas, 4410 Liestal, CH

(51) **C09K 11/77** (11) **1 893 719 A2***

(25) En (26) En
(21) 06755996.3 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/051621 22.05.2006
(87) WO 2006/129228 2006/49 07.12.2006
(88) 15.02.2007
(30) 02.06.2005 EP 05104822

(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT FARBLICHE DEFIZITE KOMPENSIERENDEM LEUCHTSTOFF*
• *ILLUMINATION SYSTEM COMPRISING COLOR DEFICIENCY COMPENSATING LUMINESCENT MATERIAL*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE COMPRENANT UN MATERIAU LUMINESCENT COMPENSANT UNE DEFALLANCE DES COULEURS*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

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

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

(72) JUESTEL, Thomas c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
MAYR, Walter, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
MEYER, Joerg c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

SCHMIDT, P.J., c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C09K 11/81** (11) **1 893 720 A1***
C09K 11/02

(25) De (26) De
(21) 06743079.3 (22) 27.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/005087 27.05.2006
(87) WO 2006/131226 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026485

(54) • *HYDROPHILE NANOTEILCHEN MIT FUNKTIONELLEN OBERFLÄCHENGRUPPEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HYDROPHILIC NANOPARTICLES WITH FUNCTIONAL SURFACE GROUPS, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *NANOPARTICULES HYDROPHILES A GROUPES SUPERFICIELS FONCTIONNELS, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

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

(72) HOHEISEL, Werner, 51061 Köln, DE
HILDENBRAND, Karlheinz, 47802 Krefeld, DE

(51) **C10B 15/02** (11) **1 893 721 A1***

(25) De (26) De
(21) 06753797.7 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/004871 23.05.2006
(87) WO 2006/128612 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 DE 102005025955
(54) • *ZUFÜHRUNG VON VERBRENNUNGSLUFT FÜR VERKOKUNGSÖFEN*
• *FEEDING OF COMBUSTION AIR FOR COKING OVENS*
• *ALIMENTATION EN AIR DE COMBUSTION POUR DES FOURS A COKE*

(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) KIM, Ronald, 45144 Essen, DE
SCHÜCKER, Franz-Josef, 44577 Castrop-Rauxel, DE

(51) **C10G 7/08** (11) **1 893 722 A1***

(25) En (26) En
(21) 05780594.7 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) KR 2005/002708 17.08.2005
(87) WO 2006/137616 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 KR 20050053619

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTION VON BENZOL AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFGEMISCH*
• *PROCESS FOR INCREASING PRODUCTION OF BENZENE FROM HYDROCARBON MIXTURE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À AUGMENTER LA PRODUCTION DE BENZÈNE À PARTIR D'UN MÉLANGE D'HYDROCARBURES*

(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR

(72) OH, Seung Hoon, Daejeon 305-761, KR
CHANG, Byoung Mu, Seoul 135-836, KR
CHOI, Sun, Daejeon 305-728, KR
KANG, Sin Chol, Daejeon 302-740, KR
LEE, Jong Hyung 209-1005 Mokdong Woon-sung 2-cha Apt, Seoul 158-776, KR

- SUNG, Kyoung Hak, Daejeon 305-761, KR
LIM, Byeung Soo 301, Hanareum Villa, 163-16, Daejeon 300-200, KR
KIM, Yong Seung, Daejeon 305-728, KR
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, I-20122 Milano, IT
-
- (51) **C10G 25/00** (11) **1 893 723 A1***
B01J 20/28
(25) En (26) En
(21) 06744342.4 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050141 07.06.2006
(87) WO 2006/136862 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 GB 0512459
(54) • **ENTFERNUNG VON STICKSTOFFVERBINDUNGEN**
• **REMOVAL OF NITROGEN COMPOUNDS**
• **ÉLIMINATION DE COMPOSÉS AZOTÉS**
(71) JOHNSON MATTHEY PLC, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
(72) CARNELL, Peter John Herbert, Stockton On Tees, Cleveland TS18 5DP, GB
COUSINS, Matthew John, Darlington County, Durham DL3 6ES, GB
CHALLIS, Lucy Jane, Auckland County, Durham DL14 6AN, GB
(74) Ridland, John, et al, Johnson Matthey Catalysts Intellectual Property Dept. PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham Cleveland TS23 1LB, GB
-
- (51) **C10G 45/10** (11) **1 893 724 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743709.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000840 11.04.2006
(87) WO 2006/114498 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 FR 0504143
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MITTELDESTILLATEN DURCH HYDROISOMERISATION UND HYDROCRACKEN VON DURCH DAS FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN GEWONNENEN AUSGANGSMATERIALIEN**
• **METHOD FOR PRODUCING MIDDLE DISTILLATES BY THE HYDROISOMERIZATION AND HYDROCRACKING OF FEEDSTOCKS OBTAINED FROM THE FISCHER-TROPSCH METHOD**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE DISTILLATS MOYENS PAR HYDROISOMERISATION ET HYDROCRACKAGE DE CHARGES ISSUES DU PROCÉDÉ**
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 Rome, IT
(72) EUZEN, Patrick, F-75001 Paris, FR
GUERET, Christophe, F-69560 Saint Romain en Gal, FR
-
- (51) **C10G 45/58** (11) **1 893 725 A2***
C10G 45/64 **C10G 67/04**
C10G 73/02 **C10G 73/10**
C10G 73/12
(25) En (26) En
(21) 06763826.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063432 22.06.2006
(87) WO 2006/136590 2006/52 28.12.2006
-
- (88) 05.04.2007
(30) 23.06.2005 EP 05291355
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUKTION DES GIESSPUNKTES EINES WÄCHSERNEN, PARAFFINIERTEN ROHMATERIALS**
• **PROCESS TO REDUCE THE POUR POINT OF A WAXY PARAFFINIC FEEDSTOCK**
• **PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE POINT D'ÉCOULEMENT D'UNE CHARGE CIREUSE A BASE DE PARAFFINE**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) GERMAINE, Gilbert Robert Bernard, F-76650 Petit Couronne, FR
PANISSAUD, François, F-76650 Petit Couronne, FR
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C10G 45/60** (11) **1 893 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780593.9 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002706 17.08.2005
(87) WO 2006/137615 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 KR 20050053618
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTION VON LEICHTEM OLEFINKOHLENWASSERSTOFF AUS KOHLENWASSERSTOFF-AUSGANGSSTOFF**
• **PROCESS FOR INCREASING PRODUCTION OF LIGHT OLEFIN HYDROCARBON FROM HYDROCARBON FEEDSTOCK**
• **PROCEDE POUR AUGMENTER LA PRODUCTION D'HYDROCARBURES OLEFINIQUES LEGERS A PARTIR D'UNE CHARGE D'ALIMENTATION HYDROCARBUREE**
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) CHOI, Sun, Daejeon 305-761, KR
OH, Seung Hoon, Seoul 135-836, KR
SUNG, Kyoung Hak, Daejeon 305-728, KR
LEE, Jong Hyung, Daejeon 302-740, KR
KANG, Sin Chol 209-1005, Mokdong Woon-sung, Yangcheon-gu Seoul 158-776, KR
KIM, Yong Seung, Daejeon 305-761, KR
LIM, Byeung Soo, Daejeon 300-200, KR
CHOI, Ahn Seop, Seoul 120-812, KR
CHANG, Byoung Mu, Daejeon 305-728, KR
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
-
- C10G 45/64** → (51) **C10G 45/58**
-
- (51) **C10G 47/00** (11) **1 893 727 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764709.9 (22) 29.05.2006
(84) DE ES GR IT NL
(86) FR 2006/001238 29.05.2006
(87) WO 2006/131621 2006/50 14.12.2006
(88) 08.02.2007
(30) 09.06.2005 FR 0505865
(54) • **VERFAHREN ZUM SCHONENDEN HYDROCRACKEN MIT VERDÜNNUNG DES EINSATZSTOFFS**
• **SOFT HYDROCRACKING METHOD INCLUDING DILUTION OF THE FEEDSTOCK**
• **PROCEDE D'HYDROCRACKAGE DOUX INCLUANT UNE DILUTION DE LA CHARGE**
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue du Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
-
- (72) GUERET, Christophe, F-69560 Saint Romain en Gal, FR
CHAPUS, Thierry, F-69001 Lyon, FR
HUDEBINE, Damien, F-69007 Lyon, FR
-
- C10G 65/12** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10G 67/04** → (51) **C10G 45/58**
-
- C10G 67/04** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10G 73/02** → (51) **C10G 45/58**
-
- C10G 73/10** → (51) **C10G 45/58**
-
- C10G 73/12** → (51) **C10G 45/58**
-
- (51) **C10M 169/04** (11) **1 893 728 A1***
C10M 171/02 **C10G 65/12**
C10G 67/04
(25) En (26) En
(21) 06763830.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063437 22.06.2006
(87) WO 2006/136593 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 EP 05013536
(54) • **SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG**
• **LUBRICATING OIL COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) WEDLOCK, David John, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C10M 169/04** (11) **1 893 729 A1***
C10M 171/02
(25) En (26) En
(21) 06763832.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063439 22.06.2006
(87) WO 2006/136594 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 EP 05013534
(54) • **ELEKTROÖLFORMULIERUNG**
• **ELECTRICAL OIL FORMULATION**
• **FORMULATION D'HUILE ISOLANTE**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) HILKER, Andree, D-21107 Hamburg, DE
NULL, Volker Klaus, D-21107 Hamburg, DE
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- C10M 171/02** → (51) **C10M 169/04**
-
- (51) **C11B 1/02** (11) **1 893 730 A1***
A23L 1/36 **A23L 1/20**
A23L 1/23
(25) En (26) En
(21) 06742450.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000315 07.06.2006
(87) WO 2006/131116 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 DK 200500838
(54) • **HERSTELLUNG VON ERDNUSSÖL**
• **PEANUT OIL PRODUCTION**
• **PRODUCTION D'HUILE D'ARACHIDE**

- (71) Novozymes Biopolymer A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) ZHOU, Zhiwei, Chongwen District Beijing 100075, CN
HUANG, Hong Zhi, Haidian District Beijing 100088, CN

(51) **C11B 1/10** (11) **1 893 731 A1***
C12P 7/64

- (25) En (26) En
(21) 06763775.1 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/063317 19.06.2006
(87) WO 2006/136539 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 EP 05105622
23.06.2005 US 693073 P
(54) • VERFAHREN ZUM ERHALT VON LIPID AUS ZELLEN
• PROCESS FOR OBTAINING LIPID FROM CELLS
• TRAITEMENT POUR OBTENIR UN LIPIDE À PARTIR DE CELLULES

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) BIJL, Hendrik, Louis, NL-3131 ZD Vlaardingen, NL
VERKOEIJEN, Daniel, NL-2497 AW Den Haag, NL
NIGGLI, Heinz, Randolph, NY 07869, US
(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **C11C 3/10** (11) **1 893 732 A1***
A23D 7/00 **A23D 9/00**
A23G 3/00 **A23C 11/04**
A23G 9/32

- (25) En (26) En
(21) 06763569.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062985 07.06.2006
(87) WO 2006/131539 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 EP 05105072

- (54) • NICHTHYDRIERTE FETTZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON
• NON-HYDROGENATED FAT COMPOSITION AND ITS USE
• COMPOSITION DE GRAISSE NON HYDROGENEE ET UTILISATION DE CELLE-CI

- (71) Fujii Oil Europe, Kuhlmannlaan 96, B-9042 Gent, BE
(72) VAN DEN BREMT, Karen, B-9340 Lede, BE
CLEENEWERCK, Bernard, 8301 Knokke-Heist, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C11D 3/00 → (51) **A61K 31/055**

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/50**

C11D 3/28 → (51) **A61K 8/49**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 893 733 A1***
C11D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06841253.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/063172 14.06.2006
(87) WO 2007/054381 2007/20 18.05.2007
(30) 24.06.2005 US 693696 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM POLYORGANOSILOXAN MIT EINER ODER MEHRERER PIPERIDINYLFUNKTIONEN ALS OBERFLÄCHENSCHUTZMITTEL
• COMPOSITIONS CONTAINING A POLYORGANOSILOXANE HAVING ONE OR MORE PIPERIDINYL FUNCTIONS AS A PROTECTANT FOR SURFACES
• COMPOSITIONS CONTENANT UN POLYORGANOSILOXANE COMPRENANT UNE OU PLUSIEURS FONCTIONS PIPERIDINYLE EN TANT QU AGENT DE PROTECTION DE SURFACES

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) JAYNES, Bingham Scott, New City, NY 10956, US
CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, DE
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C11D 3/37 → (51) **C08F 271/02**

C11D 3/386 → (51) **A61K 31/055**

(51) **C11D 3/50** (11) **1 893 734 A1***
C11D 17/00 **C11D 17/04**
C11D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 06745047.8 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/051729 31.05.2006
(87) WO 2006/131846 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 EP 05105027
(54) • NAHEZU WASSERFREIE KONSUMARTIKEL MIT RIECHSTOFFHALTIGEN AMINOPLASTKAPSELN
• NEAR ANHYDROUS CONSUMER PRODUCTS COMPRISING FRAGRANCED AMINOPLAST CAPSULES
• PRODUITS DE CONSOMMATION QUASI-ANHYDRES CONTENANT DES CAPSULES AMINOPLASTES RENFERMANT UN PARFUM

- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH
(72) STRUILLLOU, Arnaud, F-74160 Archamps, FR
BELLOUARD DREVET, Claudie, F-74800 La Roche Sur Foron, FR
OUALI, Lahoussine, F-74100 Vétraz-mothoux, FR
VERHOVNIK, Glenn, CH-1224 Chêne-bougeries, CH
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

C11D 7/32 → (51) **C08F 271/02**

(51) **C11D 9/26** (11) **1 893 735 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06773637.1 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/024028 15.06.2006
(87) WO 2006/138738 2006/52 28.12.2006
(30) 18.06.2005 US 692027 P
06.06.2006 US 811544 P
(54) • REINIGUNGSSTÜCKZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM WASSERGEHALT
• CLEANSING BAR COMPOSITIONS COMPRISING A HIGH LEVEL OF WATER

- COMPOSITION DE BARRE DE NETTOYAGE COMPRENANT UN NIVEAU ELEVE D'EAU
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SALVADOR, Charlie Reyes, Haidian District, Beijing 100084, CN
JIANG, Chunpeng, Haidian District, Beijing 100084, CN
WU, Lihuan, Haidian District, Beijing 100084, CN
OKANO, Toshihiko, Chuo-ku, Kobe, Hyogo 650-0013, JP
ZHANG, Yan, Beijing 100088, CN
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/37**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/50**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/50**

(51) **C12M 1/00** (11) **1 893 736 A2***
C12M 3/00

- (25) En (26) En
(21) 06771364.4 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020555 26.05.2006
(87) WO 2006/130506 2006/49 07.12.2006
(88) 22.11.2007
(30) 27.05.2005 US 140530
(54) • INKUBATIONSVORRICHTUNGEN UND -SYSTEME MIT HOHEM DURCHSATZ
• HIGH THROUGHPUT INCUBATION DEVICES AND SYSTEMS
• DISPOSITIFS ET SYSTEMES D'INCUBATION A GRANDE CAPACITE
(71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
(72) SHAW, Christopher, M., San Diego, CA 92129, US
DOWNS, Robert, C., La Jolla, CA 92037, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12M 1/00** (11) **1 893 737 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06772877.4 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/022738 12.06.2006
(87) WO 2006/135850 2006/51 21.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 10.06.2005 US 689248 P
(54) • ELEKTRONISCH MODULIERTE DYNAMISCHE OPTISCHE PHANTOME FÜR DIE BIOMEDIZINISCHE BILDERZEUGUNG
• ELECTRONICALLY MODULATED DYNAMIC OPTICAL PHANTOMS FOR BIOMEDICAL IMAGING
• FANTOMES OPTIQUES DYNAMIQUES A MODULATION ELECTRONIQUE POUR IMAGERIE BIOMEDICALE

- (71) Barbour, Randall L., 15 Cherry Lane, Glen Head, NY 11545, US
(72) Barbour, Randall L., Glen Head, NY 11545, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **C12M 1/12** (11) **1 893 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 06742457.2 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DK 2006/000325 09.06.2006
(87) WO 2006/131123 2006/50 14.12.2006
(88) 01.03.2007
(30) 10.06.2005 DK 200500857
(54) • *KULTUREINSATZTRÄGER, KULTUREIN-
SATZ UND KULTUREINSATZSYSTEM*
• *CULTURE INSERT CARRIER, CULTURE
INSERT AND CULTURE INSERT SYSTEM*
• *SUPPORT D'ELEMENT D'INSERTION DE
CULTURE, ELEMENT D'INSERTION DE
CULTURE ET SYSTEME D'ELEMENTS
D'INSERTION DE CULTURE*
(71) NUNC A/S, Kampstrupvej 90, P.O. Box 280,
Kamstrup, DK-4000 Roskilde, DK
(72) ESSER, Peter, DK-2300 København S, DK
STIGBORG, Frank, T., DK-2610 Rødovre, DK
PEDERSEN, Klaus, DK-2300 København S,
DK
ISKOV, Stefan, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Hansen, Anders Sandgaard, Albihs A/S H.C.
Andersens Boulevard 49, DK-1553 Copen-
hagen V, DK

(51) **C12M 1/14** (11) **1 893 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784736.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/022638 09.06.2006
(87) WO 2006/135818 2006/51 21.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 10.06.2005 US 689720 P
(54) • *MIKROFLUIDISCHE UMLAUFVORRICHTUNG
UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *RECIRCULATING MICROFLUIDIC DEVICE
AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE DE RECIR-
CULATION ET SES PROCÉDES D'UTILI-
SATION*

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.,
Cornell Center for Technology Enterprise &
Commercialization 395 Pine Tree Road, Suite
310, Ithaca, NY 14850, US
(72) BAEUMNER, Antje, J., Ithaca, NY 14850, US
NICHOLS, Kevin, Ithaca, NY 14850, US
NUGENT, Sam, R., Ithaca, NY 14850, US
ZAYTSEVA, Natalya, V., Ithaca, NY 14850,
US
GORAL, Vasily, N., Ithaca, NY 14850, US
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

(51) **C12M 1/30** (11) **1 893 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743397.9 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR YU
(86) EP 2006/061975 02.05.2006
(87) WO 2006/131424 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 IT MI20051057
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME, ZUM
SAMMELN UND ZUM TRANSPORT BIO-
LOGISCHER PROBEN*
• *DEVICE FOR THE WITHDRAWAL, COL-
LECTION AND TRANSPORT OF BIOLOGI-
CAL SPECIMENS*
• *DISPOSITIF SERVANT A PRELEVER,
RECUEILLIR ET TRANSPORTER DES
SPECIMENS BIOLOGIQUES*

(71) Copan Innovation Limited, 6 O'Curry Street,
Limerick, IE
(72) TRIVA, Daniele, I-25073 Bovezzo, IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

C12M 1/34 → (51) **G01N 33/487**

C12M 1/34 → (51) **G02B 6/26**

(51) **C12M 3/00** (11) **1 893 741 A1***
C12N 5/00 **C12Q 1/68**
G01N 33/53 **C07K 16/00**

(25) En (26) En
(21) 06772941.8 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/022837 13.06.2006
(87) WO 2007/001817 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 693046 P
14.09.2005 US 716486 P
07.06.2006 US 448003

(54) • *ZELLBASIERTE MIKROARRAYS SOWIE
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG*
• *CELL-BASED MICROARRAYS, AND
METHODS FOR THEIR PREPARATION AND
USE*
• *PUCES À ADN À BASE DE CELLULES, ET
PROCÉDES POUR LEUR PRÉPARATION ET
LEUR UTILISATION*

(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor
Boulevard, Fullerton, CA 92834, US
(72) REDDY, M., Parameswara, Brea, CA 92821,
US
BRILLHART, Kurt, Mission Viejo, CA 92691,
US
KEYS, Daniel, Irvine, CA 92604, US
(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/00**

C12M 3/00 → (51) **G02B 6/26**

(51) **C12M 3/06** (11) **1 893 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779694.6 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/001160 15.06.2006
(87) WO 2006/134432 2006/51 21.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 15.06.2005 GB 0512216
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ZELL- UND GEWE-
BEKULTUR*
• *CELL-AND TISSUE CULTURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CULTURE DE CELLULES
ET DE TISSUS*
(71) Capsant Neurotechnologies Ltd, Unit 2
Winchester Hill Romsey SO51 7UT, GB
(72) STOPPINI, Luc, CH-1202 Genève, CH
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don, Greater London, WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 893 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 06753369.5 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DK 2006/050024 16.06.2006
(87) WO 2006/133718 2006/51 21.12.2006

(30) 17.06.2005 DK 200500892
15.07.2005 DK 200501053
(54) • *VERFAHREN ZUM ZÜCHTEN VON BAKTE-
RIEN DER FAMILIE DER STREPTOCOCC-
ACEAE*

• *A PROCESS FOR CULTURING BACTERIA
OF THE FAMILY STREPTOCOCCACEAE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CULTIVER
DES BACTERIES DE LA FAMILLE DES
STREPTOCOCCACEAE*
(71) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970
Hørsholm, DK
(72) MØLLGAARD, Henrik, DK-2800 Lyngby, DK
RØMER, Henrik, DK-1813 Frederiksberg, DK
GEPPEL, Asger, DK-2820 Gentofte, DK

C12N 1/04 → (51) **A23C 11/10**

C12N 1/19 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 893 744 A2***
C12N 1/38 **A61K 35/74**

(25) En (26) En
(21) 06754518.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/006030 22.06.2006
(87) WO 2006/136420 2006/52 28.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 22.06.2005 EP 05013494
28.11.2005 US 740084 P

(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM SCHUTZ
DER HAUT GEGEN KRANKHEITSERRE-
GENDE MIKROORGANISMEN*
• *METHODS AND MEANS FOR PROTECTING
THE SKIN AGAINST PATHOGENIC
MICROORGANISMS*
• *PROCÉDES ET MOYENS DE PROTECTION
DE LA PEAU CONTRE DES MICRO-ORGA-
NISMES PATHOGENES*

(71) OrganoBalance GmbH, Gustav-Meyer-Allee
25, 13355 Berlin, DE
(72) LANG, Christine, 10625 Berlin, DE
HEILMANN, Andreas, 12247 Berlin, DE
VEEN, Markus, 13403 Berlin, DE
BUDDE, Eckhard, 50733 Köln, DE
BÖTTNER, Mewes, 10439 Berlin, DE
REINDL, Andreas, 68199 Mannheim, DE
KNÖLL, Rolf, 69514 Laudenbach, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 1/38 → (51) **C12N 1/20**

C12N 5/00 → (51) **C12M 3/00**

C12N 5/00 → (51) **C12N 5/06**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 893 745 A1***
C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 06747913.9 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2006/000720 16.06.2006
(87) WO 2006/137778 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 SE 0501462
(54) • *BLUTPLÄTTCHENLYSAT UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *BLOOD PLATELET LYSATE AND METHOD
OF PRODUCING THE SAME*
• *LYSAT DE PLAQUETTES SANGUINES ET
MÉTHODE POUR LE PRODUIRE*

(71) Proliff AB, Box 100, 244 22 Kävlinge, SE
(72) PERSSON, Anna, S-247 33 Södra Sandby,
SE
ALFREDDSSO, Nicklas, S-244 36 Kävlinge, SE

CHRISTENSSON, Kerstin, S-261 40 Landskrona, SE
OHLSON, Sten, S-211 16 Malmö, SE
HOLMQVIST, Olov, S-223 51 Lund, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 893 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755296.8 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062601 24.05.2006
(87) WO 2006/134017 2006/51 21.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 13.06.2005 EP 05105149
(54) • MODULATION VON ZELLEN
• MODULATION OF CELLS
• MODULATION DE CELLULES
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) SERUP, Palle, DK-2100 København Ø, DK

(51) **C12N 5/06** (11) **1 893 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766101.7 (22) 18.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000699 18.06.2006
(87) WO 2006/134602 2006/51 21.12.2006
(88) 01.03.2007
(30) 16.06.2005 US 690879 P
(54) • ISOLIERTE ZELLEN UND DIESE ENTHALTENDE POPULATIONEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DES ZNS
• ISOLATED CELLS AND POPULATIONS COMPRISING SAME FOR THE TREATMENT OF CNS DISEASES
• CELLULES ISOLEES ET POPULATIONS COMPRENANT CES CELLULES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DU SNC
(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL
(72) OFFEN, Daniel, 38955 Kfar Haroe, IL
BAHAT-STROMZA, Merav, 46364 Herzlia, IL
MELAMED, Eldad, 69341 Tel-aviv, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **C12N 5/08** (11) **1 893 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809923.3 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000169 17.05.2006
(87) WO 2007/020655 2007/08 22.02.2007
(30) 17.05.2005 IN MU05952005
(54) • SCHAFFUNG EINER HUMANEN EMBRYONALEN STAMMZELLINIE UNTER VERWENDUNG VON SÄUGETIERZELLEN
• ESTABLISHMENT OF A HUMAN EMBRYONIC STEM CELL LINE USING MAMMALIAN CELLS
• ETABLISSEMENT D'UNE LIGNEE DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES AU MOYEN DE CELLULES MAMMALIENNES
(71) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd., DALC, Plot No. R-282 TTC Area of MIDC, Rabale, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
(72) ARUNDHATI, Mandal, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, IN

TIPNIS, Shabari, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, IN
GEETA, Ravindran, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, IN
JAYANT, Kulkarni, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, IN
ARNEET, Patki, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, IN
RAJARSHI, Pal, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, IN
BIPASHA, Bose, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, IN
ALAM, Khan, Firdos, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, IN
APARNA, Khanna, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, IN
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 5/10** (11) **1 893 749 A1***
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 06773979.7 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024763 22.06.2006
(87) WO 2007/002568 2007/01 04.01.2007
(30) 22.06.2005 US 693319 P
22.09.2005 US 719843 P
(54) • REPORTERHEPATOZYTEN UND ANDERE ZELLEN FÜR ARZNEISTOFF SCREENING UND TESTS ZUM NACHWEIS VON TOXIZITÄT
• REPORTER HEPATOCYTES AND OTHER CELLS FOR DRUG SCREENING AND TOXICITY TESTING
• HEPATOCYTES RAPORTEURS ET AUTRES CELLULES POUR CRIBLAGE DE MEDICAMENTS ET TEST DE TOXICITE
(71) GERON CORPORATION, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) WOLF, C. Roland, CXR Biosciences Limited, Dundee, Scotland DD1 5JJ, GB
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12N 5/22** (11) **1 893 750 A1***
C12N 15/00 **C12N 15/09**
C12N 15/66 **C12N 15/85**
C12N 15/867 **A61K 48/00**
A61P 9/10 **A61P 25/16**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 06753014.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001437 23.06.2006
(87) WO 2006/136114 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 CN 200510027128
(54) • AMNIONZELLEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• AMNIOTIC CELLS AND METHODS FOR USE THEREOF
• CELLULES AMNIOTIQUES ET LEURS METHODES D'UTILISATION
(71) Cell Star Bio-Technologies Co., Limited, Unit 694-11, Building 2, No. 351 Guoshoujing Road Zhangjiang High-tech Park, Pudong New District, Shanghai 201203, CN
(72) GUO, Lihe, Pudong New District Shanghai 201203, CN
LIU, Tianjin, Pudong New District Shanghai 201203, CN
WU, Jiakai, Pudong New District Shanghai 201203, CN

WANG, Xuesong, Pudong New District Shanghai 201203, CN
JIANG, Zhihua, Pudong New District Shanghai 201203, CN
HUANG, Qin, Pudong New District Shanghai 201203, CN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

C12N 7/00 → (51) **C12N 9/18**

(51) **C12N 7/02** (11) **1 893 751 A1***
C12N 7/04
(25) En (26) En
(21) 06792464.7 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063373 20.06.2006
(87) WO 2006/136566 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 EP 05105513
(54) • VERFAHREN ZUR VORBEREITENDEN REINIGUNG VIRUSARTIGER PARTIKEL (VLPS)
• PROCESS FOR THE PREPARATIVE PURIFICATION OF VIRUS-LIKE PARTICLES (VLPS)
• PROCEDE POUR LA PURIFICATION PREPARATIVE DE PARTICULES PSEUDO-VIRALES (VLPS)
(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Zürich-Schlieren, CH
(72) RICHTER, Susanne, CH-8952 Schlieren, CH
TOPELL, Simon, CH-8037 Zürich, CH

(51) **C12N 7/04** (11) **1 893 752 A2***
A61K 39/215 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 06762172.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006091 23.06.2006
(87) WO 2006/136448 2006/52 28.12.2006
(88) 19.07.2007
(30) 24.06.2005 EP 05013727
(54) • ABGESCHWÄCHTE SARS-COV IMPFSTOFFE
• ATTENUATED SARS AND USE AS A VACCINE
• SRAS ATTENUÉ: UTILISATION COMME VACCIN
(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) ENJUANES SANCHES, Luis, 28109 Madrid, ES
LOPEZ DE DIEGO, Marta, E-28700 San Sebastian de los Reyes, Madr, ES
ALVAREZ GOMEZ, Enrique, E-28035 Madrid, ES
ALMAZAN TORAL, Fernando, E-28041 Madrid, ES
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 7/04 → (51) **C12N 7/02**

C12N 7/08 → (51) **A61K 35/76**

(51) **C12N 9/00** (11) **1 893 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756090.4 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051831 08.06.2006
(87) WO 2006/134523 2006/51 21.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 17.06.2005 EP 05105381

- (54) • *NEUE SESQUITERPENE SYNTHASEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL SESQUITERPENE SYNTHASES AND METHODS OF THEIR USE*
• *NOUVELLES SESQUITERPENES SYNTHASES ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH
- (72) SCHALK, Michel, F-74160 Collonges-sous-saleve, FR
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/00 → (51) **G01N 31/00**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/18** (11) **1 893 754 A2***
C12N 7/00 **C12N 15/00**
C12P 21/06 **C12P 21/04**
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 06771671.2 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/021028 31.05.2006
(87) WO 2006/130639 2006/49 07.12.2006
(88) 09.08.2007
(30) 31.05.2005 US 685764 P
(54) • *NEUE GLUTAMINSÄURE-DECARBOXYLASE (GAD)-CHIMÄRE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *NOVEL GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE (GAD) CHIMERA AND METHODS OF USE*
• *NOUVELLE CHIMÈRE DE LA DÉCARBOXYLASE DE L'ACIDE GLUTAMIQUE (GAD) ET SES MÉTHODES D'UTILISATION*

- (71) Neurologix, Inc., One Bridge Plaza, Fort Lee, NJ 07024, US
- (72) FITZSIMONS, Helen, Bronx, NY 10471, US
BLAND, Ross, New York, NY 10011, US
KAPLITT, Michael, New York, NY 10011, US
DURING, Matthew, New York, NY 10011, US
- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/52** (11) **1 893 755 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754335.5 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005668 13.06.2006
(87) WO 2006/133900 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005027685
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPASEN*
• *LIPASE PRODUCTION METHOD*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES LIPASES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BESELIN, Anke, 45481 Mülheim, DE
ROSENAU, Frank, 40880 Ratingen, DE
JÄGER, Karl-Erich, 45479 Düsseldorf, DE
BREUER, Michael, 64285 Darmstadt, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE

- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C12N 9/64 → (51) **C07K 1/113**

C12N 9/64 → (51) **C07K 14/325**

C12N 9/68 → (51) **A61K 38/48**

C12N 9/80 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 893 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784666.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022282 08.06.2006
(87) WO 2006/133356 2006/50 14.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 08.06.2005 US 688867 P
(54) • *ENTFERNUNG VON N-GLYCOLYLNEURAMINSÄURE AUS SÄUGERPRODUKTEN FÜR MENSCHLICHE VERWENDUNG*
• *ELIMINATION OF N-GLYCOLYLNEURAMINIC ACID FROM MAMMALIAN PRODUCTS FOR HUMAN USE*
• *ELIMINATION D'ACIDE N-GLYCOLYLNEURAMINIQUE DE PRODUITS MAMMALIENS POUR USAGE HUMAIN*

- (71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, California 94607-5200, US

- (72) VARKI, Ajit, La Jolla, California 92039, US
HEDLUND, Anna Maria, San Diego, California 92131, US
NGUYEN, Dzung, San Diego, California 92123, US

- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/00 → (51) **C12N 5/22**

C12N 15/00 → (51) **C12N 9/18**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 893 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809936.5 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IN 2006/000207 19.06.2006
(87) WO 2007/017903 2007/07 15.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 20.06.2005 IN MU07202005
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GROSSER PROTEINMENGEN*
• *EXPRESSION VECTOR AND METHODS OF PRODUCING HIGH LEVELS OF PROTEINS*
• *VECTEUR D'EXPRESSION ET PROCEDES DE PRODUCTION DE NIVEAUX ELEVES DE PROTEINES*

- (71) CADILA HEALTHCARE LIMITED, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN

- (72) SINGH, Arun, K., Gujarat, IN
GOEL, Ashish, Gujarat, IN
MENDIRATTA, Sanjeev, K., Gujarat, IN

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

C12N 15/09 → (51) **A61K 38/16**

C12N 15/09 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/09 → (51) **C12N 5/22**

C12N 15/10 → (51) **H01F 1/36**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 893 758 A1***
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 06747938.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2006/000746 20.06.2006
(87) WO 2006/137786 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 US 692844 P
(54) • *HYBRIDISIERUNG STABILISIERENDES KONSTRUKT*
• *HYBRIDIZATION-STABILIZING CONSTRUCT*
• *CONSTRUCTION GÉNIQUE STABILISANT UNE HYBRIDATION*

- (71) Avaris AB, Hålsövägen 7, 141 52 Huddinge, SE

- (72) SMITH, Edvard, S-112 42 Stockholm, SE
SVAHN, Mathias, S-112 20 Stockholm, SE
GE, Rongbin, S-141 52 Huddinge, SE

- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C12N 15/12 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/62 → (51) **A61K 38/16**

C12N 15/62 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/62 → (51) **G01N 33/68**

C12N 15/63 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/63 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/66 → (51) **C12N 5/22**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 893 759 A2***
C12N 9/10 **C12N 9/24**
C12N 9/80 **C12N 9/12**
C12N 9/00 **A01N 51/00**
A01N 43/40

- (25) En (26) En
(21) 06754163.1 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/005393 06.06.2006
(87) WO 2006/133827 2006/51 21.12.2006
(88) 28.06.2007
(30) 15.06.2005 EP 05076392
16.06.2005 US 691103 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER WIDERSTANDSFÄHIGKEIT VON PFLANZEN GEGEN HYPOXISCHE BEDINGUNGEN*
• *METHODS FOR INCREASING THE RESISTANCE OF PLANTS TO HYPOXIC CONDITIONS*
• *METHODES PERMETTANT D'AUGMENTER LA RESISTANCE DE PLANTES A DES CONDITIONS D'HYPOXIE*

- (71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE

- (72) METZLAFF, Michael, B-3080 Tervuren, BE
DE BLOCK, Marc, B-9820 Merelbeke, BE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 893 760 A1***
C12N 15/54 **A01H 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 06763588.8 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063017 08.06.2006
(87) WO 2006/131547 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 EP 05104980
15.06.2005 US 690483 P
- (54) • **PFLANZEN MIT VERBESSERTEN WACHS-
TUMSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **PLANTS HAVING IMPROVED GROWTH
CHARACTERISTICS AND METHOD FOR
MAKING THE SAME**
• **PLANTES À CARACTÉRISTIQUES DE
CROISSANCE AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ
POUR PRODUIRE DE TELLES PLANTES**
- (71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052
Zwijnaarde, BE
- (72) REUZEAU, Christophe, F-24350 Tocane, FR
- (74) Mistry, Meeta, BASF SE Global Intellectual
Property GVX / K - C 6, 67056 Ludwigshafen,
DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 893 761 A2***
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06765647.0 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002220 26.05.2006
(87) WO 2006/126100 2006/48 30.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 27.05.2005 GB 0510928
- (54) • **MODULATION VON PFLANZENWACHS-
TUM DURCH VERÄNDERUNG DER AMI-
NOSÄUREAUFNAHME**
• **MODULATION OF PLANT GROWTH BY
ALTERING AMINO ACID UPTAKE**
• **MODULATION DE LA CROISSANCE DE
PLANTE PAR MODIFICATION DU CAP-
TAGE DES ACIDES AMINES**
- (71) SWETREE TECHNOLOGIES AB, P.O. Box
4095, 904 03 Umea, SE
- (72) NASHOLM, Torgny Umea Plant Science
Centre, S-90183 Umea, SE
SVENNERSTAM, Henrik Umea Plant Science
Centre, S-90183 Umea, SE
FORSUM, Oskar Umea Plant Science Centre,
S-90183 Umea, SE
GANENTEG, Ulrika Umea Plant Science
Centre, S-90183 Umea, SE
ZETHERSTROM, Margareta Umea Plant
Science Centre, S-90183 Umea, SE
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn
Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 893 762 A2***
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06776059.5 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005862 19.06.2006
(87) WO 2006/133970 2006/51 21.12.2006
(88) 21.06.2007
(30) 17.06.2005 DK 200500901
17.06.2005 US 691959 P
20.01.2006 DK 200600101
01.02.2006 US 764670 P
- (54) • **NEUE PFLANZEN**
• **NOVEL PLANTS**
• **NOUVELLES PLANTES**

- (71) Københavns Universitet, Bülowsvej 17, 1870
Frederiksberg C, DK
- (72) JENSEN, Lilli, Sander, DK-2100 Copenhagen
ø, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 893 763 A1***
A01H 5/00 **A01H 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 06784681.6 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/022408 07.06.2006
(87) WO 2006/135717 2006/51 21.12.2006
(30) 09.06.2005 US 688687 P
- (54) • **SCLEROTINIA-RESISTENTE BRASSICA
UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG
VON SCLEROTINIA-RESISTENZ**
• **SCLEROTINIA-RESISTANT BRASSICA AND
METHODS FOR DEVELOPMENT OF RE-
SISTANCE TO SCLEROTINIA**
• **BRASSICA RESISTANT A LA SCLEROTINIA
ET PROCÉDE D'INDUCTION DE LA
RESISTANCE CONTRE LA SCLEROTINIA**
- (71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N.
W. 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston,
IA 50131-1014, US
- (72) FALAK, Igor, Guelph, Ontario N1G 3B1, CA
TULSIERAM, Lomas, Mississauga, Ontario
L5N 6K2, CA
CHARNE, Dave, Guelph, Ontario N1G 4P2,
CA
PATEL, Jayantilal, Thornhill, Ontario L4J
7H1, CA
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/325**

C12N 15/85 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/85 → (51) **C12N 5/22**

C12N 15/86 → (51) **A61K 38/16**

C12N 15/861 → (51) **C07K 14/18**

C12N 15/867 → (51) **C12N 5/22**

- (51) **C12P 7/62** (11) **1 893 764 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06753304.2 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000329 13.06.2006
(87) WO 2006/133698 2006/51 21.12.2006
(88) 18.05.2007
(30) 13.06.2005 DK 200500858
- (54) • **HERSTELLUNG DEGUMMIERTER FETT-
SÄUREALKYLESTER**
• **PRODUCTION OF DEGUMMED FATTY
ACID ALKYL ESTERS**
• **PRODUCTION D'ESTERS ALKYLQUES
D'ACIDES GRAS DEMUCILAGINES**
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
- (72) HOLM, Hans, Christian, DK-2900 Hellerup,
DK
NIELSEN, Per, Munk, DK-3400 Hillerød, DK
CHRISTENSEN, Morten, Würtz, DK-2800
Lyngby, DK

C12P 7/64 → (51) **C11B 1/10**

C12P 9/00 → (51) **C12P 13/02**

- (51) **C12P 13/00** (11) **1 893 765 A1***
C07K 14/48
- (25) En (26) En
(21) 06750625.3 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/014629 19.04.2006
(87) WO 2006/127180 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 684300 P
01.03.2006 US 365275
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
(2R,3S)-1,2-EPOXY-3-(GESCHÜTZTES)
AMINO-4-SUBSTITUIERTEM BUTAN UND
ZWISCHENSTUFEN DAVON**
• **A PROCESS FOR PREPARING (2R,3S)-1,2-
EPOXY-3-(PROTECTED)AMINO-4-SUBSTI-
TUTED BUTANE AND INTERMEDIATES
THEREOF**
• **PROCEDE POUR PREPARER DU BUTANE
(2R,3S)-1,2-EPOXY-3-(PROTEGE)AMINO-
4-SUBSTITUE ET DES INTERMEDIAIRES
DE CELUI-CI**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
- (72) BOWERS, Nigel, Ian, Yardley, New Jersey
19067, US
SKONEZNY, Paul, M., Baldwinsville, New
York 13037, US
STEIN, Gregory, L., Mallory, New York
13103, US
FRANCESCHINI, Thomas, Cicero, New York
13039, US
CHIANG, Shu-Jen, Manlius, New York
13104, US
ANDERSON, Wendy, L., Mexico, New York
13114, US
YOU, Li, Jamesville, New York 13078, US
XING, Zizhuo, Syracuse, New York 13210,
US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12P 13/02** (11) **1 893 766 A1***
C12P 17/04 **C12P 9/00**
C07C 255/34 **C07D 307/87**

- (25) En (26) En
(21) 06792460.5 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/063193 14.06.2006
(87) WO 2006/136521 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 EP 05425452
06.07.2005 US 697398 P
- (54) • **CHEMOENZYMATISCHES VERFAHREN
FÜR ESCITALOPRAM-SYNTHESE**
• **CHEMOENZYMATIC PROCESS FOR THE
SYNTHESIS OF ESCITALOPRAM**
• **PROCÉDÉ CHIMIO-ENZYMATIQUE POUR
SYNTHÉTISER DE L'ESCITALOPRAM**
- (71) Adorkem Technology SpA, Via L. Da Vinci,
28, 24062 Costa Volpino (Bergamo), IT
- (72) BERTONI, Chiara, I-20063 Cernusco sul
Naviglio (MI), IT
SALVETTI, Raul, I-25040 Malonno (BS), IT
COTTIGELLI, Giovanni, I-24060 Rogno (BS),
IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati
srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

C12P 17/04 → (51) **C12P 13/02**

- (51) **C12P 17/10** (11) **1 893 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765533.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/001613 06.06.2006
(87) WO 2006/134482 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 US 691065 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ATORVASTATIN, PHARMAZEUTISCH
UNBEDENKLICHER SALZE DAVON UND
ZWISCHENSTUFEN DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCING ATORVASTA-
TIN, PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE
SALTS THEREOF AND INTERMEDIATES
THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D
ATORVASTATINE, DE SES SELS PHAR-
MACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES ET DE
SES INTERMÉDIAIRES*
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017, US
(72) HU, Shanghai Pfizer Global Research &
Development, Groton, CT 06340, US
TAO, Junhua, San Diego, CA 92129, US
XIE, Zhiyi, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited Eur-
opean Pharma Patent Department Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C12P 19/34 → (51) **C07H 21/04****C12P 19/34** → (51) **G01N 33/53****C12P 21/04** → (51) **C12N 9/18**

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 893 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784839.0 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/023032 13.06.2006
(87) WO 2006/138322 2006/52 28.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 14.06.2005 US 690571 P
05.06.2006 US 447367
(54) • *GESAMTAMINOSÄURESTABILISIERUNG
BEI ZELLFREIER PROTEINSYNTHESE*
• *TOTAL AMINO ACID STABILIZATION
DURING CELL-FREE PROTEIN SYNTHESIS*
• *STABILISATION D'ACIDES AMINES
TOTALS PENDANT LA SYNTHÈSE DE
PROTEINES ACELLULAIRES*
- (71) The Board of Trustees of Leland Stanford
Junior University, 1705 El Camino Real, Palo
Alto, California 94306-1106, US
(72) SWARTZ, James Robert, Menlo Park, Cali-
fornia 94080, US
CALHOUN, Kara Anne, Mountain View, CA
94043, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

C12P 21/06 → (51) **C12N 9/18****C12P 21/06** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12P 23/00** (11) **1 893 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727019.9 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/001648 05.05.2006
(87) WO 2006/120400 2006/46 16.11.2006
(30) 07.05.2005 GB 0509341

- (54) • *BIOLOGISCHE PRODUKTION VON ZEAXANTHIN UND STEUERUNG DER KAROTINOIDBIOSYNTHESE*
• *BIOLOGICAL PRODUCTION OF ZEAXANTHIN AND CAROTENOID BIOSYNTHESIS CONTROL*
• *PRODUCTION BIOLOGIQUE DE ZEAXANTHINE ET COMMANDE DE BIOSYNTHESE DE CAROTENOÏDE*
- (71) Aquapharm Bio-Discovery Limited, 3 Glen-
ninas Street, Edinburgh EH3 6AQ, GB
(72) ISSOUF, Mohammed, Argyll PA34 4LT, GB
MEARNS, Spragg Andrew, Oban Argyll PA34
5SD, GB
FRASER, Kathryn, Argyll PA34 5TY, GB
HODGSON, Richard, W. Sussex RH12 2HB,
GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glas-
gow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 893 770 A1***
(25) De (26) De
(21) 06755095.4 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/062153 09.05.2006
(87) WO 2006/128776 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 DE 102005025080
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
NORMALISIERUNG VON NUKLEINSÄURE-
KONZENTRATIONEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR STANDAR-
DIZING NUCLEIC ACID CONCENTRATIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE NORMALI-
SATION DE CONCENTRATIONS D'ACIDES
NUCLEIQUES*

- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724
Hilden, DE
(72) HIMMELREICH, Ralf, 40764 Langenfeld, DE
ERBACHER, Christoph, 42781 Haan, DE
LÖFFERT, Dirk, 40589 Düsseldorf, DE

C12Q 1/00 → (51) **G01N 21/55****C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/487**

- (51) **C12Q 1/18** (11) **1 893 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763587.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/063016 08.06.2006
(87) WO 2006/131546 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 US 689132 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG NEU-
ARTIGER FUNGIZIDE*
• *METHOD FOR IDENTIFICATION OF NOVEL
FUNGICIDES*
• *PROCEDE POUR L IDENTIFICATION DE
FONGICIDES OPRIGINAUX*
- (71) BAYER CROPSCIENCE SA, 16, Rue Jean-
Marie Leclair, 69009 Lyon Cédex 09, FR
(72) TOQUIN, Valérie, F-69270 Saint Romain Au
Mont d'Or, FR
ZUNDEL, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR
BARJA, François, CH-1218 Grand-Sacconex,
CH
BEFFA, Roland, F-69230 Saint Genis Laval,
FR
(74) Monconduit, Hervé, Bayer CropScience S.A.
Patents & Licensing Department 14-20, rue
Pierre Baizet - BP 9163, 69263 Lyon Cedex
09, FR

C12Q 1/22 → (51) **G01N 33/487****C12Q 1/48** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 893 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750654.3 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/014664 17.04.2006
(87) WO 2006/132710 2006/50 14.12.2006
(30) 15.04.2005 US 671549 P
12.08.2005 US 707612 P
17.11.2005 US 283062
14.04.2006 US 404272
(54) • *DIAGNOSTISCHE HISTOPATHOLOGIE
UNTER VERWENDUNG VON MULTIPLEX-
GENEXPRESSION FISH*
• *DIAGNOSTIC HISTOPATHOLOGY USING
MULTIPLEX GENE EXPRESSION FISH*
• *HISTOPATHOLOGIE DIAGNOSTIQUE FAI-
SANT APPEL A UNE HYBRIDATION IN
SITU EN FLUORESCENCE D'EXPRESSION
GENIQUE COMPLEXE*
- (71) Aureon Laboratories, Inc., 28 Wells Avenue,
Yonkers, NY 10701, US
(72) CAPODIECI, Paola, New York, New York
10028, US
DONOVAN, Michael, J., Cambridge, Massa-
chusetts 02110, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz
Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intel-
lectual Property LLP The Rectory 9 Iron-
monger Lane, London EC2V 8EY, GB

C12Q 1/68 (11) **1 893 773 A2***
C07H 21/00

- (25) De (26) De
(21) 06754507.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/006013 22.06.2006
(87) WO 2006/136411 2006/52 28.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 22.06.2005 EP 05013432
(54) • *NUKLEOLIPIDE UND DEREN VERWEN-
DUNG, SOWIE VORRICHTUNGEN ZUR
NUKLEINSÄUREANALYTIK*
• *NUCLEOLIPIDS AND USE THEREOF, AND
DEVICES FOR NUCLEIC ACID ANALYSIS*
• *NUCLEOLIPIDES ET LEUR UTILISATION
AINSI QUE DISPOSITIFS D'ANALYSE
D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) Universität Osnabrück, Neuer Graben/
Schloss, 49074 Osnabrück, DE
(72) ROSEMEYER, Helmut, 49076 Osnabrück, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner
GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

C12Q 1/68 (11) **1 893 774 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06756080.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/051817 07.06.2006
(87) WO 2006/131892 2006/50 14.12.2006
(88) 22.02.2007
(30) 09.06.2005 EP 05105063
10.05.2006 EP 06113752
(54) • *AMPLIFIZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
MIT MAGNETISCHER DETEKTION*
• *AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACIDS WITH
MAGNETIC DETECTION*
• *AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES
PAR DÉTECTION MAGNÉTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN AMERONGEN, Aart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOETS, Maatje, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 893 775 A2***
(25) It (26) En
(21) 06766347.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IT 2006/000470 20.06.2006
(87) WO 2006/137101 2006/52 28.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 23.06.2005 IT RM20050325
(54) • *ALTERNATIVE SPLICING ISOFORMS OF THE LOX-1 PROTEIN CODING SEQUENCE AND USES THEREOF*
• *ALTERNATIVE SPLICING ISOFORM OF LOX-1 PROTEIN ENCODING GENE, AND USES THEREOF*
• *ISOFORME D'EPISSAGE ALTERNATIVE DE GENE CODANT POUR LA PROTEINE LOX1, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

- (71) Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Orazio Raimondo 18, 00173 Roma, IT
(72) NOVELLI, Giuseppe Dip. Medicina di Laboratorio, 00133 Roma, IT
MANGO, Ruggero Univ. degli Studi di Roma "Tor Vergata", 00173 Roma, IT
ROMEO, Francesco Univ. degli Studi di Roma "Tor Vergata", 00173 Roma, IT
LAURO, Renato Univ. degli Studi di Roma "Tor Vergata", 00173 Roma, IT
CLEMENTI, Fabrizio Univ. degli Studi di Roma Tor Vergata, 00173 Roma, IT
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, I-00187 Roma, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 893 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771979.9 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021489 02.06.2006
(87) WO 2006/132982 2006/50 14.12.2006
(88) 02.08.2007
(30) 03.06.2005 US 686989 P
(54) • *NORMIERUNGSGENE*
• *NORMALIZATION GENES*
• *GENES DE NORMALISATION*
(71) Aviaradx, Inc., 2715 Loker Avenue West, Carlsbad CA 92010, US
(72) ERLANDER, Mark G., Encinitas, California 92024, US
MA, Xiao-Jun, San Diego, California 92130, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 893 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772280.1 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021905 06.06.2006
(87) WO 2006/133184 2006/50 14.12.2006
(88) 05.04.2007

- (30) 07.06.2005 US 688409 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR TYPISIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHODS FOR DETECTION AND TYPING OF NUCLEIC ACIDS*
• *METHODES DE DETECTION ET DE TYPAGE D'ACIDES NUCLEIQUES*
(71) Eragen Biosciences, Inc., 918 Deming Way, Madison, WI 53717-1944, US
(72) MOSER, Michael, James, Madison, Wisconsin 53717, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C12M 3/00**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/92**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 893 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784934.9 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023346 15.06.2006
(87) WO 2006/138481 2006/52 28.12.2006
(30) 15.06.2005 US 690489 P
15.06.2005 US 690491 P
(54) • *NACHWEIS VON HIV-1-INFEKTION*
• *DETECTION OF HIV-1 INFECTION*
• *DÉTECTION D'INFECTION VIH 1*
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) GAULTON, Glen, N., Philadelphia, PA 19104, US
ROZMYSLOWICZ, Tomasz, Deptford, NJ 08096, US
WROBLEWSKI, Krzysztof, Broomall, PA 19008, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21D 6/00 → (51) **C23C 8/26**

C21D 7/00 → (51) **B24C 1/00**

C22B 1/14 → (51) **C22B 7/00**

(51) **C22B 7/00** (11) **1 893 779 A1***
C22B 19/30 **C22B 1/14**
(25) En (26) En
(21) 06753557.5 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004412 11.05.2006
(87) WO 2006/133777 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 EP 05076375
14.12.2005 US 750077 P

- (54) • *ABTRENNUNG VON METALLWERTSTOFFEN IN ZINKAUSLAUGUNGSRÜCKSTÄNDEN*
• *SEPARATION OF METAL VALUES IN ZINC LEACHING RESIDUES*
• *SEPARATION DES VALEURS METALLIQUES DANS LES RESIDUS D'EXTRACTION DU ZINC*
(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(72) VAN CAMP, Maurits, B-2640 Mortsel, BE
GEENEN, Charles, B-3900 Overpelt, BE

- AERTS, Jonathan, B-2160 Wommelgem, BE
(74) Knockaert, Guy, Umicore Patent Department Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

C22B 19/30 → (51) **C22B 7/00**

- (51) **C22C 27/00** (11) **1 893 780 A2***
A61F 2/06 **C22C 27/04**
(25) En (26) En
(21) 06717618.0 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000444 06.01.2006
(87) WO 2006/096230 2006/37 14.09.2006
(88) 12.04.2007
(30) 03.03.2005 US 658226 P
29.06.2005 US 694881 P
29.06.2005 US 694891 P
18.11.2005 US 282376
18.11.2005 US 282461
(54) • *METALLLEGIERUNG FÜR EINEN STENT*
• *METAL ALLOY FOR A STENT*
• *ALLIAGE METALLIQUE POUR STENT*
(71) Icon Interventional Systems, Inc., 1414 South Green Road, Suite 309, Cleveland, OH 44121, US
(72) FURST, Joseph, G., Lyndhurst, Ohio 44124, US
BUCKMAN, Raymond, W., Jr., Pittsburgh, Pennsylvania 15236, US
PATEL, Udayan, San Jose, California 95120, US
(74) Schumacher, Horst, et al, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

C22C 27/04 → (51) **C22C 27/00**

- (51) **C23C 8/26** (11) **1 893 781 A1***
C21D 6/00
(25) En (26) En
(21) 06756113.4 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051861 12.06.2006
(87) WO 2006/134541 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 EP 05105275
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS AUS NICHTTOSTENDEM STAHL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A STAINLESS STEEL PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT D'ACIER INOXYDABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLAAUW, Hubert, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOMMES, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VINKENVLEUGEL, Lucius, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C23C 8/60** (11) **1 893 782 A1***
B05D 1/12 **B01J 19/10**
C23C 10/28 **C23C 24/08**
(25) En (26) En
(21) 06721890.9 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000736 08.05.2006
(87) WO 2006/119620 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 US 678799 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MATERIALABSCHIEDUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MATERIAL DEPOSITION*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE DEPOT DE MATERIAU*
- (71) University of Ottawa, Technology Transfer & Business Enterprise 800 King Edward Avenue, Room 3042, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
- (72) JODOIN, Bertrand, Ottawa, Ontario K4A 2B8, CA
- (74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C23C 10/28 → (51) **C23C 8/60****C23C 14/18** → (51) **C04B 35/536****C23C 14/24** → (51) **C23C 16/448**

- (51) **C23C 16/22** (11) **1 893 783 A1***
C23C 30/00
- (25) En (26) En
(21) 06773983.9 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/024768 22.06.2006
- (87) WO 2007/002569 2007/01 04.01.2007
- (30) 22.06.2005 US 159031
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON GERMANIUMFILMEN*
• *METHOD OF DEPOSITING GERMANIUM FILMS*
• *PROCEDE DE DEPOT DE FILMS DE GERMANIUM*
- (71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) HERNER, S., Brad, San Jose, CA 95125, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C23C 16/30 → (51) **C23C 16/56****C23C 16/40** → (51) **C23C 16/56**

- (51) **C23C 16/448** (11) **1 893 784 A2***
B05D 7/24
- (25) En (26) En
(21) 06726345.9 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
- (86) GB 2006/000763 03.03.2006
- (87) WO 2006/092614 2006/36 08.09.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 03.03.2005 GB 0504384
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ÜBERZUGS AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A COATING ON A SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER UN REVETEMENT SUR UN SUBSTRAT*
- (71) UNIVERSITY OF DURHAM, Old Shire Hall, Durham, DH1 3HP, GB
- (72) BAYAL, Jas Pal Singh, County Durham DL13 3HH, GB
- WARD, Luke John, Durham DH1 4AA, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **C23C 16/448** (11) **1 893 785 A2***
C23C 14/24 **B65G 33/24**
- (25) En (26) En

- (21) 06751155.0 (22) 25.04.2006
- (84) DE GB NL
- (86) US 2006/015351 25.04.2006
- (87) WO 2006/118837 2006/45 09.11.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 03.05.2005 US 121242
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON PULVERFÖRMIGEM ODER KÖRNICHEM MATERIAL*
• *METHOD FOR FEEDING POWDERED OR GRANULAR MATERIAL*
• *ALIMENTATION CONTROLABLE DE MATERIAU EN POUVRE OU GRANULAIRE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) LONG, Michael, Hilton, NY 14468, US
- REDDEN, Neil, Peter, Sodus Point, NY 14555, US
- KOPPE, Bruce, Edward, Calendonía, NY 14423, US
- PALONE, Thomas, William, Rochester, NY 14626, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

- (51) **C23C 16/56** (11) **1 893 786 A1***
C23C 16/30 **C23C 16/40**
C23C 30/00

- (25) En (26) En
(21) 06747919.6 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000727 16.06.2006
- (87) WO 2006/135325 2006/51 21.12.2006
- (30) 17.06.2005 SE 0501410
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLSCHNEIDWERKZEUGEN*
• *A METHOD OF PRODUCING METAL CUTTING TOOLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'OUTILS DE COUPE POUR METAUX*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) LITTECKE, Peter, S-141 43 Huddinge, SE
- (74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 22/48 → (51) **B05D 7/00**

- (51) **C23C 22/53** (11) **1 893 787 A1***
C23C 22/56 **C08L 33/14**
C09D 133/14

- (25) De (26) De
(21) 06777316.8 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063169 13.06.2006
- (87) WO 2006/134117 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 DE 102005027568
- (54) • *VERFAHREN ZUM PASSIVIEREN VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT ZUBEREITUNGEN VON SÄUREGRUPPENHALTIGEN POLYMEREN UND WACHSEN*
• *METHOD FOR THE PASSIVATION OF METAL SURFACES WITH COMPOSITIONS COMPRISING POLYMERS WITH ACID GROUPS AND WAXES*
• *PROCEDE POUR PASSIVER DES SURFACES METALLIQUES AVEC DES PREPARATIONS DE POLYMERES PRESENTANT DES GROUPES ACIDES ET DES CIRES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
- BERTKAU, Walter, 67069 Ludwigshafen, DE
- HEIDENFELDER, Thomas, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

GÖTHLICH, Alexander, 68163 Mannheim, DE

C23C 22/56 → (51) **C23C 22/53****C23C 24/08** → (51) **C23C 8/60**

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 893 788 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06795456.0 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) IB 2006/002483 16.06.2006
- (87) WO 2007/072120 2007/26 28.06.2007
- (30) 16.06.2005 PCT/FR2005/007063
- (54) • *POLYMERGEGENSTAND MIT EINER DÜNNEN, AUS PLASMA GEBILDETEN BESCHICHTUNG AUF MINDESTENS EINER SEITE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN GEGENSTANDS*
• *POLYMER ARTICLE HAVING A THIN COATING FORMED ON AT LEAST ONE OF ITS SIDE BY PLASMA AND METHOD FOR PRODUCING SUCH ARTICLE*
• *ARTICLE EN POLYMERÉ AYANT UN REVÊTEMENT MINCE FORMÉ SUR AU MOINS L'UN DE SES CÔTÉS PAR PLASMA ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN TEL ARTICLE*
- (71) Innovative Systems & Technologies, 9, rue Fulgence Bienvenue, 22300 Lannion, FR
- (72) BELDI, Nasser, F-22300 Lannion, FR
- CHOLLET, Patrick, F-22300 Lannion, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C23C 30/00 → (51) **C23C 16/22****C23C 30/00** → (51) **C23C 16/56**

- (51) **C25C 3/16** (11) **1 893 789 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06743713.7 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000844 18.04.2006
- (87) WO 2006/111649 2006/43 26.10.2006
- (30) 20.04.2005 FR 0503944
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HALTEN UND VERBINDEN EINES ANODENSTABS AUF EINEM ANODENRAHMEN EINER ALUMINIUMELEKTROLYSEZELLE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MAINTAINING AND CONNECTING AN ANODE ROD ON AN ANODE FRAME OF AN ALUMINUM ELECTROLYTIC CELL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MAINTIEN ET DE RACCORDEMENT D'UNE TIGE D'ANODE SUR UN CADRE ANODIQUE D'UNE CELLULE D'ELECTROLYSE DE L'ALUMINIUM*
- (71) E.C.L., 100, rue Chalant, F-59790 Ronchin, FR
- (72) DELCORDE, Xavier, F-59650 Villeneuve D'Ascq, FR
- (74) Fénot, Dominique, Alcan France S.A.S Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C25D 5/10** (11) **1 893 790 A2***
C25D 5/12 **C25D 5/50**

- (25) En (26) En
(21) 06771144.0 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/020205 24.05.2006
- (87) WO 2006/138033 2006/52 28.12.2006
- (88) 07.06.2007
- (30) 17.06.2005 US 155426
- (54) • *SUBSTRAT MIT LEGIERUNGSBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG DIESER BESCHICHTUNG*
- *SUBSTRATE WITH ALLOY FINISH AND METHOD OF MAKING*
- *SUBSTRAT AYANT UN APPRET EN ALLIAGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Jarden Zinc Products, Inc., 2500 Old Stage Road, Greenville, TN 37745, US
- (72) McDANIEL, Paul, Jonesborough, TN 37659, US
- SMELCER, Johnny, Midway, TN 37809, US
- BEETS, Randy, Bulls Gap, TN 37711, US
- GILES, Albert, Greenville, TN 37745, US
- (74) Cramphorn, Conrad, et al, Kanzlei Dr. Volker Vossius Geibelstraße 6, 81679 München, DE

C25D 5/12 → (51) **C25D 5/10**

C25D 5/50 → (51) **C25D 5/10**

- (51) **C25D 9/08** (11) **1 893 791 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06754399.1 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/005790 16.06.2006
- (87) WO 2006/136333 2006/52 28.12.2006
- (88) 16.08.2007
- (30) 22.06.2005 EP 05013424
- (54) • *MATERIAL ZUR ELEKTROABSCHIEDUNG, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER KORROSIONSSCHÜTZENDEN SCHICHT VON TiO2 AUF EINEM ELEKTROLEITENDEN SUBSTRAT UND MIT EINER TiO2-SCHICHT BESCHICHTETES METALLSUBSTRAT*
- *ELECTRODEPOSITION MATERIAL, PROCESS FOR PROVIDING A CORROSION-PROTECTIVE LAYER OF TiO2 ON AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE SUBSTRATE AND METAL SUBSTRATE COATED WITH A LAYER OF TiO2*
- *MATERIAU D'ELECTRODEPOSITION, PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UNE COUCHE ANTICORROSION DE TiO2 A UN SUBSTRAT CONDUCTEUR ET SUBSTRAT METALLIQUE REVETU DE COUCHE DE TiO2*
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SUZUKI, Naoki, Tamilnadu-624 614, IN
- KARUPPCHAMY, Subbian, Osaka, 565-0863, JP
- SCHRÖDER, Christine, Ikoma-shi, Nara 630-0134, JP
- WIECHMANN, Frank, 40764 Langenfeld, DE
- DOLHAINE, Hans, 41352 Korschenbroich, DE
- SCHWEINSBERG, Matthias, 40591 Düsseldorf, DE
- ITO, Seishiro, 40593 Düsseldorf, DE

C30B 29/60 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **D01F** (11) **1 893 792 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06748977.3 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/011786 31.03.2006
- (87) WO 2006/107724 2006/41 12.10.2006
- (30) 04.04.2005 US 668360 P
- 12.08.2005 US 203078
- (54) • *RUNDSTRICKEN ELASTISCHER FASERN MIT EINEM ELASTOMEREN GARN*
- *CIRCULAR KNITTING OF ELASTIC FABRICS CONTAINING AN ELASTOMERIC YARN*
- *TRICOTAGE CIRCULAIRE DE TISSU ELASTIQUE CONTENANT UN FIL ELASTOMERE*
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) CHUANG, Cheng-Yuan, Panchiao, TW
- LAYCOCK, Graham H., Singapore 239193, SG
- LEUNG, Raymond S.P., Shatin Hong Kong NT, CN
- SINGEWALD, Elizabeth, Todd, Wilmington, Delaware 19805, US
- SZANTO, Peter, George, Lincoln University, Pennsylvania 19352, US
- WYNEGAR, Fred, Wilmington, Delaware 19810, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D01F 4/00 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **D01F 6/74** (11) **1 893 793 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06793277.2 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/066076 06.09.2006
- (87) WO 2007/054388 2007/20 18.05.2007
- (30) 11.11.2005 IT MI20052156
- (54) • *BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINER GEBÄUDESTRUKTUR*
- *BUILDING COMPONENT AND METHOD OF REINFORCING A BUILDING STRUCTURE*
- *COMPOSANT DE CONSTRUCTION ET PROCEDE DE RENFORT D'UNE STRUCTURE DE CONSTRUCTION*
- (71) Ruredil S.p.A., Galleria S. Babila 4/b, 20122 Milano, IT
- (72) MANTEGAZZA, Giovanni, I-20064 Gorgonzola, IT
- (74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **D01H** (11) **1 893 794 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778950.3 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2006/050603 15.06.2006
- (87) WO 2006/136747 2006/52 28.12.2006
- (88) 22.11.2007
- (30) 21.06.2005 FR 0551677
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES GARNUMWANDLUNGSVERFAHRENS*
- *METHOD FOR MONITORING A YARN TRANSFORMING PROCESS*
- *METHODE DE PILOTAGE D'UN PROCEDE DE TRANSFORMATION DE FILS*
- (71) RITM, Allée Charles Baron, Z.I. Les Aureats, 26000 Valence Cedex, FR
- (72) VEGA, Christophe, F-26300 Alixan, FR
- BEAUDUCCEL, Florent, F-26000 Valence, FR

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

D02G 3/40 → (51) **D02G 3/44**

- (51) **D02G 3/44** (11) **1 893 795 A1***
- D02G 3/40**
- (25) It (26) En
- (21) 06756294.2 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000386 22.05.2006
- (87) WO 2006/126233 2006/48 30.11.2006
- (30) 24.05.2005 IT LE20050007
- (54) • *NATUR- ODER SYNTHESSEGARN MIT HOHER ABSORPTIONSKAPAZITÄT DURCH EINARBEITUNG VON SUPERABSORBIERENDEM HYDROGEL*
- *NATURAL OR SYNTHETIC YARNS WITH HIGH ABSORPTION PROPERTY OBTAINED BY INTRODUCTION OF SUPERABSORBENT HYDROGEL*
- *FILS NATURELS OU SYNTHETIQUES PRESENTANT DES QUALITES D'ABSORPTION ELEVEES OBTENUES PAR INTRODUCTION D'UN HYDROGEL SUPERABSORBANT*
- (71) Megatex S.P.A., Via Cima D'Aosta, Zona Industriale, 73040 Melissano LE, IT
- (72) SANNINO, Alessandro, I-73100 Lecce, IT
- MAFFEZZOLI, Alfonso, I-73100 Lecce, IT
- POLLINI, Mauro, I-72100 Brindisi, IT
- (74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

D03C 3/20 (11) **1 893 796 A1***
D03C 3/22 **D03C 5/00**
D03C 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 05743199.1 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005261 12.05.2005
- (87) WO 2006/119793 2006/46 16.11.2006
- (54) • *STELLGLIED FÜR EINE FACHBILDUNGSVORRICHTUNG EINER WEBMASCHINE*
- *ACTUATOR FOR A SHED-FORMING DEVICE FOR A WEAVING MACHINE*
- *ACTIONNEUR POUR DISPOSITIF DE FORMATION DE FOULE SUR MACHINE À TISSER*
- (71) Picanol N.V., Naamloze Vennootschap, Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
- (72) ROELSTRAETE, Kristof, B-8550 Zwevegem, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

D03C 3/22 → (51) **D03C 3/20**

D03C 5/00 → (51) **D03C 3/20**

D03C 11/00 → (51) **D03C 3/20**

- (51) **D04B 1/24** (11) **1 893 797 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06762030.2 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005673 13.06.2006
- (87) WO 2006/136313 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 IT MI20051190

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRICKWAREN UNTER ANWENDUNG VON RUNDSTRICKMASCHINEN MIT EINEM IN BEIDE DREHRICHTUNGEN DREHBAREN NADELZYLINDER*
 - *METHOD FOR KNITTING MANUFACTURED ARTICLES WITH CIRCULAR KNITTING MACHINES HAVING THE NEEDLE CYLINDER ACTUATABLE FOR ROTATION IN BOTH ROTATION DIRECTIONS*
 - *PROCEDE DE TRICOTAGE D'ARTICLES MANUFACTURES PAR MACHINES A TRICOTER CIRCULAIRES A CYLINDRE D'AI-GUILLE MOBILE EN ROTATION DANS LES DEUX DIRECTIONS DE ROTATION*
- (71) SANTONI S.p.A., Via C. Fenzi 14, 25135 Brescia, IT
- (72) LONATI, Ettore, 25080 Botticino, IT
LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, IT
LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

D04B 1/26 → (51) A41B 11/00

- (51) **D04C 1/12** (11) **1 893 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 06754307.4 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005619 12.06.2006
(87) WO 2006/133881 2006/51 21.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 13.06.2005 EP 05076377
- (54) • *GEFLOCHTENES SEIL*
• *BRAIDED ROPE CONSTRUCTION*
• *FABRICATION DE CABLE TRESSE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BOSMAN, Rigobert, NL-6371 CN Landgraaf, NL
- (74) Dorrestijn, Antoon, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **D04H 1/42** (11) **1 893 799 A1***
D04H 13/00 **B32B 5/26**
A47L 13/16 **A61F 13/15**
D04H 1/46
- (25) De (26) De
(21) 06763719.9 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063224 14.06.2006
(87) WO 2006/134132 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005027795
23.06.2005 DE 102005029597
- (54) • *IN WASSER AUFLÖSBARER BZW. ZERSETZBARER FASERVERBUND UND PRODUKTE DARAUS*
• *FIBRE COMPOSITE THAT CAN BE DISSOLVED OR DECOMPOSED IN WATER, AND PRODUCTS THEREOF*
• *COMPOSITE FIBREUX POUVANT ETRE DISSOUS OU DECOMPOSE DANS L'EAU ET PRODUIT OBTENU A PARTIR DUDIT COMPOSITE*
- (71) Kelheim Fibres GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
- (72) BRUNNER, Konrad, 93309 Kelheim, DE
HERBIG, Friedrich, 93057 Regensburg, DE
ROGGENSTEIN, Walter, 93077 Bad Abbach, DE
SULZMAIER, Stefan, 93077 Bad Abbach, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

D04H 1/46 → (51) D04H 1/42

D04H 13/00 → (51) D04H 1/42

- (51) **D06C 5/00** (11) **1 893 800 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722845.2 (22) 08.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000787 08.05.2006
(87) WO 2006/133666 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005027730
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESEITIGEN VON BUGMARKIERUNGEN IN SCHLAUCHFÖRMIGER MASCHENWARE, DIE AUS EINEM ANTEIL NATÜRLICHER FASERN UND AUS EINEM ANTEIL ELASTISCHER, SYNTHETISCHER FASERN BESTEHT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ELIMINATING BOW MARKINGS IN TUBULAR KNIT FABRICS, WHICH ARE COMPRISED OF A PROPORTION OF NATURAL FIBERS AND OF A PROPORTION OF ELASTIC SYNTHETIC FIBERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELIMINATION DE MARQUAGES FRONTAUX DANS DES PRODUITS MAILLES TUBULAIRES COMPOSES D'UNE PARTIE DE FIBRES NATURELLES ET D'UNE PARTIE DE FIBRES SYNTHETIQUES ELASTIQUES*
- (71) Lindauer Dornier Gesellschaft mbH, Rickenbacher Str. 119, 88129 Lindau, DE
- (72) HOSTENKAMP, Oliver, 88131 Lindau, DE
- (74) Leske, Thomas, et al, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

D06F 39/12 → (51) F25D 23/02

- (51) **D06M 10/02** (11) **1 893 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758129.8 (22) 14.06.2006
- (84) DE FR IT LU SK
- (86) SK 2006/000014 14.06.2006
(87) WO 2006/135347 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 SK 732005
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSTRÜSTUNG VON TEXTILEN VERSTÄRKUNGSMITTELN MIT BESSERER KLEBFÄHIGKEIT GEGENÜBER GUMMI*
• *METHOD OF TREATMENT OF TEXTILE REINFORCING MATERIALS TO INCREASE THEIR ADHESION TO RUBBER COMPOUND*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT POUR MATERIAUX RENFORCANTS POUR TEXTILES, DESTINE A AUGMENTER LEUR ADHESION A DES COMPOSES CAOUTCHOUTIQUES*
- (71) Matador Rubber, S.R.O., Terézie Vansovej 1054, 020 01 Púchov, SK
- (72) JANYPKA, Petr, 020 01 Puchov, SK
SURIOVA, Viera, 020 01 Puchov, SK
JASSO, Michal, 94 104 Mojzesovo, SK
KRUMP, Henrich, 020 01 Puchov, SK
HUDEC, Ivan, 851 05 Bratislava, SK
CERNAK, Mirko, 841 08 Bratislava, SK
ONDAS, Miroslav, 020 01 Puchov, SK
STAHEL, Pavol, 69 974 Javornik, CZ
- (74) Majlingova, Marta, Lietavska 9, 851 06 Bratislava, SK

- (51) **D06M 15/643** (11) **1 893 802 A1***
C08G 77/388 **C08L 83/08**
- (25) De (26) De
(21) 06762107.8 (22) 21.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005933 21.06.2006
(87) WO 2006/136382 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029778
- (54) • *SILOXAN-HALTIGE ZUBEREITUNG ZUR VERMINDERUNG DER FALTENBILDUNG*
• *SILOXANE-CONTAINING FORMULATION FOR REDUCING CREASE FORMATION*
• *PREPARATION AU SILOXANE DESTINEE A REDUIRE LA FORMATION DE PLIS*
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SCHMIDT, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
BENOMAR, Mustapha, 47137 Duisburg, DE
WILLEMSSEN, Yvonne, 41352 Korschenbroich, DE
KOCH, Matthias, 70794 Filderstadt, DE
NICKEL, Friedhelm, 72072 Tübingen, DE
MAYER, Konstanze, 40589 Düsseldorf, DE

D06P 1/22 → (51) C09B 67/22

D07B 1/04 → (51) B66D 3/04

- (51) **D21C 9/00** (11) **1 893 803 A1***
D21C 9/10 **D21H 25/04**
- (25) De (26) De
(21) 06763585.4 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063011 08.06.2006
(87) WO 2006/134064 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005028046
14.10.2005 DE 102005049231
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES PROZESSGUTES BEI DER HERSTELLUNG VON PAPIER, KARTON ODER PAPPE*
• *METHOD FOR TREATING A PROCESS MATERIAL DURING THE PRODUCTION OF PAPER, CARD, OR CARDBOARD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT SE PRESENTANT LORS DE LA FABRICATION DU PAPIER, CARTON-PATE OU CARTON*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FIGALIST, Helmut, 91080 Spardorf, DE
HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE

D21C 9/10 → (51) D21C 9/00

D21D 1/30 → (51) G01B 7/14

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 893 804 A1***
D21G 1/00
- (25) De (26) De
(21) 06708171.1 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050828 10.02.2006
(87) WO 2006/120041 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 DE 102005022065
- (54) • *PRESSWALZE*
• *PRESS ROLL*
• *CYLINDRE COMPRESSEUR*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) AUGSCHELLER, Thomas, 89429 Bachhagel, DE
SCHMIDT, Frank, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 893 805 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743206.2 (22) 15.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060720 15.03.2006
- (87) WO 2006/117261 2006/45 09.11.2006
- (30) 30.04.2005 DE 102005020220
- (54) • *LANGSPALTPRESSE*
• *LONG NIP PRESS*
• *PRESSE A LONG INTERSTICE DE PRESION*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MESCHENMOSE, Andreas, 88263 Horgenzell, DE
AUGSCHELLER, Thomas, 89429 Bachhagel, DE
MIRSBERGER, Peter, 88255 Baienfurt, DE
SCHÜTTE, Andreas, 89518 Heidenheim, DE

(51) **D21F 9/04** (11) **1 893 806 A1***
D21F 11/06

- (25) En (26) En
(21) 06749965.7 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013764 13.04.2006
- (87) WO 2006/115796 2006/44 02.11.2006
- (30) 20.04.2005 US 110271
- (54) • *VERLÄNGERTER GAUTSCHSPALT AM FORMIERZYLINDER*
• *EXTENDED COUCH NIP ON CYLINDER FORMER*
• *PINCEUR COUCHEUR ÉTENDU SUR FORMEUR CYLINDRIQUE*
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) ZILKER, Gregory, D, Brush Prairie, Washington 98606, US
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

D21F 11/06 → (51) **D21F 9/04**

D21G 1/00 → (51) **D21F 3/02**

D21H 17/37 → (51) **D21H 17/69**

(51) **D21H 17/69** (11) **1 893 807 A1***
D21H 17/37 **D21H 21/08**
D21H 23/04 **D21H 23/76**

- (25) Fi (26) En
(21) 06764448.4 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000222 21.06.2006
- (87) WO 2006/136651 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 FI 20050683
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVLEIESES*
• *METHOD OF PRODUCING A FIBROUS WEB*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE FIBREUSE*
- (71) M-Real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
- (72) SILENIUS, Petri, FI-08500 Lohja As., FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21H 21/08 → (51) **D21H 17/69**

D21H 23/04 → (51) **D21H 17/69**

(51) **D21H 23/24** (11) **1 893 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750109.8 (22) 13.04.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/013973 13.04.2006
- (87) WO 2006/115817 2006/44 02.11.2006
- (88) 08.11.2007
- (30) 21.04.2005 US 673492 P
12.04.2006 US
- (54) • *MEHRLAGIGES PAPIERHANDTUCH MIT ABSORBIERENDEM KERN*
• *MULTI-PLY PAPER TOWEL WITH ABSORBENT CORE*
• *PAPIER HYGIENIQUE A PLIS MULTIPLES COMPRENANT UN NOYAU ABSORBANT*
- (71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
- (72) EDWARDS, Steven, L., Fremont, WI 54940, US
SUPER, Guy, H., Menasha, WI 54952, US
MCCULLOUGH, Stephen, J., Mount Calvary, WI 53057, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D21H 23/76 → (51) **D21H 17/69**

(51) **D21H 25/04** (11) **1 893 809 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06763592.0 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063021 08.06.2006
- (87) WO 2006/134067 2006/51 21.12.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 16.06.2005 DE 102005028045
24.10.2005 DE 102005050845
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER PAPIERQUALITÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE IMPROVEMENT OF PAPER QUALITY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE DU PAPIER*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FIGALIST, Helmut, 91080 Spardorf, DE
HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE

D21H 25/04 → (51) **D21C 9/00**

(51) **D21H 27/02** (11) **1 893 810 A1***
B32B 3/00 **D21H 27/40**

- (25) En (26) En
(21) 05753009.9 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006679 21.06.2005
- (87) WO 2006/136186 2006/52 28.12.2006
- (54) • *MEHRLAGIGES TISSUEPAPIER, PAPIER-KONVERTIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN TISSUEPAPIERS*
• *MULTI-PLY TISSUE PAPER, PAPER CONVERTING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A MULTI-PLY TISSUE PAPER*
• *PAPIER-MOUCHOIR MULTICOUCHE, DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DU PAPIER ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PAPIER-MOUCHOIR MULTICOUCHE*
- (71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
- (72) MORIN, Emmanuelle, F-92270 Vanves, FR
HEIN, Ferdinand, 68305 Mannheim, DE
LOFINK, Bernd, 67246 Dirmstein, DE
KIEHLMANN, Richard, 69207 Sandhausen, DE

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

D21H 27/40 → (51) **D21H 27/02**

(51) **E01C 5/00** (11) **1 893 811 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06777413.3 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/063429 21.06.2006
- (87) WO 2006/136589 2006/52 28.12.2006
- (88) 12.07.2007
- (30) 21.06.2005 BE 200500316
- (54) • *PFLASTERSTEINE, VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON PFLASTERSTEINEN DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PAVING STONES, METHOD FOR LAYING PAVEMENT WITH SAME AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PAVES, PROCEDE DE PAVAGE ET PRODUCTION DE PAVES*
- (71) Van Camp, Guido L. P., Beatrijslaan 4, 2500 Lier, BE
- (72) Van Camp, Guido L. P., 2500 Lier, BE
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

E01C 7/08 → (51) **E01C 7/30**

(51) **E01C 7/30** (11) **1 893 812 A1***
E01C 7/32 **E01C 7/08**

- (25) De (26) De
(21) 05732214.1 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000505 18.03.2005
- (87) WO 2006/099819 2006/39 28.09.2006
- (54) • *FAHRBAHN UND BODENBELAG FÜR FAHRBAHNEN*
• *CARRIAGEWAY AND SURFACE FOR CARRIAGEWAYS*
• *CHAUSSEE ET REVETEMENT DE CHAUSSEES*
- (71) Terraelast AG, Mitterfeldstrasse 2, 82054 Sauerlach, DE
- (72) HARTENBURG, Roger, 68623 Lampertheim, DE
LAHL, Berthold, 85551 Kirchheim, DE
KROMER, Lothar, 82031 Grünwald, DE
- (74) Adolf, Michael, Adolf, Lüken, Höflich, Sawodny Joseph-Dollinger-Bogen 12, 80807 München, DE

E01C 7/32 → (51) **E01C 7/30**

(51) **E01C 19/38** (11) **1 893 813 A1***
E02D 3/074

- (25) De (26) De
(21) 06754537.6 (22) 23.06.2006
- (84) CH DE GB LI SE
- (86) EP 2006/006088 23.06.2006
- (87) WO 2006/136447 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 DE 102005029432
- (54) • *BODENVERDICHTUNGSVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER ODER BEDIENRINTUITIVER VERSTELLUNG DES VORSCHUBVEKTORS*
• *SOIL COMPACTING DEVICE WITH AUTOMATIC OR OPERATOR-INTUITIVE ADJUSTMENT OF THE ADVANCE VECTOR*

- *DISPOSITIF DE COMPACTAGE DU SOL A REGLAGE AUTOMATIQUE OU A REGLAGE INTUITIF PAR L'UTILISATEUR DU VECTEUR D'AVANCE*
- (71) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
 (72) FISCHER, Michael, 80798 München, DE
 STENZEL, Otto, W., 82211 Herrsching, DE
 KOLMAR, Oliver, 85579 Neubiberg, DE
 AWRATH, Martin, 81373 München, DE
 UNVERDORBEN, Walter, 85229 Markt Indersdorf, DE
 SCHENNACH, Hermann, 85386 Dietersheim, DE
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **E01C 19/52** (11) **1 893 814 A1***
E01D 15/12
- (25) En (26) En
 (21) 06744253.3 (22) 19.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2006/002231 19.06.2006
 (87) WO 2006/136797 2006/52 28.12.2006
 (30) 24.06.2005 GB 0512880
 (54) • *FASCHINEN*
 • *FASCINES*
 • *FASCINES*
- (71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
 (72) ROFFEY, Stephen, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
 WYE, Lloyd Morris, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
 (74) Obee, Robert William, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (51) **E01D 15/12** (11) **1 893 815 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 06755594.6 (22) 22.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2006/002291 22.06.2006
 (87) WO 2006/136832 2006/52 28.12.2006
 (30) 24.06.2005 GB 0512880
 (54) • *FASCHINEN*
 • *FASCINES*
 • *FASCINES*
- (71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
 (72) CONNOR, Richard Charles, Christchurch Dorset BH23 2BN, GB
 (74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

E01D 15/12 → (51) E01C 19/52

- (51) **E01D 19/02** (11) **1 893 816 A1***
E02D 31/08
- (25) En (26) En
 (21) 06726781.5 (22) 18.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2006/001383 18.04.2006
 (87) WO 2006/111718 2006/43 26.10.2006
 (30) 18.04.2005 GB 0507807
 (54) • *BRÜCKENSTRUKTUREN*
 • *BRIDGE STRUCTURES*
 • *STRUCTURES DE PONT*

- (71) England, George Leslie, Badgers Hall, Goat-house Lane Hazeleigh, Chelmsford, Essex CM3 6QY, GB
 (72) England, George Leslie, Chelmsford, Essex CM3 6QY, GB
 (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **E01F 7/00** (11) **1 893 817 A1***
E01F 8/00
- (25) De (26) De
 (21) 06741043.1 (22) 16.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 HR
 (86) AT 2006/000247 16.06.2006
 (87) WO 2006/133475 2006/51 21.12.2006
 (30) 16.06.2005 AT 10242005
 (54) • *BEGRÜNTE SCHUTZSYSTEM*
 • *GREEN PROTECTION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE PROTECTION VERT*
- (71) KOSZIK, Guenther, Siebenbuergerstrasse 16-26/65/25, A-1220 Wien, AT
 (72) KOSZIK, Guenther, A-1220 Wien, AT
 (74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

E01F 8/00 → (51) E01F 7/00

E01F 9/015 → (51) G02B 5/122

- (51) **E02B 3/12** (11) **1 893 818 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 06765453.3 (22) 24.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR
 (86) IB 2006/001467 24.05.2006
 (87) WO 2006/126091 2006/48 30.11.2006
 (30) 26.05.2005 IT B020050363
 (54) • *LEIGHTES SCHUTZELEMENT UND FILTER DES MATRATZENTYP*
 • *A LIGHTWEIGHT PROTECTION ELEMENT AND FILTER OF THE MATTRESS TYPE*
 • *ELEMENT DE PROTECTION LEGER ET FILTRE DE TYPE MATELAS*
- (71) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A., Via degli Agresti 6, 40123 Bologna, IT
 (72) FERRAILOLO, Francesco, I-40050 Ca' de' Fabbri (Bologna), IT

- (51) **E02D 3/074** (11) **1 893 819 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 06754535.0 (22) 23.06.2006
 (84) CH DE GB LI SE
 (86) EP 2006/006084 23.06.2006
 (87) WO 2006/136443 2006/52 28.12.2006
 (30) 24.06.2005 DE 102005029434
 (54) • *VIBRATIONSPLATTE MIT INDIVIDUELL EINSTELLBAREN SCHWINGUNGSSERGERN*
 • *VIBRATING PLATE WITH INDIVIDUALLY ADJUSTABLE VIBRATION GENERATORS*
 • *PLAQUE DE VIBRATION A GENERATEURS DE VIBRATIONS INDIVIDUELLEMENT REGLABLES*
- (71) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
 (72) STENZEL, Otto, W., 82211 Herrsching, DE
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

E02D 3/074 → (51) E01C 19/38

E02D 31/08 → (51) E01D 19/02

- (51) **E02F 3/90** (11) **1 893 820 A1***
B66F 11/04
- (25) NI (26) En
 (21) 06752701.0 (22) 16.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) BE 2006/000068 16.06.2006
 (87) WO 2007/014440 2007/06 08.02.2007
 (30) 23.06.2005 BE 200500320
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINES SAUGMUNDS*
 • *DEVICE AND METHOD FOR CHANGING A SUCTION MOUTH*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHANGEMENT D'UNE TETE D'ASPIRATION*
- (71) Dredging International N.V., Haven 1025, Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
 (72) CLYMANS, Etienne, B-2830 Willebroek, BE
 (74) D'Halleweyn, Nele Verleer Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E03B 7/14 → (51) F01N 3/20

- (51) **E03C 1/00** (11) **1 893 821 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 06744156.8 (22) 07.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2006/002105 07.06.2006
 (87) WO 2006/131743 2006/50 14.12.2006
 (30) 07.06.2005 EP 05253485
 (54) • *RÜCKFÜHRDUSCHSYSTEM*
 • *RECIRCULATING SHOWER SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE DOUCHE RECYCLANT L'EAU*
- (71) The Royal College of Art, Kensington Gore, London SW7 2EU, GB
 Brewin, Peter, 12 Eugene Cotter House, Tatum Street, Walworth, London SE17 1QS, GB
 (72) The Royal College of Art, London SW7 2EU, GB
 Brewin, Peter, Walworth, London SE17 1QS, GB
 (74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E03C 1/00** (11) **1 893 822 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 06772871.7 (22) 12.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/022732 12.06.2006
 (87) WO 2006/135845 2006/51 21.12.2006
 (30) 10.06.2005 US 689340 P
 26.07.2005 US 702645 P
 (54) • *STEUERUNG FÜR DRUCKBEAUF-SCHLAGTE BLASE IN EINER PATIENTENSTÜTZVORRICHTUNG*
 • *CONTROL FOR PRESSURIZED BLADDER IN A PATIENT SUPPORT APPARATUS*
 • *CONTROLE DE VESSIE SOUS PRESSION DANS UN DISPOSITIF SUPPORT POUR PATIENTS*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
 (72) SKINNER, Andrew, F., Batesville, IN 47007, US
 RICHARDS, Sandy, Pershing, IN 47370, US

LUBBERS, David, P., Cincinnati, OH 45248, US
DIXON, Steven, A., Cincinnati, OH 45247, US
STACY, Richard, B., Daniel Island, SC 29492, US
BHAI, Aziz, A., West Chester, OH 45069, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E03C 1/06 → (51) **F16L 39/00**

(51) **E03D 9/03** (11) **1 893 823 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723688.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002706 24.03.2006
(87) WO 2006/136215 2006/52 28.12.2006
(88) 05.04.2007
(30) 23.06.2005 DE 102005029609
(54) • SPÜLWASSERFÜHRUNG FÜR EIN TOILET-
LETTENBECKEN
• FLUSHING WATER GUIDING ARRANGE-
MENT FOR A TOILET BOWL
• SYSTEME D'ACHEMINEMENT DE L'EAU
DE CHASSE D'EAU POUR CUVETTE DE W-
C
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF
AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düssel-
dorf, DE
(72) PESSEL, Frank, 40215 Düsseldorf, DE
SCHEIDGEN, Arndt, 45131 Essen, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düssel-
dorf, DE
BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langen-
feld, DE

(51) **E03D 9/03** (11) **1 893 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744048.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001987 01.06.2006
(87) WO 2006/131696 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 GB 0511725
(54) • ABGABEVORRICHTUNG
• DISPENSING DEVICE
• SYSTEME DISTRIBUTEUR
(71) Slade, Brian Parry, 20 Star Road, Ashford, Kent TN24 8BX, GB
(72) Slade, Brian Parry, Ashford, Kent TN24 8BX, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Mat-
thews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

E04B 1/78 → (51) **F16L 59/065**

(51) **E04B 1/80** (11) **1 893 825 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754479.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/005967 21.06.2006
(87) WO 2006/136396 2006/52 28.12.2006
(88) 30.08.2007
(30) 23.06.2005 DE 102005029008
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON DÄMMSTOFFE-
LEMENTEN AUS MINERALFASERN
• METHOD AND DEVICE FOR THE PRO-
DUCTION OF INSULATION ELEMENTS
FROM MINERAL FIBRES

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALI-
SER DES ELEMENTS EN MATERIAU ISO-
LANT EN FIBRES MINERALES*
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH &
Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966
Gladbeck, DE
(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 45286 Dorsten, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

E04B 1/94 → (51) **B32B 13/14**

(51) **E04C 2/52** (11) **1 893 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752451.2 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017930 10.05.2006
(87) WO 2006/124417 2006/47 23.11.2006
(30) 11.05.2005 US 908414
10.05.2006 US 382506
(54) • MEHRFACHDURCHLASSFÜHRUNGSSYS-
TEM
• MULTI-PASSAGE GUIDE SYSTEM
• SYSTEME DE GUIDAGE A PASSAGES
MULTIPLÉS
(71) J. G. Starew Innovative Solutions, L.L.C.,
County Rd A N10926, Tomahawk WI 54487-
8408, US
(72) CAREW, Gregory T., Tomahawk, Wisconsin
54487, US
KUSZ, Matthew J., Minneapolis, Minnesota
55406, US
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-
seestrasse 43, 81549 München, DE

E04F 11/025 → (51) **E04G 5/00**

E04F 11/112 → (51) **E04G 5/00**

E04F 17/12 → (51) **B65F 5/00**

(51) **E04G 5/00** (11) **1 893 827 A1***
E04F 11/025 **E04F 11/112**
(25) De (26) De
(21) 06753781.1 (22) 22.05.2006
(84) DE ES GB PL
(86) EP 2006/004848 22.05.2006
(87) WO 2006/136251 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005028885
(54) • GERÜSTTREPPE
• SCAFFOLD STEPS
• ESCALIER D'ECHAFAUDAGE
(71) PERI GMBH, Rudolf-Diesel-Strasse 19,
89264 Weissenhorn, DE
(72) SCHWÖRER, Artur, 89250 Senden, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

E04G 21/18 → (51) **F16L 3/12**

(51) **E04H 4/00** (11) **1 893 828 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755542.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/050347 13.04.2006
(87) WO 2006/136744 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 FR 0551730
(54) • SCHWIMMENDE STATION FÜR WASSER-
GYMNASTIK
• FLOATING STATION FOR AQUATIC EXER-
CISES

• *STATION FLOTTANTE POUR EXERCICES
AQUATIQUES*
(71) Desjoux, Pierre-Louis, La Porchère, 42480
LA Fouillouse, FR
Hoan Tuan, Dung, Room 206, Nam Trang
Street, Truc Oach Ward, Ba Dinh District,
Hanoi, VN
Saccucci, Jean-Paul, 5 Chemin du Maupas,
42340 Veauche, FR
(72) Desjoux, Pierre-Louis, 42480 LA Fouil-
louse, FR
Hoan Tuan, Dung, Ba Dinh District, Hanoi,
VN
Saccucci, Jean-Paul, 42340 Veauche, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras,
3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005
Saint-Etienne Cédex 1, FR

(51) **E04H 5/02** (11) **1 893 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 05761356.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000286 20.05.2005
(87) WO 2006/123373 2006/47 23.11.2006
(54) • TRANSPORTIERBARE VORRICHTUNG ZUR
KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON
PLATTEN UND DERGLEICHEN
• TRANSPORTABLE APPARATUS FOR CON-
TINUOUS MANUFACTURING OF PANELS
AND THE LIKE
• APPAREIL TRANSPORTABLE POUR
FABRIQUER EN CONTINU DES PANNEAUX
OU SIMILAIRES
(71) METECNO S.p.A., Via Incisa, 24, 14040
Cortiglione (AT), IT
(72) MORANDI, Maurizio, I-10143 Torino, IT
(74) Ferroni, Filippo, Vicolo Giardino, 3, 20121
Milano, IT

(51) **E04H 9/14** (11) **1 893 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759373.1 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017855 09.05.2006
(87) WO 2006/122093 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 US 124890
(54) • DACHSPOILER
• ROOF SPOILERS
• DEFLECTEURS DE TOITURE
(71) Ewing, David C., 22 Crossbow Court, Palm
Cost FL 32137, US
(72) Ewing, David C., Palm Cost FL 32137, US
von Kameke, Allard, Uexküll & Stolberg
Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607
Hamburg, DE

E04H 12/08 → (51) **H01Q 1/34**

(51) **E05B 9/04** (11) **1 893 831 A1***
E05B 15/02
(25) En (26) En
(21) 06701196.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AM 2006/000001 12.01.2006
(87) WO 2006/122335 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 AM 20050064
07.12.2005 AM 20050215
(54) • ZYLINDRISCHER MECHANISMUS FÜR
EINSTECKSCHLOSS
• CYLINDRICAL MECHANISM OF MORTISE
LOCK

- *MECANISME CYLINDRIQUE DE SERRURE A MORTAISE*
- (71) Grigoryan, Emil, 83 Teryan Str, Apt 12, Yerevan 375001, AM
- (72) Pogosyan, Albert, 20 Shiraz Str., Apt 30, Yerevan 375088, AM
- (72) POGOSYAN, Suren, Yerevan, 375088, AM
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

E05B 15/02 → (51) **E05B 9/04**

- (51) **E05B 17/00** (11) **1 893 832 A1***
E05B 65/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06794401.7 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050414 04.05.2006
- (87) WO 2007/000524 2007/01 04.01.2007
- (30) 12.05.2005 FR 0551225
12.05.2005 FR 0551226
12.05.2005 FR 0551228
12.05.2005 FR 0551227
12.05.2005 FR 0551224
- (54) • *TEMPORÄRE VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN ÖFFNUNGSELEMENT AUF EINEM FESTEN KAROSSERIEEIL EINES MOTORFAHRZEUGS MIT EINEM VERBESERTEN RÜCKFÜHRUNGSMITTEL*
- *TEMPORARY CLOSURE DEVICE FOR AN OPENING ELEMENT ON A FIXED CHASSIS PART OF A MOTOR VEHICLE, COMPRISING AN IMPROVED RETURN MEANS*
- *DISPOSITIF DE FERMETURE PROVISOIRE D'UN ELEMENT OUVRANT SUR UN ELEMENT FIXE D'UNE CARROSSERIE, COMPORTANT UN MOYEN DE RAPPEL PERFECTIONNE*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) CORRE, Didier, F-78150 Le Chesnay, FR
- HERMETZ, Fabrice, F-75018 Paris, FR
- ASTORG, Alexandre, F-91830 Le Coudray Montceaux, FR
- HUGUON, Virginie, F-92220 Bagneux, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **E05B 39/00** (11) **1 893 833 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06742443.2 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000306 01.06.2006
- (87) WO 2006/131114 2006/50 14.12.2006
- (30) 06.06.2005 DK 200500824
09.01.2006 DK 200600037
- (54) • *DIEBSTAHLABWEHRSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DEM SYSTEM*
- *A THEFT DETERRENT SYSTEM AND A DEVICE FOR USE IN SAID SYSTEM*
- *SYSTEME ANTIVOL ET DISPOSITIF A UTILISER DANS LEDIT SYSTEME*
- (71) Jorgensen, Rolf Bjorn, Klostergade 10 Esum, 3239 Graestad, DK
- (72) Jorgensen, Rolf Bjorn, 3239 Graestad, DK
- (74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 893 834 A1***
E05C 3/24 **E05C 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06724809.6 (22) 12.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004503 12.05.2006
- (87) WO 2006/136241 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 DE 102005028957
- (54) • *ELEKTRISCHER TÜRÖFFNER FÜR TÜREN AUS GLAS*
- *ELECTRIC DOOR OPENER FOR GLASS DOORS*
- *DISPOSITIF D'OUVERTURE DE PORTE ELECTRIQUE POUR PORTES EN VERRE*
- (71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (72) WITTKKE, Norman, 72459 Albstadt, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

E05B 65/20 → (51) **E05B 17/00**

- (51) **E05B 65/46** (11) **1 893 835 A1***
B25H 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 06755624.1 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002338 26.06.2006
- (87) WO 2006/136858 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 GB 0512931
16.12.2005 GB 0525650
- (54) • *LAGEREINHEIT*
- *STORAGE UNIT*
- *UNITE DE RANGEMENT*
- (71) PDY Design Limited, 33 Hillfield Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4AB, GB
- (72) PURDY, Paul Douglas, Twickenham, Herts TW2 5JH, GB
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

E05C 3/00 → (51) **E05B 47/06**

E05C 3/24 → (51) **E05B 47/06**

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 893 836 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07718525.4 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) AT 2007/000320 28.06.2007
- (87) WO 2008/003106 2008/02 10.01.2008
- (30) 03.07.2006 AT 11142006
- (54) • *MÖBELSCHARNIER*
- *FURNITURE HINGE*
- *CHARNIÈRE DE MEUBLE*
- (71) MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, Egerländerstrasse 2, D-64354 Reinheim, DE
- (72) HERPER, Markus, 64367 Mühltal, DE
- EGGER, Remo, 6941 Langeneegg, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **E05F 15/00** (11) **1 893 837 A1***
E05F 15/16

- (25) En (26) En
- (21) 06758644.6 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/015907 27.04.2006

- (87) WO 2007/001612 2007/01 04.01.2007
- (30) 22.06.2005 US 165138
- (54) • *SCHWENK- UND BARRIERENVERRIEGELUNGSBEDIENUNGSSYSTEM*
- *PIVOTING AND BARRIER LOCKING OPERATOR SYSTEM*
- *SYSTÈME D'EXPLOITATION POUR FAIRE PIVOTER ET VERROUILLER UNE BARRIÈRE*
- (71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P. O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
- (72) MULLET, Willis, Gulf Breeze, Florida 32561, US
- VANDRUNEN, Paul, Navarre, FL 32566, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, IPULSE 26 Mallinson Road, London, Greater London, SW11 1BP, GB

E05F 15/00 → (51) **E05F 15/16**

E05F 15/10 → (51) **E05F 15/16**

- (51) **E05F 15/14** (11) **1 893 838 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05769443.2 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000437 25.07.2005
- (87) WO 2006/137093 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 IT BS20050077
- (54) • *MOTORVORRICHTUNG FÜR SCHIEBETÖRE*
- *MOTOR APPARATUS FOR SLIDING GATES*
- *APPAREIL MOTORISE POUR PORTES COULISSANTES*
- (71) Albastra S.R.L., P.zza San Giacomo, 16/A, 25022 Borgo San Giacomo, IT
- (72) ZANOTTI, Domenico, I-25034 Orzinuovi, IT
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **E05F 15/16** (11) **1 893 839 A2***
E05F 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 06734108.1 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003371 01.02.2006
- (87) WO 2007/001493 2007/01 04.01.2007
- (88) 24.01.2008
- (30) 22.06.2005 US 165138
- (54) • *SCHWENK- UND BARRIERENVERRIEGELUNGSBEDIENUNGSSYSTEM*
- *PIVOTING AND BARRIER LOCKING OPERATOR SYSTEM*
- *SYSTEME D'ACTIONNEUR PIVOTANT DE VERROUILLAGE DE BARRIÈRE*
- (71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P. O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
- (72) MULLET, Willis, Gulf Breeze, FL 32561, US
- MITCHELL, Albert, Cantonment, Florida 32533, US
- DAVIES, David, Pace, FL 32571, US
- VANDRUNEN, Paul, Navarre, FL 32566, US
- MURRAY, James, Milton, FL 32566, US
- PAQUETTE, Derek, Daphne, AL 36526, US
- COGNEVICH, Michael, Cantonment, FL 32533, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, IPULSE 26 Mallinson Road, London, Greater London, SW11 1BP, GB

(51) **E05F 15/16** (11) **1 893 840 A1***
E05F 15/10 **E05F 15/00**

(25) En (26) En
(21) 06771035.0 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020038 24.05.2006
(87) WO 2007/001691 2007/01 04.01.2007
(30) 22.06.2005 US 165074

(54) • *EINSTELLBARES MOTORENGEHÄUSE FÜR EINEN SCHRANKENVERSCHLUSSAKTUA-TOR*
• *ADJUSTABLE MOTOR HOUSING FOR A BARRIER LOCKING OPERATOR*
• *CARTER DE MOTEUR AJUSTABLE POUR UN OPÉRATEUR DE VERROUILLAGE DE BARRIÈRE*

(71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P. O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US

(72) MULLET, Willis, Gulf Breeze, FL 32561, US

(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, IPULSE 26

Mallinson Road, London, Greater London, SW11 1BP, GB

E05F 15/16 → (51) **E05F 15/00**

E06B 5/16 → (51) **C03C 27/10**

(51) **E06B 9/42** (11) **1 893 841 A1***
E06B 9/78

(25) En (26) En
(21) 06722867.6 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DK 2006/000174 28.03.2006
(87) WO 2006/102894 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 DK 200500465

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FEINEINSTELLUNG VON ROLLOS*
• *A DEVICE FOR FINE ADJUSTMENT OF ROLLER BLINDS*
• *DISPOSITIF POUR UN REGLAGE FIN DE STORES A ENROULEMENT AUTOMATIQUE*

(71) Faber A/S, Hestehavevej 22, 5856 Ryslinge, DK

(72) RASMUSSEN, Ken, DK-5750 Ringe, DK

(74) Brock-Nannestad, George, Patent Tactics, Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

E06B 9/78 → (51) **E06B 9/42**

E21B 19/00 → (51) **E21B 43/01**

(51) **E21B 19/18** (11) **1 893 842 A2***

(25) En (26) En
(21) 06773912.8 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/024627 22.06.2006
(87) WO 2007/002491 2007/01 04.01.2007
(88) 12.04.2007

(30) 24.06.2005 US 165931
05.12.2005 US 294036

(54) • *BOHRGESTELL MIT GEWICKELTEM ROHRSTRANG/OBEREM ANTRIEB UND VERFAHREN*
• *COILED TUBING/TOP DRIVE RIG AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FORAGE A TUBE DE PRODUCTION CONCENTRIQUE/ ENTRAINEMENT SUPERIEUR*

(71) Xtreme Coil Drilling Corporation, 5718 Westheimer, Suite 1800, Houston, TX 77057, US

(72) WOOD, Thomas, D., Calgary, Alberta T2Z 3P4, CA
HAVINGA, Richard, D., Okotoks, Alberta T1S 1A2, CA

(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 41/00 → (51) **E21B 43/01**

(51) **E21B 43/01** (11) **1 893 843 A1***
E21B 41/00 **E21B 43/013**
E21B 19/00

(25) En (26) En
(21) 05801107.3 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2005/050193 03.11.2005

(87) WO 2006/106280 2006/41 12.10.2006

(30) 05.04.2005 US 99207

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LEITEN VON FLUIDEN VON EINEM WASSERFAHRZEUG ZU EINEM UNTERWASSERREIFENMODUL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING FLUIDS FROM A FLOATING VESSEL TO A SUBSEA INTERVENTION MODULE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSFERT DE FLUIDES D UN VAISSEAU FLOTTANT A UN MODULE D INTERVENTION SOUS-MARIN*

(71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US

(72) YATER, Ronald, William, Houston, TX 77094, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 43/013 → (51) **E21B 43/01**

(51) **E21B 43/38** (11) **1 893 844 A2***

(25) En (26) En
(21) 06769951.2 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/016724 01.05.2006

(87) WO 2006/119240 2006/45 09.11.2006

(88) 27.12.2007

(30) 02.05.2005 US 119956

(54) • *TRENNUNG DER BESTANDTEILE EINES FLUIDGEMISCHES*
• *SEPARATING CONSTITUENTS OF A FLUID MIXTURE*
• *SEPARATION DE CONSTITUANTS D'UN MELANGE DE FLUIDES*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) SURJAATMADJA, Jim B., Duncan, Oklahoma 73533, US

HUNTER, Timothy H., Duncan, Oklahoma 73533, US

(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 49/00** (11) **1 893 845 A1***

(25) En (26) En
(21) 06799947.4 (22) 14.06.2006
(84) FR GB NL
(86) US 2006/023433 14.06.2006
(87) WO 2006/138530 2006/52 28.12.2006
(30) 14.06.2005 US 690319 P

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBESSERTE RESERVOIR-SIMULATION UNTER VERWENDUNG EINES LINEAREN ACC-SOLVERS (ACC - ALGEBRAIC CASCADING CLASS)*

• *APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVED RESERVOIR SIMULATION USING AN ALGEBRAIC CASCADING CLASS LINEAR SOLVER*

• *DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME POUR LA SIMULATION DE RESERVOIR AMELIOREE PAR LE BIAIS DE SYSTEME DE RESOLUTION LINEAIRE DE CLASSE ALGEBRIQUE EN CASCADE*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 41, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ Den Haag, NL

(84) AT BG CZ DE DK ES GB GR HU IE IT LT NL PL PT RO SI SK TR

(71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG

Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US

(72) TCHELEPI, Hamdi, A., San Mateo, CA 94402, US

WALLIS, John, Sugar Land, TX 77479, US

(74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

F01D 11/02 → (51) **F01D 11/08**

(51) **F01D 11/08** (11) **1 893 846 A1***
F01D 11/02

(25) En (26) En
(21) 06749972.3 (22) 13.04.2006

(84) DE FR GB IT

(86) US 2006/013774 13.04.2006

(87) WO 2007/001591 2007/01 04.01.2007

(30) 23.06.2005 US 165367

(54) • *RINGDICHTUNGSBEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *RING SEAL ATTACHMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ATTACHE DE JOINT ANNULAIRE*

(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400

Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US

(72) KELLER, Douglas, A., Oviedo, Florida 32766, US

RADONOVICH, David, C., Winter Park, Florida 32792, US

(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F01D 17/10** (11) **1 893 847 A1***
F02C 9/18 **F02K 3/02**
F02K 3/075

(25) En (26) En
(21) 06747865.1 (22) 07.06.2006

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

(86) SE 2006/000672 07.06.2006

(87) WO 2006/135307 2006/51 21.12.2006

(30) 13.06.2005 US 595174 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN MINDESTENS EINES BEWEGLICHEN ELEMENTS IN EINER GASTURBINE*

• *A DEVICE FOR MOVING AT LEAST ONE MOVEABLE ELEMENT IN GAS TURBINE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPLACER AU MOINS UN ELEMENT MOBILE DANS UNE TURBINE A GAZ*

(71) Volvo Aero Corporation, S-461 81 Trollhättan, SE

(72) ARONSSON, Egon, S-460 65 Brålanda, SE

BILLET, Mike, S-461 43 Trollhättan, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F01K 3/20** (11) **1 893 848 A2***

(25) De (26) De

(21) 06754116.9 (22) 03.06.2006

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

(86) EP 2006/005334 03.06.2006

(87) WO 2006/131283 2006/50 14.12.2006

(88) 26.04.2007

(30) 08.06.2005 DE 102005026534

(54) • DAMPFERZEUGUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN UND NACHRÜSTEN EINER DAMPFERZEUGANLAGE
• STEAM GENERATION PLANT AND METHOD FOR OPERATION AND RETROFITTING OF A STEAM GENERATION PLANT
• INSTALLATION DE PRODUCTION DE VAPEUR ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE PRODUCTION DE VAPEUR ET POUR COMPLETER SON EQUIPEMENT

(71) MAN TURBO AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE

(72) GERICKE, Bernd, 51607 Köln, DE

(74) Grünberger, Christian Thomas, et al, MAN Diesel SE Intellectual Property (GfP) Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

(51) **F01L 9/02** (11) **1 893 849 A2***

(25) En (26) En

(21) 06773153.9 (22) 15.06.2006

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

(86) US 2006/023155 15.06.2006

(87) WO 2006/138368 2006/52 28.12.2006

(88) 28.06.2007

(30) 16.06.2005 US 154039

(54) • VERSTELLBARE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN VENTIL
• VARIABLE VALVE ACTUATOR
• ACTIONNEUR DE SOUPAPE VARIABLE

(71) LGD Technology, LLC, 11200 Fellows Creek Drive, Plymouth MI 48170, US

(72) LOU, Zheng, Plymouth, MI 48170, US

(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F01M 13/02** (11) **1 893 850 A1***
F02M 25/06

(25) En (26) En

(21) 06747921.2 (22) 14.06.2006

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

(86) SE 2006/000729 14.06.2006

(87) WO 2006/135327 2006/51 21.12.2006

(30) 15.06.2005 SE 0501390

(54) • MIT EINEM LUFTINLASS VON DER GESCHLOSSENEN KURBELGEHÄUSEENTLÜFTUNG VERSEHENE TURBOLADEREINLASSLUFTKAMMER
• TURBOCHARGER INTAKE AIR CHAMBER PROVIDED WITH AIR INLET FROM CRANKCASE BLOWBY VENTILATION (CCV)
• CHAMBRE D'ASPIRATION D'AIR DE TURBOCOMPRESSEUR POURVUE D'UNE ENTREE D'AIR PROVENANT D'UNE VENTILATION A CARTER FERME (CCV)

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) RYRHOLM, Reimer, S-442 75 Lycke, SE

(74) LEIL, Garry, S-444 45 Stenungsund, SE

HÄRRÖD, Peter, S-417 64 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F01N 3/00** (11) **1 893 851 A2***

(25) En (26) En

(21) 06760182.3 (22) 18.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/019440 18.05.2006

(87) WO 2006/125151 2006/47 23.11.2006

(30) 18.05.2005 US 131571

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURSTEUERUNG EINES KATALYTISCH BESCHICHTETEN FILTERS MIT STRÖMUNGSBESCHRÄNKUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR SOOT FILTER CATALYST TEMPERATURE CONTROL WITH OXYGEN FLOW CONSTRAINT
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE CONTROLE DE LA TEMPERATURE DE CATALYSEUR A FILTRE A SUIE AVEC CONTRAINTE D'ECOULEMENT D'OXYGENE

(71) Cummins, Inc., 1900 McKinley Avenue, Columbus, IN 47201, US

(72) WANG, Yue, Yun, Columbus, IN 47203, US

(74) AKINYEMI, Wole, C., Columbus, IN 47201, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **1 893 852 A1***
B01D 35/31 **E03B 7/14**

(25) De (26) De

(21) 06754286.0 (22) 10.06.2006

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

(86) EP 2006/005588 10.06.2006

(87) WO 2006/136306 2006/52 28.12.2006

(30) 22.06.2005 DE 102005029290

29.10.2005 DE 102005051967

20.04.2006 DE 102006018440

(54) • REDUKTIONSMITTELVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINEN ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HEIZEINRICHTUNG HIERFÜR
• REDUCING AGENT SUPPLY SYSTEM FOR AN EXHAUST GAS PURIFYING CATALYTIC CONVERTER AND HEATING DEVICE THEREFOR
• SYSTEME D'ALIMENTATION EN AGENT DE REDUCTION DESTINE A UN CATALYSEUR D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE CORRESPONDANT

(71) Eichenauer Hezelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE

(72) STARCK, Roland, 76756 Bellheim, DE

(74) FLICK, Franz, 76877 Offenbach, DE

STRITZINGER, Jürgen, 76872 Feckenfeld, DE

STOLL, Manfred, 76870 Kandel, DE

THOME, Gerhard, 76709 Kronau, DE

(74) Mommer, Niels, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 893 853 A1***

(25) De (26) De

(21) 06743185.8 (22) 23.06.2006

(84) DE ES FR GB IT PL

(86) EP 2006/006054 23.06.2006

(87) WO 2006/136431 2006/52 28.12.2006

(30) 24.06.2005 DE 102005029338

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PARTIKELFALLE SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR OPERATING A PARTICULATE TRAP AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN PIEGE A PARTICULES, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE

Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE

BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04**

(51) **F02B 29/04** (11) **1 893 854 A1***
F02M 25/07

(25) En (26) En

(21) 06748039.2 (22) 16.06.2006

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

(86) SE 2006/050199 16.06.2006

(87) WO 2006/135335 2006/51 21.12.2006

(30) 17.06.2005 SE 0501403

(54) • KÜHLERANORDNUNG
• A COOLER ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE REFRIGERISSEUR

(71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE

(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE

(51) **F02B 37/16** (11) **1 893 855 A2***
F16K 31/06 **F16K 1/42**
F16K 1/36

(25) De (26) De

(21) 06743364.9 (22) 21.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/061736 21.04.2006

(87) WO 2006/133986 2006/51 21.12.2006

(30) 17.06.2005 DE 102005028141

(54) • BYPASSVENTIL FÜR VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN
• BYPASS VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• SOUPAPE DE DERIVATION POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

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

(72) HEZEL, Bruno, 70565 Stuttgart, DE

LAUE, Harald, 73733 Esslingen, DE

F02B 63/04 → (51) **H02K 7/18**

F02B 75/10 → (51) **A01B 79/02**

(51) **F02B 75/18** (11) **1 893 856 A2***

(25) En (26) En

(21) 06772905.3 (22) 09.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/022795 09.06.2006

(87) WO 2006/133452 2006/50 14.12.2006

(88) 21.12.2007

- (30) 09.06.2005 US 688831 P
15.02.2006 US 773729 P
08.06.2006 US 449245
- (54) • *KOLBENANORDNUNG FÜR ZYLINDERMASCHINE*
• *PISTON ASSEMBLY FOR BARREL ENGINE*
• *ENSEMBLE DE PISTON POUR MOTEUR A BARILLET*
- (71) Thomas Engine Company, LLC, 74416
Cherry Laurel Lane, Covington, LA 70435,
US
- (72) GAISER, Randall, Chelsea, MI 48118, US
- HOLD, Michael, A-8241 Dechantskirchen, AT
- (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler,
Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538
München, DE

F02B 77/08 → (51) **H02K 7/18**

F02C 7/047 → (51) **B64D 15/12**

- (51) **F02C 7/052** (11) **1 893 857 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06785142.8 (22) 20.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/023883 20.06.2006
- (87) WO 2007/002021 2007/01 04.01.2007
- (88) 14.06.2007
- (30) 20.06.2005 US 692428 P
- (54) • *CLUSTER-EINTRITTSPARTIKEL-TRENNVORRICHTUNG*
• *CLUSTERED INLET PARTICLE SEPARATOR*
• *SEPARATEUR DE PARTICULES D'UNITE D'ENTREE UTILISE DE MANIERE GROUPEE*
- (71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) SNYDER, Philip, Harold, Avon, IN 46123, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **F02C 7/22** (11) **1 893 858 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06774024.1 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024834 22.06.2006
- (87) WO 2007/002599 2007/01 04.01.2007
- (88) 01.03.2007
- (30) 22.06.2005 US 693140 P
- (54) • *REFORMER UND REFORMIERVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFF-BRENNSTOFF*
• *REFORMER AND REFORMING PROCESS FOR PRODUCTION OF HYDROGEN FROM HYDROCARBON FUEL*
• *REFORMEUR ET PROCÉDÉ DE REFORMATION POUR LA PRODUCTION D'HYDROGENE A PARTIR D'HYDROCARBURE*
- (71) Catalytica Energy Systems, Inc., 1388 N. Tech. Blvd., Gilbert, AZ 85233, US
- (72) DALLA BETTA, Ralph, A., Mountain View, CA 94040, US
- NICOLE, Jacques, F., Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Rüger, Rudolf, Patentanwälte Dr.-Ing. R. R. R. Dipl.-Ing. H.P. Barthelt Webergasse 3, D-73728 Esslingen, DE

F02C 9/18 → (51) **F01D 17/10**

F02D 9/10 → (51) **F02D 11/10**

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 893 859 A1***
- F02D 9/10**
- (25) De (26) De
- (21) 03788971.4 (22) 28.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/011958 28.10.2003
- (87) WO 2004/042214 2004/21 21.05.2004
- (30) 02.11.2002 DE 10251116
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHER ANTRIEB ZUM STEUERN UND REGELN EINER ALS DURCHFLUSSMODULATOR FUNGIERENDEN DROSSELKLAPPE IN EINEM ROHR*
• *ELECTROMECHANICAL DRIVE UNIT FOR CONTROLLING AND REGULATING A BUTTERFLY VALVE USED AS A FLOW RATE MODULATOR IN A PIPE*
• *MECANISME DE COMMANDE ELECTRO-MECANIQUE PERMETTANT DE COMMANDER ET DE REGULER UNE SOUPEPE D'ETRANGLLEMENT SERVANT DE MODULEUR DE DEBIT DANS UN TUYAU*
- (71) Deutsche Montan Technologie GmbH, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, DE
- (72) HANSEN, Jörg, 44789 Bochum, DE
- HÖRMANN, Karl, 94264 Langdorf, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 893 860 A1***
- F02D 41/22**
- (25) En (26) En
- (21) 06752192.2 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/017082 03.05.2006
- (87) WO 2007/001625 2007/01 04.01.2007
- (30) 23.06.2005 US 159941
- (54) • *NOTFAHRTBETRIEBSVERFAHREN FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *LIMP HOME OPERATING METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *MÉTHODE DE FONCTIONNEMENT DE SECOURS POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US
- (72) KESSE, Mary, L. c/o CARTERPIILLAR INC., Peoria, IL 61629-6490, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02D 41/34 → (51) **G01D 5/14**

F02F 7/00 → (51) **H02K 7/18**

- (51) **F02G 1/053** (11) **1 893 861 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06744270.7 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002254 20.06.2006
- (87) WO 2006/136808 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 GB 0512672
- (54) • *STIRLINGMOTORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE SOLCH EINER ANORDNUNG*
• *A STIRLING ENGINE ASSEMBLY AND METHODS OF ASSEMBLING SUCH AN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MOTEUR STIRLING ET PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE DUDIT ENSEMBLE*
- (71) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB

- (72) SPENCELEY, Christopher, John, Yattendon Berkshire RG18 OUT, GB
- CLARK, David Anthony, Ramsey, Huntingdon, PE26 2RZ, GB
- (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F02G 3/00** (11) **1 893 862 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06850499.2 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/024054 20.06.2006
- (87) WO 2007/120161 2007/43 25.10.2007
- (30) 20.06.2005 US 692429 P
- (54) • *PARTIKELTRENNMITTEL FÜR GASTURBINENANTRIEBE*
• *PARTICLE SEPARATORS FOR A GAS TURBINE ENGINES*
• *SÉPARATEURS DE PARTICULES POUR DES TURBINES À GAZ*
- (71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) SNYDER, Philip, Harold, Avon, IN 46123, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **F02K 1/64** (11) **1 893 863 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06851108.8 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/024144 20.06.2006
- (87) WO 2007/123556 2007/44 01.11.2007
- (30) 22.06.2005 US 692714 P
- (54) • *TURBOFANKERNSCHUBSPOILER*
• *TURBOFAN CORE THRUST SPOILER*
• *DÉFLECTEUR DE POUSSÉE CENTRALE DE RÉACTEUR À DOUBLE FLUX*
- (71) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing, Tulsa, Oklahoma 74120, US
- (72) LAIR, Jean-pierre, San Antonio, TX 78209, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

F02K 3/02 → (51) **F01D 17/10**

F02K 3/075 → (51) **F01D 17/10**

F02M 25/06 → (51) **F01M 13/02**

F02M 25/07 → (51) **F02B 29/04**

- (51) **F02M 37/02** (11) **1 893 864 A1***
- F02M 37/10** **F02M 69/54**
- (25) De (26) De
- (21) 06762062.5 (22) 16.06.2006
- (84) DE GB IT
- (86) EP 2006/005783 16.06.2006
- (87) WO 2006/136328 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 DE 102005028555
- (54) • *KRAFTSTOFFVERSORGUNGSEINRICHTUNG*
• *FUEL SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) VÖLKER, Marc, 70806 Kornwestheim, DE

F02M 37/10 → (51) **F02M 37/02**

F02M 37/20 → (51) **F02M 37/22**

(51) **F02M 37/22** (11) **1 893 865 A1***
F02M 37/20 **B01D 29/58**

(25) En (26) En
(21) 06753807.4 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/004886 23.05.2006
(87) WO 2006/136254 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 IT RE20050069
(54) • **KRAFTSTOFFFILTEREINHEIT MIT ZWEI-FACHWIRKUNG**
• **DOUBLE ACTING FUEL FILTER UNIT**
• **UNITÉ DE FILTRATION DE CARBURANT À DOUBLE EFFET**
(71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **F02M 47/02** (11) **1 893 866 A1***
F02M 61/12 **F02M 61/16**
F02M 55/00

(25) De (26) De
(21) 06725667.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/061466 10.04.2006
(87) WO 2006/131411 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026513
(54) • **VENTIL ZUR STEUERUNG EINES EINSPRITZVENTILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **VALVE FOR CONTROLLING AN INJECTION VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE DE COMMANDE DE LA SOUPEPE D'INJECTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOEHM, Martin, 70469 Stuttgart, DE
(74) CLAUSS, Helmut, 71735 Eberdingen, DE
BEGANOVIC, Arnad, 70197 Stuttgart, DE

F02M 55/00 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 55/02** (11) **1 893 867 A1***
F02M 61/16

(25) De (26) De
(21) 06754873.5 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/061862 27.04.2006
(87) WO 2006/131420 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005026993
(54) • **HOCHDRUCKSPEICHERRAUMKÖRPER MIT HOCHDRUCKDROSSELN**
• **HIGH-PRESSURE ACCUMULATOR SPACE BODY HAVING HIGH-PRESSURE RESTRICTORS**
• **CORPS DE CHAMBRE D'ACCUMULATION HAUTE PRESSION PRESENTANT DES ELEMENTS D'ETRANGLEMENT HAUTE PRESSION**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DEGN, Markus, A-4813 Altmünster, AT
ROSENKRANZ, Horst, A-4030 Linz, AT

THURNER, Peter, A-2380 Perchtoldsdorf, AT

F02M 61/12 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/16 → (51) **B23H 9/00**

F02M 61/16 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 55/02**

F02M 69/54 → (51) **F02M 37/02**

(51) **F02P 17/12** (11) **1 893 868 A1***
G01N 33/00

(25) De (26) De
(21) 06707449.2 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/002077 07.03.2006
(87) WO 2006/133752 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005027396
28.06.2005 DE 102005030481
14.09.2005 DE 102005044030
(54) • **SCHALTUNG ZUM ERFASSEN VERBRENNUNGSRELEVANTER GRÖSSEN**
• **CIRCUIT FOR DETECTING COMBUSTION-RELATED VARIABLES**
• **CIRCUIT POUR SAISIR DES GRANDEURS CONCERNANT LA COMBUSTION**
(71) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel Strasse, 37603 Holzminden, DE
(72) NOLTE, Hubert, 37671 Hörter, DE
HERRS, Martin, 37671 Hörter, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F02P 19/02** (11) **1 893 869 A1***

(25) De (26) De
(21) 06805737.1 (22) 16.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/009034 16.09.2006
(87) WO 2007/031341 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044359
(54) • **VERFAHREN ZUM ANSTEUERN VON GLÜHKERZEN IN DIESELMOTOREN**
• **METHOD FOR CONTROLLING HEATER PLUG IN DIESEL ENGINES**
• **PROCEDE DE COMMANDE DE BOUGIES DE PRECHAUFFAGE DANS DES MOTEURS DIESEL**
(71) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71363 Ludwigsburg, DE
(72) STOLLER, Bernd, 70734 Fellbach, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **F03D 7/04** (11) **1 893 870 A1***
F03D 9/00

(25) De (26) De
(21) 06754401.5 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/005794 16.06.2006
(87) WO 2006/136337 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 DE 102005029000
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGELUNG DER DREHZAHLEINER ROTORS EINER WINDENERGIEANLAGE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR REGULATION OF THE ROTATIONAL SPEED OF A ROTOR ON A WIND ENERGY UNIT**

• **PROCEDE ET SYSTEME POUR REGLER LA VITESSE DE ROTATION D'UN ROTOR D'UNE INSTALLATION EOLIENNE**

(71) REpower Systems AG, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE
(72) KRÜGER, Thomas, 24784 Westerrönfeld, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/04**

F04B 35/04 → (51) **F04B 41/02**

F04B 35/06 → (51) **F04B 41/02**

(51) **F04B 41/02** (11) **1 893 871 A1***
F04B 35/04 **F04B 35/06**
B25C 1/04

(25) En (26) En
(21) 06795084.0 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001887 08.05.2006
(87) WO 2007/116239 2007/42 18.10.2007
(30) 02.05.2005 US 676907 P
(54) • **DRUCKLUFTVERDICHTER**
• **PNEUMATIC COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR PNEUMATIQUE**
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) WEAVER, J., Michael, Stewartstown, PA 17362, US
ROSE, Barbara, A., Jackson, TN 38305, US
WOOD, Mark, W., Jackson, TN 38301, US
GOODWIN, Daniel, U., Lexington, TN 38351, US
DU, Hung, T., Reistertown, MD 21136, US
PHILLIPS, Alan, G., Jackson, TN 38305, US
BRADDOCK, C. Kerwin, US, US
PATTON, James, A., Humboldt, TN 38343, US
LAGALY, Michael, A., Jackson, TN 38305, US
BARRY, Patrick, G., Jackson, TN 38305, US
JONES, Julie, L., Jackson, TN 38305, US
HARR, Deborah, L., Jackson, TN 38305, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

F04B 49/06 → (51) **F04D 15/00**

(51) **F04C 2/16** (11) **1 893 872 A1***

(25) De (26) De
(21) 06753222.6 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2006/000940 31.05.2006
(87) WO 2006/128441 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 DE 102005025816
(54) • **SCHRAUBENSPIDEL PUMPE**
• **SCREW DISPLACEMENT PUMP**
• **POMPE A BROCHES HELICOIDALES**
(71) Joh. Heinr. Bornemann GmbH, Industries-Strasse 2, 31683 Obernkirchen, DE
(72) ROHLFING, Gerhard, 32479 Hille, DE
JÄSCHKE, Axel, 32427 Minden, DE
BRANDT, Jens-Uwe, 31737 Rinteln, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **F04D 15/00** (11) **1 893 873 A1***

(25) En (26) En
(21) 06747852.9 (22) 05.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) SE 2006/000658 05.06.2006

(87) WO 2006/137765 2006/52 28.12.2006

(30) 22.06.2005 US 693018 P

- (54) • *EINSTELLVORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON PROPELLERSCHAUFELN EINER PROPELLERPUMPE UND SOLCH EINE VORRICHTUNG ENTHALTENDE PUMPE*
- *ADJUSTMENT DEVICE FOR ADJUSTING PROPELLER BLADES OF A PROPELLER PUMP AND A PROPELLER PUMP INCLUDING SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR RÉGLER DES LAMES DE PROPULSEUR D UNE POMPE À PROPULSEUR ET POMPE À PROPULSEUR ENGLOBALANT UN TEL DISPOSITIF*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) SVENSSON, Roland, S-191 91 Bro, SE

(74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB Västgöttagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **F04D 15/00** (11) **1 893 874 A1***
F04D 15/02 **F04B 49/06**

(25) En (26) En

(21) 06747903.0 (22) 15.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) SE 2006/000710 15.06.2006

(87) WO 2006/137777 2006/52 28.12.2006

(30) 21.06.2005 PCT/EP2005/052878

- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE PUMPE*
- *CONTROL SYSTEM FOR A PUMP*
- *SYSTEME DE COMMANDE DE POMPE*

(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) ZHONG, Zhiyong, 12952 Hägersten, SE

(74) Fröderberg, Jürgen, 19178 Sollentuna, SE

(74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB Västgöttagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

F04D 15/02 → (51) **F04D 15/00**

F04D 29/10 → (51) **F16J 15/00**

F15B 11/04 → (51) **B66F 9/22**

F15B 20/00 → (51) **B62D 7/15**

F15B 21/08 → (51) **B66F 9/22**

F16B 5/10 → (51) **F23R 3/60**

F16B 7/04 → (51) **A61B 17/64**

F16B 19/10 → (51) **F16B 37/06**

(51) **F16B 37/06** (11) **1 893 875 A1***
F16B 19/10

(25) En (26) En

(21) 06771882.5 (22) 02.06.2006

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

(86) US 2006/021351 02.06.2006

(87) WO 2006/132936 2006/50 14.12.2006

(30) 03.06.2005 US 687228 P

(54) • *MUTTERNPLATTE UND GEWINDEEINSÄTZE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN MONTAGE UND INSTALLATION*

- *NUT PLATES AND THREADED INSERTS AND METHODS OF ASSEMBLING AND INSTALLING THE SAME*
- *PLAQUES D'ECROUS ET ELEMENTS D'INSERTION FILETES ET LEURS PROCEDÉS D'ASSEMBLAGE ET D'INSTALLATION*

(71) Fatigue Technology, Inc., 401 Andover Park East, Seattle, WA 98188, US

(72) JOHNSON, Timothy H., Seattle, WA 98116, US

REID, Leonard F., Issaquah, WA 98027, US

COPPLE, Charles M., Puyallup, WA 98317, US

ROSS, James R., Seattle, WA 98136, US

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

(51) **F16B 37/08** (11) **1 893 876 A1***

(25) De (26) De

(21) 06742715.3 (22) 27.04.2006

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

(86) EP 2006/003897 27.04.2006

(87) WO 2006/131174 2006/50 14.12.2006

(30) 10.06.2005 DE 102005026855

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN WENIGSTENS EINES GEGENSTANDES AN EINEM MIT EINEM BEFESTIGUNGSBOLZEN VERSEHENEN TRÄGERTEIL*
- *DEVICE FOR FASTENING AT LEAST ONE OBJECT TO A SUPPORTING PART PROVIDED WITH A FASTENING BOLT*
- *DISPOSITIF POUR FIXER AU MOINS UN OBJET SUR UNE PARTIE SUPPORT MUNIE D'UN BOULON DE SERRAGE*

(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

(72) SEDIVY, Jiri, 466 05 Jablonec nad Nisou, CZ

GIRAUD, Sylvain, F-38130 Echirolles, FR

(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

(51) **F16C 13/02** (11) **1 893 877 A1***
F16J 15/447

(25) De (26) De

(21) 07722423.6 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(86) DE 2007/000875 11.05.2007

(87) WO 2007/134576 2007/48 29.11.2007

(30) 22.05.2006 DE 102006024154

- (54) • *WELLENDICHTUNG*
- *SHAFT SEAL*
- *JOINT D'ARBRE*

(71) Gurtec GmbH, Gurtecstrasse 3, 38170 Schöppenstedt, DE

(72) HOFMAYER, Bernhard, D-38170 Schöppenstedt, DE

(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

AL BA HR MK YU

(86) DE 2007/000875 11.05.2007

(87) WO 2007/134576 2007/48 29.11.2007

(30) 22.05.2006 DE 102006024154

- (54) • *WELLENDICHTUNG*
- *SHAFT SEAL*
- *JOINT D'ARBRE*

(71) Gurtec GmbH, Gurtecstrasse 3, 38170 Schöppenstedt, DE

(72) HOFMAYER, Bernhard, D-38170 Schöppenstedt, DE

(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **F16C 33/06** (11) **1 893 878 A2***

(25) De (26) De

(21) 06762158.1 (22) 23.06.2006

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

(86) EP 2006/006061 23.06.2006

(87) WO 2006/136432 2006/52 28.12.2006

(88) 26.04.2007

(30) 23.06.2005 DE 102005030307

(54) • *LAGERSCHALENANORDNUNG, LAGER UND HALBKREISFÖRMIGE LAGERSCHALENHÄLFTE*

- *BEARING BUSH ASSEMBLY, BEARING AND SEMI-CIRCULAR BEARING BUSH HALF*
- *SYSTEME DE COQUILLE DE COUSSINET, COUSSINET ET DEMI-COQUILLE DE COUSSINET DEMI-CIRCULAIRE*

(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE

(72) KLEIN, Martin, 65396 Walluf, DE

(74) Mehler, Klaus, Fuchs Patentanwälte Söhneleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **F16D 13/64** (11) **1 893 879 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06778959.4 (22) 20.06.2006

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

(86) FR 2006/050613 20.06.2006

(87) WO 2006/136753 2006/52 28.12.2006

(88) 24.05.2007

(30) 23.06.2005 FR 0551745

- (54) • *LEICHT ZU BETÄTIGENDES ELEMENT FÜR EINE KUPPLUNGSREIBUNGSSCHEIBE*
- *SMOOTH ENGAGEMENT ELEMENT FOR CLUTCH FRICTION DISC*
- *ELEMENT DE PROGRESSIVITE POUR FRICTION D'EMBRAYAGE*

(71) Valeo Matériaux de Friction, ZI Nord - Rue

Thimonier, 87020 Limoges, FR

(72) DUMAS, Pierre, F-87800 Burgnac, FR

PANTIER, Philippe, F-87370 Laurière, FR

PINEDA, Philippe, F-19100 Brive La Gail-

larde, FR

TESSIER, Valérie, F-87350 Panazol, FR

VATIN, Géraud, F-87570 Rilhac Rancon, FR

(51) **F16D 27/112** (11) **1 893 880 A1***
F16D 67/06

(25) En (26) En

(21) 06760062.7 (22) 17.05.2006

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

(86) US 2006/019173 17.05.2006

(87) WO 2006/135531 2006/51 21.12.2006

(30) 10.06.2005 US 150670

- (54) • *DREHKUPPLUNGSVORRICHTUNG*
- *ROTATIONAL COUPLING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT ROTATIF*

(71) Warner Electric Technology LLC, 14 Hayward

Street, Quincy MA 02171, US

(72) PARDEE, James, A., Glen Ellyn, IL 60137, US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake 5th

Floor, Lincoln House, 300 High Holborn

London WC1V 7JH, GB

(51) **F16D 55/22** (11) **1 893 881 A1***

(25) De (26) De

(21) 06754353.8 (22) 14.06.2006

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

(86) EP 2006/005707 14.06.2006

(87) WO 2006/133916 2006/51 21.12.2006

(30) 16.06.2005 DE 102005027917

- (54) • *BREMSVORRICHTUNG*
- *BRAKING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FREINAGE*

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-

FAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80,

80809 München, DE

(72) GRUBER, Robert, 82140 Olching, DE

MACKE, Wlodzimierz, 82140 Olching, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

F16D 65/14 → (51) **F16D 67/06**

(51) **F16D 65/18** (11) **1 893 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754354.6 (22) 14.06.2006

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

(86) EP 2006/005708 14.06.2006

(87) WO 2006/133917 2006/51 21.12.2006

(30) 16.06.2005 DE 102005027915

(54) • **SCHLEIBENBREMSE MIT ELEKTROMOTO-
RISCH BETRIEBENEN NACHSTELLVOR-
RICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
DURCHFÜHRUNG EINER PARKBREM-
SUNG**

• **DISK BRAKE COMPRISING ELECTRIC
MOTOR-DRIVEN ADJUSTING DEVICES
AND METHOD FOR BRAKING USING THE
PARKING BRAKE**

• **FREIN A DISQUE DOTE DE DISPOSITIFS
DE RATTRAPAGE DE JEU ACTIONNES PAR
UN MOTEUR ELECTRIQUE ET PROCEDE
DE PRODUCTION D'UN FREIN DE STA-
TIONNEMENT**

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-
FAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg,
DE

GERUM, Eduard, 82026 Rosenheim, DE
HERGES, Michael, 70825 Korntal-Münchin-
gen, DE

GANZHORN, Dirk, 81543 München, DE

LANGER, Stephan, 13465 Berlin, DE

KIENER, Wolfgang, 10247 Berlin, DE

CSAK, Bence, H-1124 Budapest, HU

SAVAGNER, Nicolas, F-14100 Le Mesnil

Eudes, FR

NEUMANN, Uwe, 96050 Bamberg, DE

GRADL, Matthias, 96145 Sesslach, DE

SCHÄFER, Matthias, 96450 Coburg, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

(51) **F16D 67/06** (11) **1 893 883 A1***
F16D 65/14

(25) En (26) En

(21) 06760061.9 (22) 17.05.2006

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

(86) US 2006/019172 17.05.2006

(87) WO 2006/135530 2006/51 21.12.2006

(30) 10.06.2005 US 150671

(54) • **ELEKTROMAGNETISCHE ROTATIONSKUP-
PLUNGSVORRICHTUNG**

• **ROTATIONAL ELECTROMAGNETIC COU-
PLING DEVICE**

• **DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT ELEC-
TROMAGNETIQUE ROTATIF**

(71) Warner Electric Technology LLC, 14 Hayward
Street, Quincy MA 02171, US

(72) PARDEE, James, A., Glen Ellyn, IL 60137, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln
House 300 High Holborn, London WC1V
7JH, GB

(51) **F16D 67/06** (11) **1 893 884 A1***
F16D 65/14

(25) En (26) En

(21) 06770520.2 (22) 17.05.2006

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

(86) US 2006/019138 17.05.2006

(87) WO 2006/135529 2006/51 21.12.2006

(30) 10.06.2005 US 150027

(54) • **ELEKTROMAGNETISCHE DREHKUP-
PLUNGSVORRICHTUNG**

• **ROTATIONAL ELECTROMAGNETIC COU-
PLING DEVICE**

• **DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT ELEC-
TROMAGNETIQUE ROTATIF**

(71) Warner Electric Technology LLC, 14 Hayward
Street, Quincy MA 02171, US

(72) PARDEE, James, A., Glen Ellyn, IL 60137, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln
House 300 High Holborn, London WC1V
7JH, GB

F16D 67/06 → (51) **F16D 27/112**

(51) **F16F 1/12** (11) **1 893 885 A1***
B60G 11/16 **B60G 15/06**

(25) De (26) De

(21) 06754390.0 (22) 16.06.2006

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

(86) EP 2006/005777 16.06.2006

(87) WO 2006/136326 2006/52 28.12.2006

(30) 22.06.2005 DE 102005028761

(54) • **FEDERTELLER FÜR EINEN SCHWIN-
GUNGSDÄMPFER**

• **SPRING PLATE FOR A VIBRATION DAM-
PER**

• **CUVETTE DE RESSORT POUR AMORTIS-
SEUR DE VIBRATIONS**

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-
Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) LUTZ, Dieter, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **F16F 1/52** (11) **1 893 886 A1***
B63H 21/30

(25) De (26) De

(21) 05810673.3 (22) 02.11.2005

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

(86) DE 2005/001955 02.11.2005

(87) WO 2006/133660 2006/51 21.12.2006

(30) 15.06.2005 DE 102005620200

(54) • **LAGER FÜR GROSSMOTOREN, INSBE-
SONDERE MARITIMES MOTORLAGER**

• **MOUNT FOR LARGE ENGINES, ESPE-
CIALY A MARITIME ENGINE MOUNT**

• **PALIER POUR GROS MOTEURS, NOTAM-
MENT PALIER DE MOTEUR MARITIME**

(71) Phoenix Traffic Technology GmbH, Hanno-
versche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE

(72) KRAUSE, Curt, 21033 Hamburg, DE

DORNER, Andreas, 21035 Hamburg, DE

ECKWERTH, Peter, 22885 Barsbüttel, DE

MEYER, Rüdiger, 21385 Amelinghausen, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktienge-
sellschaft Patentabteilung Postfach 169,
30001 Hannover, DE

F16F 7/10 → (51) **B62D 25/20**

F16F 7/12 → (51) **B60R 19/34**

(51) **F16F 9/34** (11) **1 893 887 A1***
F16F 9/46 **F16F 9/508**

(25) Sv (26) En

(21) 06747894.1 (22) 14.06.2006

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

(86) SE 2006/000701 14.06.2006

(87) WO 2006/135319 2006/51 21.12.2006

(30) 14.06.2005 SE 0501345

(54) • **ANORDNUNG, VORRICHTUNG UND VER-
FAHREN AN EINEM STÖRUNGSBESEITIG-
UNGSVENTIL FÜR EINEN DÄMPFER**

• **ARRANGEMENT, DEVICE AND METHOD**

AT A DISTURBANCE -ELIMINATING VALVE

FOR DAMPER

• **CONFIGURATION, DISPOSITIF ET PRO-
CÉDÉ POUR VALVE DE SUPPRESSION**

**DES INTERFÉRENCES POUR AMORTIS-
SEUR**

(71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27

Upplands Väsby, SE

(72) SÖNSTERÖD, Lars, S-518 33 Sandared, SE

(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F16F 9/46 → (51) **F16F 9/34**

F16F 9/508 → (51) **F16F 9/34**

(51) **F16G 1/28** (11) **1 893 888 A1***
B29D 29/08

(25) En (26) En

(21) 05769388.9 (22) 20.06.2005

(84) DE FR IT

(86) IT 2005/000355 20.06.2005

(87) WO 2006/137087 2006/52 28.12.2006

(54) • **ZAHNRIEMEN ZUM DÄMPFEN VON
DREHSCHWINGUNGEN UND DEN RIEMEN
AUFWEISENDER ANTRIEB**

• **TOOTHED BELT FOR DAMPING TOR-
SIONAL VIBRATIONS AND DRIVE HAVING
SAID BELT**

• **COURROIE GRANTÉE AMORTISSANT LES
VIBRATIONS TORSIONNELLES ET
ENTRAÎNEMENT COMPORTANT LADITE
COURROIE**

(71) Dayco Europe S.R.L. Con Unico Socio, Via
Papa Leone XIII, 45, Frazione Scalo 66013
Chieti, IT

(72) TOTO, Giancarlo, I-66013 Chieti, IT

MECO, Marco, I-65129 Pescara, IT

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

(51) **F16G 5/16** (11) **1 893 889 A1***

(25) En (26) En

(21) 05752877.0 (22) 13.06.2005

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

(86) NL 2005/000430 13.06.2005

(87) WO 2006/135225 2006/51 21.12.2006

(54) • **ANTRIEBSRIEMEN FÜR EIN STUFENLO-
SES GETRIEBE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES QUERELEMENTS
FÜR SOLCH EINEN ANTRIEBSRIEMEN**

• **DRIVE BELT FOR A CONTINUOUSLY
VARIABLE TRANSMISSION AND METHOD
OF MANUFACTURING A TRANSVERSE
ELEMENT FOR SUCH A DRIVE BELT**

• **COURROIE DE TRANSMISSION POUR
TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉ-
MENT TRANSVERSAL POUR LADITE
COURROIE DE TRANSMISSION**

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

(72) VAN DROGEN, Mark, NL-5021 EJ Tilburg, NL

FAES, Paulus, Adrianus, Josephus, Maria,
NL-5045 ZH Tilburg, NL

BRANDSMA, Arjen, NL-5045 WN Tilburg, NL

(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van
Doorne's Transmissie B.V., Patents Depart-
ment, Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

- (51) **F16G 13/04** (11) **1 893 890 A2***
F16G 13/18
- (25) De (26) De
- (21) 06742353.3 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000845 17.05.2006
- (87) WO 2006/133667 2006/51 21.12.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 14.06.2005 DE 102005027302
24.12.2005 DE 102005062313
- (54) • **LASCHENKETTE**
• **CHAIN**
• **CHAÎNE ARTICULEE**
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili-
gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,
DE
- (72) JUNIG, Marcus, 77830 Bühlertal, DE
SIMONOV, Anton, 77815 Bühl, DE
VORNEHM, Martin, 77815 Bühl, DE
ISPOLATOVA, Olga, 77815 Bühl, DE
PICHURA, Michael, 77815 Bühl, DE

F16G 13/18 → (51) **F16G 13/04**

- (51) **F16H 1/32** (11) **1 893 891 A1***
F16H 25/06 **F16K 31/52**
- (25) No (26) En
- (21) 06757860.9 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) NO 2006/000212 07.06.2006
- (87) WO 2006/132543 2006/50 14.12.2006
- (30) 08.06.2005 NO 20052762
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG**
EINES DREHMOMENTS
• **DEVICE FOR TRANSMISSION OF A TOR-**
QUE
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COU-**
PLE
- (71) Havre, Bard, Nedre Prinsdalsvei 39A, 1263
Oslo, NO
- (72) Havre, Bard, 1263 Oslo, NO
- (74) Briddes, Sam, et al, Onsagers Ltd c/o
Innovation Norway 5 Lower Regent Street,
London SW1Y 4LR, GB

- (51) **F16H 1/36** (11) **1 893 892 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06732673.6 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) KP 2006/000008 28.04.2006
- (87) WO 2006/137605 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 KP 1322005
- (54) • **UNIVERSALANTRIEB DER TRANSISTOR-**
ART
• **THE TRANSISTOR-TYPE UNIVERSAL**
DRIVING
• **ENTRAINEMENT UNIVERSEL DE TYPE**
TRANSISTOR
- (71) Tae, Nung Jun, 2, Chongsong-3 Dong,
Pohang District, Chongjin City, North Ham-
gyong Province, KP
- (72) KIM, Yong Chol, Chongjin City, North
Hamgyong Province, KP
- TAE, Yong Il, Chongjin City, North Ham-
gyong Province, KP
- (74) Scholz, Volker, Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F16H 3/00** (11) **1 893 893 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06743748.3 (22) 26.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000938 26.04.2006
- (87) WO 2006/125876 2006/48 30.11.2006
- (30) 20.05.2005 FR 0505093
- (54) • **DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE**
• **DOUBLE-CLUTCH GEARBOX**
• **BOITE DE VITESSES A DOUBLE**
EMBRAYAGE
- (71) Thery, Pascal, 22, Rue Jules Lardière, 80000
Amiens, FR
- (72) Thery, Pascal, 80000 Amiens, FR

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 893 894 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 05769482.0 (22) 20.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) IT 2005/000354 20.06.2005
- (87) WO 2006/137086 2006/52 28.12.2006
- (54) • **GURTSpanNVORRICHTUNG ZUR ASYM-**
METRISCHEN DÄMPFUNG
• **ASYMETRIC DAMPING BELT TENSIONER**
• **TENDEUR POUR COURROIE ASYMÉ-**
TRIQUE D AMORTISSEMENT
- (71) Dayco Europe S.R.L. Con Unico Socio, Via
Papa Leone XIII, 45, Frazione Scalo 66013
Chieti, IT
- (72) MEANO, Cesare, Maria, I-10134 Torino, IT
GOZZANO, Renzo, I-10010 Salerano Canav-
ese, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 25/06 → (51) **F16H 1/32**

- (51) **F16H 25/24** (11) **1 893 895 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06747888.3 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000695 13.06.2006
- (87) WO 2006/135317 2006/51 21.12.2006
- (30) 16.06.2005 SE 0501365
- (54) • **VORRICHTUNG IN VERBINDUNG MIT**
GETRIEBEN
• **DEVICE IN CONNECTION WITH TRANS-**
MISSION
• **DISPOSITIF EN RELATION AVEC UNE**
TRANSMISSION
- (71) Aritco Lift AB, P.O. Box 18, 196 32
Kungsängen, SE
- (72) KARLSSON, Klas, S-163 48 Kista, SE
- (74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O.
B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

F16H 53/06 → (51) **B65C 9/04**

F16H 55/06 → (51) **B22F 5/08**

F16H 57/04 → (51) **F16H 61/00**

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 893 896 A1***
F16H 57/04
- (25) De (26) De
- (21) 06754365.2 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005729 14.06.2006
- (87) WO 2006/136320 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 DE 102005028848
- (54) • **ANTRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG**
EINES AUTOMATGETRIEBES FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN
DAFÜR

- **DRIVE CONTROL DEVICE OF AN AUTO-**
MATIC GEARBOX FOR A MOTOR VEHICLE
AND METHOD THEREFOR
- **DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRAI-**
NEMENT DE BOITE DE VITESSES AUTO-
MATIQUE D'AUTOMOBILE ET PROCEDE
CORRESPONDANT
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrich-
shafen, DE
- (72) SCHIELE, Peter, 88079 Kressbronn, DE
SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE
STEINHAUSER, Klaus, 88079 Kressbronn,
DE

- (51) **F16J 10/04** (11) **1 893 897 A1***
F25B 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 06816576.0 (22) 10.10.2006
- (84) DE NL
- (86) US 2006/039447 10.10.2006
- (87) WO 2007/047220 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 US 255432
- (54) • **KOLBENHÜLLE MIT GERINGEM VER-**
SCHLEISS
• **LOW WEAR PISTON SLEEVE**
• **CHEMISE A PISTON A FAIBLE USURE**
- (71) Raytheon Company, Waltham Woods Cor-
porate Center 870 Winter Street, Waltham,
Massachusetts 02421, US
- (72) ROSS, Bradley, A., Los Olivos, CA 93441-
0066, US
BREST, Michael, L., Goleta, CA 93117, US
RAJAN, Sunder, S., Anaheim, CA 92807-
4826, US
- (74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15
Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **F16J 15/00** (11) **1 893 898 A1***
F16J 15/18 **F16J 15/32**
F04D 29/10
- (25) De (26) De
- (21) 06741035.7 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AT 2006/000236 13.06.2006
- (87) WO 2006/135944 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 AT 10482005
- (54) • **RADIALE DICHTUNGSVORRICHTUNG**
• **RADIAL SEALING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ETANCHEITE RADIAL**
- (71) Kopp, Erwin, Maierhof 12, 5622 Goldegg/
Pongau, AT
- (72) Kopp, Erwin, 5622 Goldegg/Pongau, AT
- (74) Babeluk, Michael, et al, Patentanwalt Mar-
iahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F16J 15/18 → (51) **F16J 15/00**

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/00**

F16J 15/447 → (51) **F16C 13/02**

F16K 1/36 → (51) **F02B 37/16**

F16K 1/42 → (51) **F02B 37/16**

- (51) **F16K 21/04** (11) **1 893 899 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06755490.7 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001104 17.05.2006
- (87) WO 2006/125886 2006/48 30.11.2006
- (30) 27.05.2005 FR 0505343

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERBRECHUNG DER VERZÖGERUNG EINES VENTILS MIT VERZÖGERTER SCHLISSUNG*
- *DEVICE FOR INTERRUPTING DELAY OF A DELAYED CLOSING VALVE*
- *DISPOSITIF POUR INTERROMPRE LA TEMPORISATION D'UN ROBINET A FERMETURE TEMPORISEE*
- (71) Les Robinets Presto, 7, rue Racine, 92120 Montrouge, FR
- (72) DUTHEIL, Daniel, F-17132 Meschers, FR
- (74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, CABINET R. VANDER-HEYM 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

F16K 24/04 → (51) **B60T 11/30**

- (51) **F16K 31/02** (11) **1 893 900 A2***
A61M 16/00 **A62B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06749876.6 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/013644 12.04.2006
- (87) WO 2006/110812 2006/42 19.10.2006
- (88) 21.12.2007
- (30) 12.04.2005 US 907693
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN REGELUNG DES DURCHSATZES VON ZUSÄTZLICHEM SAUERSTOFF*
- *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY REGULATING SUPPLEMENTAL OXYGEN FLOW-RATE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REGULER AUTOMATIQUEMENT UN DEBIT D'OXYGENE D'APPOINT*
- (71) lobbi, Mario, 5464 Luis Dr, Agoura Hills, CA 91301, US
- (72) lobbi, Mario, Agoura Hills, CA 91301, US
- (74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

F16K 31/06 → (51) **F02B 37/16**

F16K 31/52 → (51) **F16H 1/32**

- (51) **F16L 3/12** (11) **1 893 901 A1***
E04G 21/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06764786.7 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001338 14.06.2006
- (87) WO 2006/134266 2006/51 21.12.2006
- (30) 15.06.2005 FR 0506073
- (54) • *SCHALUNGS- UND PASSIERTRÄGER FÜR LEITUNGEN, KABEL UND FLEXIBLE SCHLÄUCHE*
- *SUPPORT FOR SHUTTERING AND PASSING THROUGH A CONDUIT, CABLE AND A FLEXIBLE HOSE*
- *SUPPORT DE COFFRAGE ET DE TRAVERSEE POUR CONDUITS, CABLES ET GAINES FLEXIBLES*
- (71) Tolemecane SAS, 21 Rue Eugène Levasseur, 93230 Romainville, FR
- (72) CHAZAL, Marc, F-75007 Paris, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A place Boecler, 67100 Strasbourg, FR

F16L 3/18 → (51) **F24J 2/26**

F16L 3/20 → (51) **F24J 2/26**

- (51) **F16L 9/18** (11) **1 893 902 A1***
F16L 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 06763844.5 (22) 22.06.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2006/063451 22.06.2006
- (87) WO 2006/136597 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 DE 102005028766
- (54) • *ROHRLEITUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ROHRLEITUNG*
- *PIPELINE AND METHOD FOR MANUFACTURING THAT PIPELINE*
- *CONDUITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) BECKS, Ralf, 21075 Hamburg, DE
- DEHARDE, Joachim, 24632 Lentföhrden, DE
- (74) Peckmann, Ralf, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F16L 13/14 → (51) **F16L 33/207**

- (51) **F16L 33/207** (11) **1 893 903 A1***
F16L 13/14
- (25) De (26) De
- (21) 06819040.4 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062930 06.06.2006
- (87) WO 2007/031348 2007/12 22.03.2007
- (30) 21.06.2005 DE 102005028558
- (54) • *PRESSFITTING FÜR EIN ROHR*
- *PRESS FITTING FOR A PIPE*
- *EMMANCHEMENT DE COMPRESSION CONÇU POUR UN TUYAU*
- (71) Uponor Innovation AB, Industrievägen, 513 18 Fristad, SE
- (72) KERN, Thomas, 97289 Thüringen, DE
- RIPPSTEIN, Klaus, 97500 Ebelsbach, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **F16L 39/00** (11) **1 893 904 A1***
E03C 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 06727071.0 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001717 11.05.2006
- (87) WO 2006/120443 2006/46 16.11.2006
- (30) 13.05.2005 GB 0509790
- (54) • *MISCHVENTILVORRICHTUNG UND WASSERZUFUHRVORRICHTUNG*
- *A MIXER VALVE APPARATUS AND A WATER DELIVERY APPARATUS*
- *ROBINET MITIGEUR ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'EAU*
- (71) Bristan Group Limited, Birch Coppice Business Park Dordon Tamworth, Staffordshire B78 1SG, GB
- (72) PEGDEN, Peter J., H., Yorkshire HU7 4AE, GB
- GIBBS, Roderick J., Shropshire WS15 1JX, GB
- (74) Crosston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16L 39/00 → (51) **F16L 9/18**

(51) **F16L 59/065** (11) **1 893 905 A1***
B29D 31/00 **E04B 1/78**

- (25) De (26) De
- (21) 06755080.6 (22) 08.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062136 08.05.2006
- (87) WO 2006/120183 2006/46 16.11.2006
- (30) 09.05.2005 DE 102005021994
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VAKUUMISOLATIONS-PANEELEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF VACUUM INSULATION PANELS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX D'ISOLATION PAR LE VIDE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KLASSEN, Johann, 32351 Stemwede-Oppendorf, DE
- KROGMANN, Jörg, 49393 Lohne, DE

(51) **F16M 11/04** (11) **1 893 906 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06723858.4 (22) 30.03.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/002891 30.03.2006
- (87) WO 2006/136218 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 IT PD20050186
- (54) • *SCHNELLMONTAGEVORRICHTUNG FÜR VIDEO- UND FOTOAUSRÜSTUNGEN*
- *A QUICK DEVICE FOR VIDEO AND PHOTOGRAPHIC EQUIPMENT*
- *DISPOSITIF A MONTAGE RAPIDE POUR MATERIEL VIDEO ET PHOTOGRAPHIQUE*
- (71) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT
- (72) SPEGGIORIN, Paolo, I-36065 Mussolente (VI), IT
- (74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners Via Matteotti, 26, I-35137 Padova, IT

F16M 11/16 → (51) **A47C 7/00**

(51) **F17C 13/00** (11) **1 893 907 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06770548.3 (22) 17.05.2006
- (84) DE ES FR IT
- (86) US 2006/019191 17.05.2006
- (87) WO 2006/125059 2006/47 23.11.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 17.05.2005 US 130237
- (54) • *EINHEIT ZUR KRYOGENEN BIOLOGISCHEN KONSERVIERUNG*
- *CRYOGENIC BIOLOGICAL PRESERVATION UNIT*
- *MODULE DE CONSERVATION BIOLOGIQUE CRYOGENIQUE*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgeway Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) RAMPERSAD, Bryce, Cheektowaga, NY 14227, US
- ROYAL, John, H., Grand Island, NY 14072, US
- FITZGERALD, Richard, C., Grand Island, NY 14072, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F21K 7/00** (11) **1 893 908 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06772258.7 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/021882 06.06.2006
- (87) WO 2006/133167 2006/50 14.12.2006
- (30) 07.06.2005 US 146018
- (54) • *FESTKÖRPERLICHTQUELLEN ZUR AUSHÄRTUNG UND OBERFLÄCHENMODIFIKATION*

- *SOLID-STATE LIGHT SOURCES FOR CURING AND SURFACE MODIFICATION*
• *SOURCES LUMINEUSES SOLIDES DESTINEES A DES FINS DE POLYMERISATION ET DE MODIFICATION DE SURFACE*
- (71) Fusion Uv Systems, Inc., 910 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878-1357, US
(72) OKAMITSU, Jeffrey, Westminster, Maryland 21157, US
(74) CEKIC, Miodrag, Bethesda, Maryland 20817, US
GELLER, Boris, Germantown, Maryland 20874, US
RUCKMAN, Mark W., Montgomery Village, Maryland 20886, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- F21L 4/00** → (51) **F21V 14/00**
-
- F21S 8/00** → (51) **F21S 10/00**
-
- F21S 8/00** → (51) **F21V 29/00**
-
- F21S 8/06** → (51) **F21V 29/00**
-
- (51) **F21S 10/00** (11) **1 893 909 A1***
F21S 8/00 **F21V 14/00**
F21W 131/406
- (25) De (26) De
(21) 06762849.5 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007421 27.07.2006
(87) WO 2007/014691 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 202005012070 U
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON LICHTEFFEKTEN SOWIE EINSCHUB FÜR SOLCH EINE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE FOR GENERATING LIGHT EFFECTS AND INSERT FOR SUCH AN ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR LA PRODUCTION D'EFFETS LUMINEUX, ET TIROIR ENFICHABLE DESTINE A UN TEL DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
- (71) GLP Light Production GmbH, Industriestrasse 1, 76307 Karlsbad, DE
(72) SALM, Markus, 66265 Hausweiler, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- F21V 5/00** → (51) **F21V 14/00**
-
- F21V 11/00** → (51) **F21V 29/00**
-
- (51) **F21V 14/00** (11) **1 893 910 A1***
F21V 14/02 **F21V 14/06**
F21L 4/00 **F21V 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 06754464.3 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005916 20.06.2006
(87) WO 2006/136378 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 DE 202005009623 U
(54) • *TRAGBARE LEUCHTE*
• *PORTABLE LIGHT*
• *LAMPE PORTATIVE*
- (71) Cooper Crouse-Hinds GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
(72) HARNISCHMACHER, Friedhelm, 58706 Menden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F21V 14/00** → (51) **F21S 10/00**
-
- F21V 14/02** → (51) **F21V 14/00**
-
- F21V 14/06** → (51) **F21V 14/00**
-
- (51) **F21V 17/00** (11) **1 893 911 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742412.7 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/001009 12.06.2006
(87) WO 2006/133678 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005027444
(54) • *LAMPENSCHIRM ZUR AUFNAHME EINES LEUCHTMITTELS*
• *LAMPSHADE FOR RECEIVING AN ILLUMINANT*
• *ABAT-JOUR DESTINE A RECEVOIR UN ELEMENT D'ECLAIRAGE*
- (71) AML Licht + Design GmbH, Wiener Platz 7 Rgb., 81667 München, DE
(72) MEISE, Axel, 81545 München, DE
KÜGLER, Christoph, 81541 München, DE
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
-
- F21V 17/06** → (51) **F21V 29/00**
-
- (51) **F21V 29/00** (11) **1 893 912 A2***
F21S 8/00 **F21V 11/00**
F21S 8/06 **F21V 17/06**
- (25) En (26) En
(21) 06771039.2 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/020042 23.05.2006
(87) WO 2006/127785 2006/48 30.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 23.05.2005 US 683587 P
24.10.2005 US 729870 P
06.01.2006 US 756821 P
21.04.2006 US 745353 P
- (54) • *MODULARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG AUF LED-BASIS FÜR BUCHSEN-EINGRIFF, DIESE ENTHALTENDE LEUCHTEN UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN, INSTALLIEREN UND ENTFERNEN DERSELBEN*
• *MODULAR LED-BASED LIGHTING APPARATUS FOR SOCKET ENGAGEMENT, LIGHTING FIXTURES INCORPORATING SAME, AND METHODS OF ASSEMBLING, INSTALLING AND REMOVING SAME*
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE A DEL MODULAIRE POUR PRISE DE DOUILLE, DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE LE RENFERMANT, ET SES PROCEDES DE MONTAGE, D'INSTALLATION ET D'ENLEVEMENT*
- (71) Color Kinetics Incorporated, Suite 1100 10 Milk Street, Boston, MA 02108, US
(72) PIEPGRAS, Colin, Swampscott, MA 01907, US
MOLLNOW, Tomas, Somerville, MA 02145, US
BLACKWELL, Michael, Milton, MA 02186, US
CHEMEL, Brian, Marblehead, MA 01945, US
MORGAN, Frederick M., Quincy, MA 02169, US
MCCORMICK, Kevin Deceased, , US
- (74) Atkinson, Ian Anthony, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **F21V 29/00** (11) **1 893 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785438.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024481 23.06.2006
(87) WO 2007/002400 2007/01 04.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 23.06.2005 US 693254 P
31.05.2006 US 433834
- (54) • *AUSTAUSCHBARE FAHRZEUGLEUCHTE MIT LED-LICHTQUELLEN*
• *REPLACEABLE VEHICLE LAMP WITH LED LIGHT SOURCES*
• *LAMPE DE VEHICULE REMPLAÇABLE PAR DES SOURCES LUMINEUSES A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
- (71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) TESSNOW, Thomas, Weare, New Hampshire 03281, US
TUCKER, Michael, Henniker, New Hampshire 03242, US
COUSHAINÉ, Charles, Rindge, New Hampshire 03461, US
(74) Raiser, Franz, et al, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- F21V 29/02** → (51) **H04N 9/31**
-
- F21W 131/406** → (51) **F21S 10/00**
-
- F23C 7/00** → (51) **F23N 5/20**
-
- F23G 5/027** → (51) **B09B 3/00**
-
- F23G 5/033** → (51) **F23G 5/46**
-
- F23G 5/04** → (51) **F23G 5/46**
-
- (51) **F23G 5/46** (11) **1 893 914 A1***
F23G 5/033 **F23G 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 06744086.7 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002032 02.06.2006
(87) WO 2006/129111 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 GB 0511383
(54) • *ABFALLBEHANDLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *WASTE TREATMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DECHETS*
- (71) MORGAN EVERETT LIMITED, Rake Health House London Road, Hill Brow Liss GU33 7NT, GB
Envikraft A-S, Topstykket 18, 3460 Birkerød, DK
(72) CLARKE, Howard Morgan Morgan Automation Limited, Hill Brow, Liss GU33 2NT, GB
BJORKVIK, Kurt Envikraft A-S, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
-
- (51) **F23N 5/20** (11) **1 893 915 A1***
F23C 7/00
- (25) De (26) De
(21) 06754305.8 (22) 12.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
EP 2006/005617 12.06.2006
(87) WO 2006/133880 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005027635
(54) • **BRENNERANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR DEREN BETRIEB**
• **BURNER ARRANGEMENT AND OPERATING METHOD THEREOF**
• **SYSTEME BRULEUR ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT**
(71) G. Kromschroder Aktiengesellschaft, Bohmter Strasse 11, D-49074 Osnabrück, DE
(72) VON GERSUM, Sabine, 49076 Osnabrück, DE
QUATMANN, Aloys, 49456 Bakum, DE
(74) Bongards, Jochen, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Huysenallee 58 - 64, 45128 Essen, DE

(51) **F23Q 2/16** (11) **1 893 916 A1***
(25) De (26) De
(21) 06741610.7 (22) 29.05.2006
(84) CH DE DK LI

- (86) CH 2006/000284 29.05.2006
(87) WO 2006/136039 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 CH 10682005
(54) • **STABFEUERZEUG MIT SICHERUNGSVORRICHTUNG**
• **BAR LIGHTER COMPRISING A SAFETY MECHANISM**
• **BRIQUET BATON MUNI D'UN DISPOSITIF DE SECURITE**
(71) PI-DESIGN AG, Kantonstrasse 100, Postfach 463, 6234 Triengen, CH
(72) HUANG, Peter c/o Rifeng Lighter Co., Ltd, Zehjiang Province, CN
(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **F23R 3/60** (11) **1 893 917 A2***
F16B 5/10

- (25) En (26) En
(21) 06737553.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008391 09.03.2006
(87) WO 2007/001512 2007/01 04.01.2007
(88) 20.09.2007
(30) 23.06.2005 US 165366
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR LÖSBARE KOMPONENTEN IN HEISSGASWEGEN IN EINEM TURBOMOTOR**
• **ATTACHMENT DEVICE FOR REMOVABLE COMPONENTS IN HOT GAS PATHS IN A TURBINE ENGINE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION DE COMPOSANTS AMOVIBLES DANS DES VEINES DE GAZ CHAUDS DANS UN MOTEUR A TURBINE**
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) GLESSNER, John, C., Oviedo, Florida 32765, US
DAHLKE, Stefan, 45481 Muelheim a.d. Ruhr, DE
NICOSIA, Robert, O., Lake Mary, Florida 32746, US
MORAES, Ricardo, F., Orlando, Florida 32825, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F24C 7/06** (11) **1 893 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768957.0 (22) 20.06.2006
(84) DE ES FR GB
(86) KR 2006/002371 20.06.2006
(87) WO 2006/137678 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 KR 20050017748

- (54) • **HEIZANORDNUNG FÜR EINEN MIKROWELLENOFEN UND MIKROWELLENOFEN DAMIT**
• **A HEATER ASSEMBLY FOR MICROWAVE OVEN AND MICROWAVE OVEN HAVING THE SAME**
• **ENSEMBLE DE RADIATEUR POUR FOUR À MICRO-ONDES ET FOUR À MICRO-ONDES MUNI DUDIT RADIATEUR**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) BYUN, Jun-Bo, Changwon City, Gyeongnam, 641-751, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER, Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **1 893 919 A1***
H05B 6/68 **A47J 27/62**

- (25) De (26) De
(21) 06708649.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060477 06.03.2006
(87) WO 2006/133976 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005027199
(54) • **HAUSGERÄTEVORRICHTUNG MIT WENIGSTENS EINEM BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN SENSORFELD**
• **DOMESTIC APPLIANCE APPARATUS HAVING AT LEAST ONE TOUCH-SENSITIVE SENSOR PANEL**
• **APPAREIL ELECTROMENAGER COMPRENANT AU MOINS UN CHAMP DE DETECTION TACTILE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) MEINDL, Thomas, 83417 Kirchanschöring, DE
SCHUHBAECK, Peter, 83329 Otting, DE
WURNITSCH, Ernst, 6382 Kirchdorf, AT

(51) **F24F 3/14** (11) **1 893 920 A2***
F24F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06768816.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/002215 09.06.2006
(87) WO 2006/135169 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 KR 20050050281
13.06.2005 KR 20050050280
(54) • **ENTFEUCHTER**
• **DEHUMIDIFIER**
• **DESHUMIDIFICATEUR**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Chi Wan, Gyeongsangnam-do, 641-777, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 5/00 → (51) **F24F 3/14**

F24F 7/007 → (51) **B05B 15/12**

(51) **F24F 11/00** (11) **1 893 921 A2***
G05D 23/19

- (25) En (26) En
(21) 06747574.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2006/000306 22.06.2006
(87) WO 2006/137731 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 EP 05076463
(54) • **LÜFTUNGSSYSTEM MIT STEUERMITTEL**
• **VENTILATION SYSTEM WITH CONTROL MEANS**
• **SYSTEME DE VENTILATION AVEC ORGANES DE COMMANDE**
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) KNOLL, Bastiaan, NL-2671 DR Naaldwijk, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F24F 11/00 → (51) **B05B 15/12**

(51) **F24J 2/26** (11) **1 893 922 A1***
F24J 2/46 **F16L 3/18**
F16L 3/20

- (25) En (26) En
(21) 05754721.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006460 16.06.2005
(87) WO 2006/133724 2006/51 21.12.2006
(54) • **SONNENKOLLEKTOR UND HALTERUNG**
• **SOLAR COLLECTOR AND MOUNTING BRACKET**
• **COLLECTEUR SOLAIRE ET SUPPORT DE FIXATION**
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) MØLLER, Brent, DK-2820 Gentofte, DK
JACOBSEN, Per, DK-8700 Horsens, DK
NYGAARD, Johnny, DK-8722 Hedensted, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., et al, Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/26**

(51) **F25B 1/00** (11) **1 893 923 A1***
F25B 41/00 **F25B 49/00**

- (25) En (26) En
(21) 05763296.0 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/020123 07.06.2005
(87) WO 2006/132638 2006/50 14.12.2006
(54) • **STEUERUNG FÜR VERDICHTERMOTOR MIT VARIABLER DREHZAHLEGELUNG FÜR BETRIEB MIT NIEDRIGER DREHZAHLE**
• **VARIABLE SPEED COMPRESSOR MOTOR CONTROL FOR LOW SPEED OPERATION**
• **COMMANDE DE MOTEUR DE COMPRESSEUR À VITESSE VARIABLE POUR FONCTIONNEMENT À FAIBLE VITESSE**
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066, US
(74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25B 9/00** (11) **1 893 924 A1***
F25B 40/00(25) De (26) De
(21) 05715050.0 (22) 03.03.2005
(84) GB(86) DE 2005/000359 03.03.2005
(87) WO 2006/092108 2006/36 08.09.2006
(54) • *KÄLTEANLAGE FÜR TRANSKRITISCHE BETRIEBSWEISE MIT ECONOMISER*
• *REFRIGERATION PLANT FOR TRANSCRITICAL OPERATION WITH AN ECONOMISER*
• *SYSTEME FRIGORIFIQUE DESTINE A UN MODE DE FONCTIONNEMENT TRANSCRITIQUE ET DOTE D'UN ECONOMISEUR*(71) Grasso GmbH Refrigeration Technology, Holzhauser Strasse 165, 13509 Berlin, DE
(72) MOSEMANN, Dieter, 16552 Schildow, DE
(74) ZAYTSEV, Dmytro, 13469 Berlin, DE
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB**F25B 9/00** → (51) **F25B 25/02****F25B 9/14** → (51) **F16J 10/04****F25B 13/00** → (51) **F25D 21/06**(51) **F25B 25/02** (11) **1 893 925 A2***
F25B 9/00(25) En (26) En
(21) 06743867.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) GB 2006/001482 21.04.2006
(87) WO 2006/111773 2006/43 26.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 21.04.2005 GB 0507953
(54) • *WÄRMEPUMPE*
• *HEAT PUMP*
• *POMPE A CHALEUR*(71) Thermal Energy Systems Limited, 8 Murieson Road, Hale, Altrincham, Cheshire WA15 9ST, GB
(72) POWELL, Richard, Bunbury, Cheshire CW6 9NW, GB
EDWARDS, Derek, William, Runcorn, Cheshire WA7 5QZ, GB
WILSON, Andrew, Norley, Frodsham, Cheshire CA6 8NW, GB
MURPHY, Frederick, Thomas, Frodsham, Cheshire WA7 7RY, GB
BUJAC, Paul David Bernard, Tarporley, Cheshire CA60HS, GB
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB(51) **F25B 39/04** (11) **1 893 926 A1***
F25B 40/02(25) De (26) De
(21) 06754089.8 (22) 02.06.2006
(84) DE FR(86) EP 2006/005295 02.06.2006
(87) WO 2006/128720 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 DE 102005025451
(54) • *KONDENSATOR FÜR EINE KLIMAAANLAGE*
• *CONDENSER FOR AN AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *CONDENSATEUR POUR INSTALLATION DE CLIMATISATION*(71) Denso Automotive Deutschland GmbH, Freisinger Strasse 21, 85386 Eching, DE
(72) LAUTNER, Dirk, 80796 München, DE
(74) HERWIG, Stefan, 85376 Massenhäusen, DE

SHIMANUKI, Hiroyasu, Aichi-pref 448-0824, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F25B 40/00 → (51) **F25B 9/00****F25B 40/02** → (51) **F25B 39/04****F25B 41/00** → (51) **F25B 1/00****F25B 49/00** → (51) **F25B 1/00**(51) **F25D 13/06** (11) **1 893 927 A1***(25) Fr (26) Fr
(21) 07731770.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) FR 2007/050955 20.03.2007
(87) WO 2007/122334 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 FR 0603570
23.01.2007 FR 0752825(54) • *ANLAGE ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON AUF EINER PALETTE ODER DERGLEICHEN LIEGENDEN PRODUKTEN*
• *FACILITY FOR HEAT TREATING PRODUCTS PLACED ON A PALLET OR THE LIKE*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT EN TEMPERATURE DE PRODUITS DISPOSES EN PALETTE OU SIMILAIRE*

(71) Fromfroid, S.A., Route de Quehen, 62360 Isques, FR

(72) PAUPARDIN, Michel, 62152 Neufchâtel Hardelet, FR
PAUPARDIN, Benoit, 62830 Carly, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **F25D 21/06** (11) **1 893 928 A1***
G05D 23/32 **F25B 13/00**(25) En (26) En
(21) 05758138.1 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR(86) US 2005/019873 06.06.2005
(87) WO 2006/132632 2006/50 14.12.2006(54) • *VERFAHREN UND STEUERUNG ZUM VERHINDERN VON ÜBERFLUTETEN STARTS IN EINER WÄRMEPUMPE*
• *METHOD AND CONTROL FOR PREVENTING FLOODED STARTS IN A HEAT PUMP*
• *PROCÉDÉ ET COMMANDE DE PRÉVENTION DES DÉMARRAGES NOYÉS DANS UNE POMPE THERMIQUE*

(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US

(72) TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066, US
LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US

(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25D 23/02** (11) **1 893 929 A1***
F25D 23/10 **A47L 15/42**
D06F 39/12(25) De (26) De
(21) 06725515.8 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(86) EP 2006/061269 03.04.2006
(87) WO 2006/120082 2006/46 16.11.2006

(30) 10.05.2005 DE 102005021607

(54) • *TÜR FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT*
• *DOOR FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *PORTE POUR APPAREIL MENAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE**F25D 23/10** → (51) **F25D 23/02**(51) **F27B 3/06** (11) **1 893 930 A1***
F27B 3/19 **F27D 3/15**
B22D 41/20 **B22D 41/18**(25) De (26) De
(21) 06753906.4 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(86) EP 2006/005049 22.05.2006
(87) WO 2006/125662 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 DE 102005024924(54) • *SCHMELZ- ODER WARMHALTEOFEN*
• *MELTING OR HOLDING FURNACE*
• *FOUR DE FUSION OU FOUR DE MAINTIEN A TEMPERATURE*

(71) STRIKOWESTOFEN GMBH, Fritz-Kotz-Strasse 2-4, 51674 Wiehl-Bornig, DE

(72) MALPOHL, Klaus, 42699 Solingen, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

F27B 3/19 → (51) **F27B 3/06****F27D 1/00** → (51) **G01N 3/30**(51) **F27D 3/00** (11) **1 893 931 A2***
(25) De (26) De
(21) 06791290.7 (22) 13.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) DE 2006/001013 13.06.2006
(87) WO 2006/133679 2006/51 21.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 13.06.2005 DE 102005027317
13.06.2005 DE 102005027318(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN VORGE- GEBENER SCHMELZEEIGENSCHAFTEN IN EINEM FLÜSSIGMETALL, INSBESONDERE FLÜSSIGALUMINIUM, BEHANDLUNGS- SYSTEM, TRANSPORTBEHÄLTER UND TRANSPORTFAHRZEUG FÜR FLÜSSIGMETALL*• *METHOD FOR ADJUSTING PRE-DETERMINED MELTING PROPERTIES OF A LIQUID METAL, ESPECIALLY LIQUID ALUMINIUM, TREATMENT SYSTEM, TRANSPORT CONTAINER, AND TRANSPORT VEHICLE FOR LIQUID METAL*• *PROCEDE DE REGLAGE DE PROPRIETES DE FUSION PREDETERMINEES D'UN METAL LIQUIDE, NOTAMMENT D'ALUMINIUM LIQUIDE, SYSTEME DE TRAITEMENT, CONTENANT DE TRANSPORT ET VEHICULE DE TRANSPORT DESTINE AU METAL LIQUIDE*

(71) Karl Konzelmann Metallschmelzwerke GmbH & Co. Kg, Am Brinker Hafen 4, 30179 Hannover, DE

(72) URBACH, Ralf, Josef, 21684 Stade, DE

(74) KUOM, Michael, 89284 Pfaffenhofen, DE
PROBST, Thomas, 30826 Garbsen, DE

(74) Cullinane, Marietta Bettina, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

F27D 3/15	→ (51)	F27B 3/06
F27D 21/00	→ (51)	G01N 3/30
F28D 7/16	→ (51)	F28F 9/22
F28F 3/04	→ (51)	H01L 23/473
F28F 3/12	→ (51)	H01L 23/473
(51) F28F 9/22	(11)	1 893 932 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 06777378.8	(22) 21.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2006/063375	21.06.2006	
(87) WO 2006/136567	2006/52 28.12.2006	
(30) 23.06.2005 EP 05105629		
(54) • ANORDNUNG VON SPERREN UND DICHTUNGEN UND ANORDNUNGSVERFAHREN FÜR WÄRMETAUSCHER		
• ASSEMBLY OF BAFFLES AND SEALS AND METHOD OF ASSEMBLING A HEAT EXCHANGER		
• ENSEMBLE CHICANES ET JOINTS ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'ECHANGEUR DE CHALEUR		
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL		
(72) MULDER, Dominicus Fredericus, NL-1031 CM Amsterdam, NL		
(74) Cramwinckel, Michiel, Shell International B. V. Intellectual Property Services Postbus 384, 2501 CJ Den Haag, NL		
F28F 9/26	→ (51)	H01L 23/473
(51) F41A 21/00	(11)	1 893 933 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 06784590.9	(22) 06.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2006/021817	06.06.2006	
(87) WO 2006/138106	2006/52 28.12.2006	
(88) 27.12.2007		
(30) 16.06.2005 US 154738		
09.02.2006 US 352036		
(54) • VERBESSERTES M4-GEWEHR		
• IMPROVED RIFLE		
• CARABINE AMELIOREE		
(71) Colt Defense, LLC, 545 New Park Avenue, Hartford, CT 06110, US		
(72) HOCHSTRATE, Paul, Plantsville, CT 06479, US		
ROBBINS, Laurance, Plainville, CT 06082, US		
DAIGLE, Arthur, F., Plymouth, CT 06782, US		
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médéc CS 40009, 33070 Bordeaux Cédex, FR		
(51) F41A 33/00	(11)	1 893 934 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 06773542.3	(22) 19.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2006/023815	19.06.2006	
(87) WO 2007/001985	2007/01 04.01.2007	
(88) 09.08.2007		
(30) 22.06.2005 US 165421		

(54) • GESCHOSS FÜR EINE ELEKTROSHOCK-WAFFE		
• PROJECTILE FOR AN ELECTRICAL DISCHARGE WEAPON		
• PROJECTILE POUR ARME A DECHARGE ELECTRIQUE		
(71) Defense Technology Corporation Of America, P.O. Box 248, Casper, WY 82602, US		
McNulty, James F., Jr., 5020 Indian River Drive, condo 421, Las Vegas, NV 89103, US		
(72) McNULTY, James, F., Jr., Calimesa, CA 92320, US		
(74) KEELY, William, A., Oxford, MI 48371, US		
Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB		
F41H 5/04	→ (51)	C03C 3/04
F42B 12/16	→ (51)	F42B 12/62
(51) F42B 12/20	(11)	1 893 935 A1*
(25) De	(26) De	
(21) 05763381.0	(22) 21.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
HR YU		
(86) EP 2005/006678	21.06.2005	
(87) WO 2006/136185	2006/52 28.12.2006	
(54) • GESCHOSS ODER GEFECHTSKOPF		
• PROJECTILE OR WARHEAD		
• PROJECTILE OU OGIVE		
(71) GEKE Technologie GmbH, Erasmusstr. 16, 79098 Freiburg, DE		
Weihrauch, Günter, Schanzstrasse 17, 79588 Blansingen, DE		
(72) KELLNER, Gerd, 78713 Schramberg, DE		
WEIHRAUCH, Achim, 79588 Blansingen, DE		
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Patentanwaltskanzlei Söltenfuss, Zweibrückenstrasse 6, 80331 München, DE		
(51) F42B 12/62	(11)	1 893 936 A1*
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06763727.2	(22) 14.06.2006	
(84) DE ES GB IT SE		
(86) EP 2006/063233	14.06.2006	
(87) WO 2006/134139	2006/51 21.12.2006	
(30) 14.06.2005 FR 0506016		
(54) • IN EINER BOMBE VORGESEHENE PENETRATIONSUNTERSTÜTZUNGSAUSRÜSTUNG, INSBESONDERE ANTI-INFRASTRUKTUR, MIT SOLCH EINER AUSRÜSTUNG VERSEHENES PENETRATIONS GESCHOSS UND VERFAHREN ZUR PENETRATION IN EIN ZIEL		
• PENETRATION ASSISTING KIT EQUIPPING A BOMB, IN PARTICULAR ANTI-INFRASTRUCTURE, PENETRATING PROJECTILE EQUIPPED WITH SUCH A KIT, AND METHOD FOR PENETRATING INTO A TARGET		
• KIT D'AIDE A LA PENETRATION EQUIPANT UNE BOMBE, NOTAMMENT ANTI-INFRASTRUCTURE, PROJECTILE PENETRANT EQUIPE D'UN TEL KIT, ET PROCEDE DE PENETRATION DANS UNE CIBLE		
(71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR		
(72) SALIGNON, Denis, F-45000 Orléans, FR		
CREUSOT, Didier, F-45000 Orléans, FR		
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil, FR		
(51) G01B 7/012	(11)	1 893 937 A1*
(25) En	(26) En	

(21) 06744219.4	(22) 15.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2006/002184	15.06.2006	
(87) WO 2006/134360	2006/51 21.12.2006	
(30) 15.06.2005 GB 0512138		
(54) • BERÜHRUNGSSONDE MIT MITTELN ZUM DETEKTIEREN EINER ORIENTIERUNGSÄNDERUNG		
• TOUCH PROBE WITH MEANS FOR DETECTING ORIENTATION CHANGE		
• SONDE TACTILE À DÉTECTION DE CHANGEMENT D'ORIENTATION		
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB		
(72) FUGE, Jonathan Paul, Bristol, South Gloucestershire BS16 7QZ, GB		
WOOLDRIDGE, Michael John, Stroud, Gloucestershire GL6 ODP, GB		
BUCKINGHAM, Jamie John, Berkeley, Gloucestershire GL13 9UU, GB		
HELLIER, Peter Kenneth, North Nibley, Gloucestershire GL11 6DX, GB		
(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB		
(51) G01B 7/14	(11)	1 893 938 A1*
B02C 7/14		D21D 1/30
(25) En	(26) En	
(21) 06733514.1	(22) 22.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2006/050145	22.05.2006	
(87) WO 2006/135331	2006/51 21.12.2006	
(30) 14.06.2005 SE 0501346		
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ANBRINGEN EINES ZUR MESSUNG DER DISTANZ ZWISCHEN STATOR UND ROTOR AUSGELEGTE SENSORS		
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR MOUNTING A SENSOR DESIGNED FOR MEASURING THE DISTANCE BETWEEN STATOR AND ROTOR		
• PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT DE MONTER UN CAPTEUR CONÇU POUR MESURER LA DISTANCE ENTRE UN STATOR ET UN ROTOR		
(71) Daprox AB, Box 120, 127 23 Skärholmen, SE		
(72) ÅKERBLOM, Bengt, S-143 40 Vårby, SE		
OLLMAR, Jonas, S-124 53 Bandhagen, SE		
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albinns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(51) G01B 11/24	(11)	1 893 939 A1*
B23Q 17/24		
(25) En	(26) En	
(21) 05754145.0	(22) 17.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2005/000970	17.06.2005	
(87) WO 2006/135295	2006/51 21.12.2006	
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG VON RÄNDERN		
• A METHOD AND A DEVICE FOR MEASUREMENT OF EDGES		
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE BORDS		
(71) Volvo Aero Corporation, S-461 81 Trollhättan, SE		
(72) HENRIKSON, Per, S-461 73 Trollhättan, SE		
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE		

G01B 15/02 → (51) **G01N 3/30**

G01B 17/02 → (51) **G01N 3/30**

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 893 940 A1***
G02B 21/24
- (25) De (26) De
- (21) 06724164.6 (22) 08.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003227 08.04.2006
- (87) WO 2007/000199 2007/01 04.01.2007
- (30) 24.06.2005 DE 102005029381
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
OPTISCHEN ABTASTUNG EINER PROBE
• METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY
SCANNING A SAMPLE
• PROCEDE ET SYSTEME DE BALAYAGE
OPTIQUE D'UN ECHANTILLON
- (71) Olympus Soft Imaging Solutions GmbH,
Johann-Krane-Weg 39, 48149 Münster, DE
- (72) TÜMPNER, Jürgen, 48167 Münster, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Postfach
100254, 45002 Essen, DE

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 893 941 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06753898.3 (22) 26.05.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/005036 26.05.2006
- (87) WO 2006/136263 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 DE 102005030274
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BESTIMMEN VON GEOMETRISCHEN
PARAMETERN EINES KONISCHEN MES-
SOBJEKTS
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
GEOMETRIC PARAMETERS OF A CONICAL
OBJECT TO BE MEASURED
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETER-
MINER DES PARAMETRES GEOMETRI-
QUES D'UN OBJET DE MESURE CONIQUE
- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH,
Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen,
DE
- (72) STAADEN, Ulrich, 73431 Aalen, DE
- (74) WIMMER, Martin, 89555 Steinheim, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 893 942 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06785365.5 (22) 23.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/024353 23.06.2006
- (87) WO 2007/002319 2007/01 04.01.2007
- (30) 23.06.2005 US 693295 P
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ZURÜCK-
SETZUNG EINER GELENKARMKOORDINA-
TENMESSMASCHINE
• APPARATUS AND METHOD FOR RELO-
CATING AN ARTICULATING-ARM COOR-
DINATE MEASURING MACHINE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RELOCALI-
SATION D UN APPAREIL DE MESURE DE
COORDONNÉES À BRAS ARTICULÉ
- (71) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology
Park, Lake Mary, Florida 32746-6204, US
- (72) RAAB, Simon, Santa Barbara, CA 93108, US
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06,
FR

- (51) **G01C 3/02** (11) **1 893 943 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06754830.5 (22) 25.04.2006
- (84) DE ES IT
- (86) EP 2006/061803 25.04.2006

- (87) WO 2006/133990 2006/51 21.12.2006
- (30) 17.06.2005 DE 102005028134
- (54) • HANDWERKSMESSGERÄT MIT MESS-
WERTSPEICHER UND MIKROFON ZUR
EINGABE VON SPRACHNOTIZEN
• HAND-HELD MEASURING DEVICE WITH A
MEASURED VALUE MEMORY AND
MICROPHONE FOR INPUT OF VOICE
NOTES
• APPAREIL DE MESURE MANUEL A
MEMOIRE DE VALEUR MESUREE, ET A
MICROPHONE POUR L'ENTREE DE NOTI-
CES VOCALE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-
echterdingen, DE
- HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE
- STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE
- WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-echterding-
en, DE
- RENZ, Kai, 70771 Leinfelden-echterdingen,
DE
- SCHULTE, Clemens, 70197 Stuttgart, DE

- (51) **G01C 5/06** (11) **1 893 944 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06808977.0 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002809 12.06.2006
- (87) WO 2006/134500 2006/51 21.12.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 13.06.2005 GB 0511942
- (54) • ATMOSPÄRENMODELL
• ATMOSPHERE MODEL
• MODELE ATMOSPHERIQUE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) ALANEN, Kimmo, Marko, Tapani, FIN-37500
Lempäälä, FI
- KÄPPI, Jani, Mikael, FIN-33480 Ylöjärvi, FI
- SYRJÄRINNE, Jari, Tapani, FIN-33700 Tam-
pere, FI
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby
DE1 1GY, GB

- (51) **G01C 19/00** (11) **1 893 945 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06760105.4 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/019251 18.05.2006
- (87) WO 2006/132774 2006/50 14.12.2006
- (30) 06.06.2005 US 146401
- (54) • TORSIONSRASENSORS MIT IMPULS-
AUSGLEICH UND MODENENTKOPPLUNG
• TORSIONAL RATE SENSOR WITH
MOMENTUM BALANCE AND MODE
DECOUPLING
• DETECTEUR DE VITESSE ANGULAIRE A
EQUILIBRE DES QUANTITES DE MOUVE-
MENT ET DECOUPLAGE DU MODE
- (71) Custom Sensors & Technologies, Inc.,
14501 Princeton Avenue, Moorpark, CA
93021, US
- (72) ACAR, Cenk, Santa Rosa, CA 95403, US
- MAO, Minyao, Irvine, CA 92612, US
- COSTLOW, Lynn Edward, Clayton, CA
64517, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 893 946 A2***
G01C 23/00 **B64D 45/00**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 06778614.5 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001379 19.06.2006
- (87) WO 2006/136687 2006/52 28.12.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 21.06.2005 FR 0506256
- (54) • ANZEIGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG
FÜR EIN EINEM FLUGPLAN FOLGENDEN
FLUGZEUG
• DISPLAYING METHOD AND DEVICE FOR
AN AIRCRAFT FOLLOWING A FLIGHT
PLAN
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
POUR UN AERONEF QUI SUIT UN PLAN
DE VOL
- (71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne,
31060 Toulouse, FR
- (72) ROUQUETTE, Patrice, F-31450 Pompertuzat,
FR
- LAVEANT, Nolween, F-31200 Toulouse, FR
- HAVE, Didier, F-31100 Toulouse, FR
- LE TELLIER, Arnaud, F-31200 Toulouse, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de
Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 893 947 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06716809.6 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) NZ 2006/000032 28.02.2006
- (87) WO 2006/135255 2006/51 21.12.2006
- (30) 16.06.2005 NZ 54081905
- (54) • DATENPRÄSENTATION FÜR EIN NAVIGA-
TIONSSYSTEM
• DATA PRESENTATION FOR NAVIGATION
SYSTEM
• PRESENTATION DE DONNEES POUR
SYSTEME DE NAVIGATION
- (71) MITAC International Corp., No. 200, wen-
Hua 2nd Road Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan
Hsien, TW
- (72) BROADBENT, Matthew, John, Milford,
Auckland, NZ
- CALLAGHER, Bruce, Matthew, Sandringham,
Auckland, NZ
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas
& Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335
München, DE

G01C 23/00 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 893 948 A1***
G01D 5/16 **F02D 41/34**
- (25) De (26) De
- (21) 06763048.3 (22) 21.04.2006
- (84) DE FR
- (86) EP 2006/061728 21.04.2006
- (87) WO 2006/133985 2006/51 21.12.2006
- (30) 15.06.2005 DE 102005027654
- (54) • SENSOR ZUR POSITIONSERKENNUNG
BEIM START EINER VERBRENNUNGS-
KRAFTMASCHINE
• SENSOR FOR THE DETECTION OF A
POSITION WHEN STARTING AN INTER-
NAL COMBUSTION ENGINE
• DETECTEUR SERVANT A LA DETECTION
DE POSITION LORS DU DEMARRAGE
D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) MOESSNER, David, 70372 Stuttgart, DE

G01D 5/16 → (51) **G01D 5/14**

G01D 5/16 → (51) **G01P 3/48**

G01D 5/24 → (51) **G01R 27/26**

- (51) **G01D 7/00** (11) **1 893 949 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06784549.5 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/021430 02.06.2006
- (87) WO 2006/130822 2006/49 07.12.2006
- (88) 02.08.2007
- (30) 02.06.2005 US 145534
- (54) • FLEXIBLER BILDGEBUNGSDRUCKSENSOR
• FLEXIBLE IMAGING PRESSURE SENSOR
• DETECTEUR DE PRESSION DE FORMATION D'IMAGES SOUPLE
- (71) Fidelica Microsystems, 1585 Mccandless Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) GANAPATHI, Srinivasan, K., Fremont, CA 94539, US
- DECONDE, Keith, T., San Jose, CA 95125, US
- GLUCK, Randolph, S., San Jose, CA 95127, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G01F 1/56** (11) **1 893 950 A1***

- G05D 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06752611.1 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000837 14.06.2006
- (87) WO 2006/133504 2006/51 21.12.2006
- (30) 15.06.2005 AU 2005903100
- (54) • FLUIDSTRÖMUNGSMESSER
• A FLUID FLOW MONITOR
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN FLUX DE FLUIDE
- (71) Aquatrip Pty Ltd., 45 Revell Street, Pullenvale, QLD 4069, AU
- (72) MEIKLE, Andrew, Stuart, Pullenvale, Queensland 4069, AU
- (74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Avenida de Europa 42, local bajo A, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES

(51) **G01F 1/58** (11) **1 893 951 A1***

- G01F 1/60** **G01N 27/403**
- (25) De (26) De
- (21) 06763121.8 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062240 11.05.2006
- (87) WO 2006/136482 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 DE 102005028723
- (54) • MAGNETISCH-INDUKTIVES DURCHFUSSMESSGERÄT
• MAGNETICALLY INDUCTIVE FLOWMETER
• APPAREIL DE MESURE DE DEBIT A INDUCTION MAGNETIQUE
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
- (72) BUDMIGER, Thomas, CH-4107 Ettingen, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser(DE)Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/60 → (51) **G01F 1/58**

G01F 1/712 → (51) **G01F 1/74**

- (51) **G01F 1/74** (11) **1 893 952 A1***
- G01F 1/712**

(25) En (26) En

- (21) 06757863.3 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2006/000218 08.06.2006
- (87) WO 2006/132546 2006/50 14.12.2006
- (30) 08.06.2005 US 148111
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON NICHTHOMOGENEN STRÖMUNGSPHASENGESCHWINDIGKEITEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING NONHOMOGENEOUS FLOW PHASE VELOCITIES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER DES VITESSES DE PHASES FLUIDES NON HOMOGENES
- (71) ROXAR FLOW MEASUREMENT AS, P.O. Box 2364 Solheimsviken, 5824 Bergen, NO
- (72) DYKESTEEN, Eivind, N-5258 Blomsterdalen, NO
- KALSAAS, Odd Petter, N-5251 Søreidgrend, NO
- (74) Thrane, Dag, et al, Protector Intellectual Property Consultants AS P.O. Box 5074 Majorstua, 0301 Oslo, NO

(51) **G01F 11/00** (11) **1 893 953 A2***

- A61K 38/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06759757.5 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/018564 15.05.2006
- (87) WO 2006/124681 2006/47 23.11.2006
- (88) 06.12.2007
- (30) 18.05.2005 US 682047 P
- (54) • ORALES MEDIKAMENTENVERBREICHUNGSSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ORAL DRUG DELIVERY SYSTEM AND METHODS OF USE THEREOF
• SYSTEME D'ADMINISTRATION ORALE DE MEDICAMENTS ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) The GI Company, Inc, 1661 Worcester Road, Framingham, MA 01701, US
- (72) BARKER, Nicholas, P., Southborough, MA 01772, US
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G01F 23/00** (11) **1 893 954 A1***

- G01F 23/14** **G01F 23/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06741250.2 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000844 16.06.2006
- (87) WO 2006/133511 2006/51 21.12.2006
- (30) 16.06.2005 AU 2005903144
- (54) • FLÜSSIGKEITSSAND-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• LIQUID LEVEL MONITORING APPARATUS AND METHODS
• APPAREIL ET PROCEDES DE SURVEILLANCE DE NIVEAU DE LIQUIDE
- (71) Multitrode Pty Ltd., PO Box 4633, Eight Mile Plains, QLD 4113, AU
- (72) PARKINSON, Craig, Stephen, Runnaway Bay, QLD 4216, AU
- (74) Zeuner, Stefan, Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

G01F 23/14 → (51) **G01F 23/00**

G01F 23/24 → (51) **G01F 23/00**

(51) **G01G 19/08** (11) **1 893 955 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05746392.9 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000369 03.06.2005
- (87) WO 2006/128454 2006/49 07.12.2006
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWICHTSBESTIMMUNG EINER VON EINEM HEBER EINER HEBEINRICHTUNG GETRAGENEN LAST UND WÄGEEINRICHTUNG
• METHOD OF WEIGHT DETERMINATION OF A LOAD CARRIED BY A LIFTER OF A LIFTING DEVICE AND WEIGHING DEVICE
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE POIDS D'UNE CHARGE TRANSPORTEE PAR UN ARBRE DE LEVAGE D'UN DISPOSITIF DE LEVAGE ET DISPOSITIF DE PONDERATION
- (71) Hansen, Torben Winther, Buen 16, 3720 Aakirkeby, DK
- (72) Hansen, Torben Winther, 3720 Aakirkeby, DK
- (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

G01J 1/02 → (51) **G08B 17/12**

(51) **G01J 1/58** (11) **1 893 956 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06724405.3 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003547 19.04.2006
- (87) WO 2006/114217 2006/44 02.11.2006
- (30) 23.04.2005 DE 102005018965
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND ANALYSE DER MIT EINEM ANALYSEGERÄT GEWONNENEN MESSWERTE EINES MEHRKOMPONENTIGEN STOFFGEMISCHES BEI VARIABLEN UMGEBUNGSDINGUNGEN
• IMAGE CONVERTER WITH HEATED CONVERTER LAYER
• CONVERTISSEUR D'IMAGES POURVU D'UNE COUCHE DE CONVERSION POUVANT ETRE CHAUFFEE
- (71) Cinogy GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) KILLICH, Frank, 37085 Göttingen, DE
- WIENEKE, Stephan, 37124 Rosdorf, DE
- VIÖL, Wolfgang, 37139 Adelebsen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G01J 3/10** (11) **1 893 957 A1***

- G01N 21/64** **G01N 21/01**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06777390.3 (22) 21.06.2006
- (84) DE FR IE
- (86) EP 2006/063391 21.06.2006
- (87) WO 2006/136576 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 FR 0506373
- (54) • SPEKTROMETERSENSOR MIT BEWEGLICHER OPTISCHER VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES SPEKTROMETER
• SPECTROMETER SENSOR COMPRISING MOVING OPTICAL MEANS AND CORRESPONDING SPECTROMETER
• CAPTEUR POUR SPECTROMETRE, DONT LES MOYENS OPTIQUES SONT MOBILES, ET SPECTROMETRE CORRESPONDANT

- (71) The University of Nantes, 1 Quai de Tourville BP 13522, 44035 Nantes Cedex 1, FR
- (72) ATHALIN, Han, F-44000 Nantes, FR
- LEFRANT, Serge, F-44300 Nantes, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

G01J 3/453 → (51) **G01N 21/21**

- (51) **G01J 3/46** (11) **1 893 958 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06772840.2 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022693 12.06.2006
- (87) WO 2006/135834 2006/51 21.12.2006
- (30) 10.06.2005 US 689656 P
- 15.07.2005 US 699476 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PROFILIERUNG UND SYNCHRONISIERUNG EINER FLOTTE VON FARBMESSINSTRUMENTEN**
- **SYSTEMS AND METHODS FOR PROFILING AND SYNCHRONIZING A FLEET OF COLOR MEASUREMENT INSTRUMENTS**
- **SYSTEMES ET PROCÉDES DE PROFILAGE ET DE SYNCHRONISATION D'UNE BATTERIE D'INSTRUMENTS DE COLORIMÉTRIE**
- (71) X-Rite, Inc., 4300 44th Street SE, Grand Rapids MI 49512, US
- (72) PAWLANTA, Brett, A., Grand Rapids, MI 49525, US
- VOGH, James, W., Methuen, MA 01844, US
- MICHAELS, Thomas, W., Grand Rapids, MI 49508, US
- SPEAR, Kraig, D., Grand Rapids, MI 49509, US
- WALKER, Timothy, L., West Oliver, MI 49460, US
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01J 5/04** (11) **1 893 959 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06752715.0 (22) 07.06.2006
- (84) DE ES FR IT
- (86) BR 2006/000133 07.06.2006
- (87) WO 2006/130941 2006/50 14.12.2006
- (30) 09.06.2005 BR PI0502779
- (54) • **EINRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN TEMPERATURMESSUNG VON GESCHMOLZENEM STAHL IM UNDISH UNTER VERWENDUNG VON OPTISCHER FASER UND EINES INFRAROT-PYROMETERS**
- **DEVICE FOR CONTINUOUS TEMPERATURE MEASUREMENT OF MOLTEN STEEL IN THE UNDISH USING OPTICAL FIBER AND INFRA-RED PYROMETER**
- **DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURE EN CONTINU D'ACIER EN FUSION DANS LE CREUSET À L'AIDE D'UNE FIBRE OPTIQUE ET PYROMÈTRE INFRAROUGE**
- (71) Usinas Sider Rgicas De Minas Gerais S. A. Usiminas, Rua Prof. José Vieira de Mendonca 3011, 31310-260- Belo Horizonte-MG, BR
- (72) BARBOSA, José Raposo, 35160-069-Ipatinga-MG, BR
- MARZANO, Luiz Fernando, 35160-306-Ipatinga-MG, BR
- MARTINS, Fabiano, Correa, 35160-221-Ipatinga-MG, BR
- SILVA, Marlon Odilon Xavier, 35060-154-Ipatinga-MG, BR
- GOMES, Aloísio da Silva, 35160-247-Ipatinga-MG, BR

- (74) Kuhnén & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G01K 1/02** (11) **1 893 960 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06777282.2 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062991 08.06.2006
- (87) WO 2006/136496 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 DE 102005029045
- (54) • **BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DER TEMPERATUR**
- **DETERMINING AND/OR CONTROLLING A TEMPERATURE**
- **DETERMINER ET/OU CONTROLER LA TEMPERATURE**
- (71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang, DE
- (72) UMKEHRER, Alfred, 87659 Hopferau, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01K 1/02** (11) **1 893 961 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06785249.1 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024089 21.06.2006
- (87) WO 2007/002161 2007/01 04.01.2007
- (88) 12.04.2007
- (30) 21.06.2005 US 692458 P
- (54) • **KUMULATIVER INTEGRATIONSSENSOR ZUR VERFOLGUNG VON UMWELTBEDINGUNGEN UNTER VERWENDUNG VON FORMGEDÄCHTNISPOLYMER**
- **ENVIRONMENTAL CONDITION CUMULATIVE TRACKING INTEGRATION SENSOR USING SHAPE MEMORY POLYMER**
- **CAPTEUR CUMULATIF A INTEGRATION DE SUIVI DE CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES UTILISANT DES POLYMERES A MEMOIRE DE FORME**
- (71) CORNERSTONE RESEARCH GROUP, INC., 2750 Indian Ripple Road, Dayton, OH 45440, US
- (72) HOOD, Patrick, J., Bellbrook, OH 45305, US
- HAVENS, David, E., Bellbrook, OH 45305, US
- HAVENS, Teresa, Bellbrook, OH 45305, US
- EVERHART, Joel, Beavercreek, OH 45432, US
- SCHNEIDER, Aaron, Dayton, OH 45419, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **G01K 5/56** (11) **1 893 962 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06743177.5 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005894 20.06.2006
- (87) WO 2007/000265 2007/01 04.01.2007
- (30) 24.06.2005 DE 102005031069
- (54) • **ELEKTROMECHANISCHE TEMPERATURERFASSUNG FÜR EIN KOCHGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROMECHANISCHEN TEMPERATURERFASSUNG**
- **ELECTROMECHANICAL TEMPERATURE DETECTION DEVICE FOR A COOKING APPLIANCE AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTROMECHANICAL TEMPERATURE DETECTION DEVICE**

- **SYSTEME DE MESURE ELECTROMECHANIQUE DE TEMPERATURES POUR APPAREIL DE CUISSON ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SYSTEME DE MESURE ELECTROMECHANIQUE DE TEMPERATURES**
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) BELZ, Bernhard, 68753 Waghäusel, DE
- REICHERT, Willi, 75057 Kürnbach, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G01K 13/00 → (51) **G01L 19/00**

G01L 9/12 → (51) **G01R 27/26**

G01L 15/00 → (51) **G01L 27/00**

- (51) **G01L 19/00** (11) **1 893 963 A2***
- G01L 23/10** **G01K 13/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06763744.7 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063250 15.06.2006
- (87) WO 2006/134151 2006/51 21.12.2006
- (88) 31.05.2007
- (30) 15.06.2005 FR 0506083
- (54) • **SENSORSTRUKTUR INSBESONDERE FÜR EINE HARSCHE UMGEBUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
- **SENSOR STRUCTURE IN PARTICULAR FOR A HARSH ENVIRONMENT IN A MOTOR VEHICLE**
- **STRUCTURE DE CAPTEUR NOTAMMENT POUR UN ENVIRONNEMENT SEVERE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) BAVOUX, Bernard, F-91440 Bures sur Yvette, FR
- PAULY, Maxime, F-57310 Bertrange, FR
- DANEL, Jean-Sébastien, F-38130 Echirolles, FR
- ROBERT, Philippe, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01L 23/10 → (51) **G01L 19/00**

- (51) **G01L 27/00** (11) **1 893 964 A1***
- G05B 13/02** **G01L 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05750480.5 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000345 21.06.2005
- (87) WO 2006/136036 2006/52 28.12.2006
- (54) • **DIAGNOSEINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM PROZESSSTEUERSYSTEM**
- **DIAGNOSTIC DEVICE FOR USE IN PROCESS CONTROL SYSTEM**
- **DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC UTILISE DANS UN SYSTEME DE COMMANDE DE PROCESSUS**
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) MILANOVIC, Raiko, 69121 Heidelberg, DE
- SCHOLZ, Wolfgang, 32425 Minden, DE

ANDENNA, Andrea, CH-5404 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG
Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01M 3/02 → (51) **B64D 37/00**

- (51) **G01M 3/20** (11) **1 893 965 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06777266.5 (22) 02.06.2006
- (84) DE ES FR IT
- (86) EP 2006/062891 02.06.2006
- (87) WO 2006/136491 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 DE 102005028557
- (54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES MASSENSPEKTROMETRISCHEN SCHNÜFFELLECKSUCHERS*
- *METHOD FOR CALIBRATING A MASS SPECTROMETRIC SNIFFING LEAK DETECTOR*
- *PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN DETECTEUR RENIFLEUR DE FUITES A SPECTROMETRIE DE MASSE*
- (71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) ROLFF, Norbert, 50169 Horrem, DE
- ROLFF, Randolph, Paul, 50169 Horrem, DE
- GERDAU, Ludolf, 50189 Elsdorf, DE
- (74) Seltling, Günther, Von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01M 5/00** (11) **1 893 966 A1***
G01N 3/20

- (25) En (26) En
- (21) 06748019.4 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050179 01.06.2006
- (87) WO 2006/132591 2006/50 14.12.2006
- (30) 08.06.2005 SE 0501317
- (54) • *MESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BIEGUNG EINES LÄNGLICHEN KÖRPER*
- *A MEASURING DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE ARCHING OF AN ELONGATE BODY*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE PERMETTANT DE MESURER LA COURBURE D'UN CORPS ALLONGE*
- (71) Vendolocus AB, Box 415, 101 28 Stockholm, SE
- (72) STENLUND, Peter, 112 40 Stockholm, SE
- WIKLUND, Lars, 852 31 Sundsvall, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G01N 1/00 → (51) **G01N 33/48**

G01N 1/04 → (51) **G02B 21/32**

- (51) **G01N 1/10** (11) **1 893 967 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06784831.7 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/023007 13.06.2006
- (87) WO 2007/001834 2007/01 04.01.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 23.06.2005 US 693047 P
- 05.06.2006 US 446130
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER EMPFINDLICHKEIT EINER KAPILLARBEREICHSELEKTROPHORESE*

- *METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVING THE SENSITIVITY OF CAPILLARY ZONE ELECTROPHORESIS*
- *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT D'AMELIORER LA SENSIBILITE DE L'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE DE ZONE*
- (71) Beckman-Coulter, Inc., 4300 North Harbour Blvd., Fullerton, CA 92834, US
- (72) RATNAYAKE, Chitra, Kumari, Yorba Linda, CA 92887, US
- HENRY, Michael, Paul, Bardonia, QLD 4065, AU
- (74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 1/14** (11) **1 893 968 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06785097.4 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/023773 19.06.2006
- (87) WO 2007/001968 2007/01 04.01.2007
- (88) 11.10.2007
- (30) 20.06.2005 US 692344 P
- 01.06.2006 US 803655 P
- 17.06.2006 US 424867
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN KLEINER MENGEN VON FLÜSSIGKEITEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING SMALL QUANTITIES OF FLUIDS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE PETITES QUANTITES DE FLUIDES*
- (71) Gross, Karl, 33902 Juliet Circle, Fremont, CA 94555, US
- (72) Gross, Karl, Fremont, CA 94555, US
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **G01N 1/22** (11) **1 893 969 A1***
G01N 1/40 **G01N 33/497**

- (25) En (26) En
- (21) 04748832.5 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2004/000137 01.07.2004
- (87) WO 2005/003734 2005/02 13.01.2005
- (30) 03.07.2003 NZ 52681503
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS DES VORHANDENSEINS FLÜCHTIGER SIGNATURVERBINDUNGEN VON MATERIALIEN IN EINER BEGRENZTEN UMGEBUNG*
- *A METHOD OF AND APPARATUS FOR DETECTING THE PRESENCE OF SIGNATURE VOLATILE COMPOUNDS FROM MATERIALS IN A CONFINED ENVIRONMENT*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER LA PRESENCE DE COMPOSES VOLATILS A SIGNATURE A PARTIR DE MATERIAUX DANS UN ENVIRONNEMENT CONFINE*
- (71) ContainerScan Limited, C/o AgResearch Limited East Street, Hamilton, NZ
- (72) GOLDSON, Stephen Latham, Beckenham, Christchurch 2, NZ
- BRAGGINS, Terry John, Cambridge, NZ
- HART, Alan Leedham, Palmerston North, NZ
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **G01N 1/22** (11) **1 893 970 A1***
G01N 1/26

- (25) En (26) En
- (21) 06784523.0 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/021218 01.06.2006
- (87) WO 2006/135575 2006/51 21.12.2006
- (30) 10.06.2005 US 149941
- (54) • *LUFTREINHALTUNGSSYSTEM MIT ROHRLEITUNG MIT ELEKTRISCH LEITFÄHIGER INNENWAND FÜR DEN TRANSPORT VON LUFTPROBEN*
- *AIR MONITORING SYSTEM HAVING TUBING WITH AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE INNER SURFACE FOR TRANSPORTING AIR SAMPLES*
- *SYSTEME DE SURVEILLANCE D'AIR COMPORTANT UN TUBE POURVU D'UNE SURFACE INTERNE ELECTRO-CONDUCTRICE POUR LE TRANSPORT D'ECHANTILLONS D'AIR*
- (71) Aircuity Incorporated, 39 Chapel Street, Newton, MA 02458, US
- (72) DESROCHERS, Eric, M., Millis, MA 02054, US
- SHARP, Gordon, P., Newton, MA 02468, US
- FARRINGTON, David, L., Boston, MA 02115, US
- FLANSBURY, Martin, D., Newburyport, MA 01950, US
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 1/26 → (51) **G01N 1/22**

(51) **G01N 1/28** (11) **1 893 971 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06763730.6 (22) 14.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/063236 14.06.2006
- (87) WO 2006/134142 2006/51 21.12.2006
- (30) 16.06.2005 DE 102005028062
- (54) • *LASER-MIKRODISSEKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASER-MIKRODISSEKTION*
- *LASER-MICRO-DISSECTION METHOD AND DEVICE FOR LASER-MICRO-DISSECTION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MICRODISSECTION LASER*
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Weitzlar, DE
- (72) WESNER, Joachim, 35633 Lahnu, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G01N 1/28 → (51) **G01N 33/574**

G01N 1/28 → (51) **G02B 21/32**

G01N 1/40 → (51) **G01N 1/22**

G01N 3/20 → (51) **G01M 5/00**

(51) **G01N 3/30** (11) **1 893 972 A1***
G01N 29/07 **G01B 17/02**
G01B 15/02 **F27D 21/00**
F27D 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 06705216.7 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000261 22.02.2006
- (87) WO 2006/089414 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 61630
- 30.09.2005 US 721977 P

- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR NICHT STÖRENDE UND NICHT DESTRUKTIVEN INSPEKTION METALLURGISCHER ÖFEN UND ANDERER BEHÄLTNISSE*
- *SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR NON-DISRUPTIVE AND NON-DESTRUCTIVE INSPECTION OF METALLURGICAL FURNACES AND SIMILAR VESSELS*
- *SYSTEMES, PROCEDES ET DISPOSITIF D'INSPECTION NON DESTRUCTIVE ET N'ENTRAINANT PAS D'INTERRUPTION DE FOURNEAUX METALLURGIQUES ET DE CUVES SIMILAIRES*
- (71) Hatch Ltd., 2800 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA
- (72) SADRI, Afshin, Woodbridge, Ontario, CA
WALTERS, Gary, Toronto, Ontario M5B 2L2, CA
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

(51) **G01N 3/48** (11) **1 893 973 A1***
G01N 3/52

(25) En (26) En
(21) 05751785.6 (22) 24.06.2005

(84) DE ES FR GB IT
(86) CH 2005/000352 24.06.2005
(87) WO 2006/136038 2006/52 28.12.2006

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HÄRTEMESSUNG MITTELS AUFPRALL*
- *APPARATUS FOR HARDNESS MEASUREMENT BY IMPACT*
- *APPAREIL DESTINE A LA MESURE DE DURETE PAR IMPACT*

- (71) Brandestini, Marco, Via Luigina Sanfelice 20, 80127 Napoli, IT
- (72) Brandestini, Marco, 80127 Napoli, IT
- (74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01N 3/52 → (51) **G01N 3/48**

(51) **G01N 13/02** (11) **1 893 974 A1***

(25) De (26) De
(21) 06777309.3 (22) 12.06.2006

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

(86) EP 2006/063105 12.06.2006
(87) WO 2006/131568 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005027106

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINER OBERFLÄCHENGÜTE*
- *METHOD AND DEVICE FOR TESTING A SURFACE QUALITY*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER LA QUALITE D'UNE SURFACE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) WILKEN, Ralph, 26180 Rastede, DE
MARKUS, Susanne, 28203 Bremen, DE
AMKREUTZ, Marc, 28865 Lilienthal, DE
TORNOW, Christian, 28203 Bremen, DE
SEILER, Andreas, 28777 Bremen, DE
DIECKHOFF, Stefan, 28865 Lilienthal, DE
MEYER, Udo, 28777 Bremen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G01N 21/01** (11) **1 893 975 A2***

(25) En (26) En
(21) 06784804.4 (22) 12.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/022908 12.06.2006
(87) WO 2006/138261 2006/52 28.12.2006
(88) 07.09.2007
(30) 13.06.2005 US 689903 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FLUORESZENZANREGUNG UND ERKENNUNG MIT VERSCHIEDENEN OPTISCHEN PFADEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR FLUORESCENCE EXCITATION AND DETECTION HAVING DISTINCT OPTICAL PATHS*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'EXCITATION ET LA DETECTION DE FLUORESCENCE A CHEMINS OPTIQUES DISTINCTS*

- (71) Stratagene California, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) REID, Taylor, A., Carlsbad, CA 92009, US
TAYLOR, Roger, H., San Diego, CA 92116, US
ZAJAC, Kenneth, J., San Diego, CA 92109, US
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 21/01 → (51) **G01J 3/10**

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/85**

(51) **G01N 21/17** (11) **1 893 976 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778618.6 (22) 19.06.2006

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

(86) FR 2006/001386 19.06.2006
(87) WO 2006/136690 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 FR 0551673

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER STRUKTUR MITTELS WELLENLÄNGENEFFEKT IN EINEM PHOTOAKUSTISCHEN SYSTEM*
- *DEVICE AND METHOD FOR CHARACTERISING A STRUCTURE BY WAVELENGTH EFFECT IN A PHOTOACOUSTIC SYSTEM*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CARACTERISATION DE STRUCTURE PAR EFFET DE LONGUEUR D'ONDE DANS UN SYSTEME PHOTO-ACOUSTIQUE*

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
- (72) DEVOS, Arnaud, F-59320 Ennetières-en-Weppes, FR
CARUYER, Grégory, F-38570 Goncelin, FR
- (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G01N 21/21** (11) **1 893 977 A1***
G01J 3/453

(25) De (26) De
(21) 06706002.0 (22) 20.02.2006

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

(86) DE 2006/000325 20.02.2006
(87) WO 2006/136124 2006/52 28.12.2006
(30) 19.06.2005 DE 102005028894

- (54) • *SPEKTRALES RETARDERFREIES INFRAROT-ELLIPSO-METER MIT EINEM AZIMUT ZWISCHEN DEN EINFALLSEBENEN DER INFRAROTSTRAHLEN*

- *RETARDER-FREE INFRARED SPECTROSCOPIC ELLIPSO-METER WITH AN AZIMUTH BETWEEN THE PLANES OF INCIDENCE OF THE INFRARED RAYS*
- *ELLIPSO-METRE SPECTROSCOPIQUE INFRAROUGE SANS RETARDATEUR AVEC UN ANGLE AZIMUTAL ENTRE LES PLANS D'INCIDENCE DES RAYONS INFRAROUGES*

- (71) Berliner Elektronenspeicherring-Gesellschaft für Synchrotronstrahlung mbH, Albert-Einstein-Str. 15, 12489 Berlin, DE
- (72) RÖSELER, Arnulf, 16835 Lindow, DE
SCHADE, Ulrich, 12625 Waldesruh, DE
- (74) Rudolph, Margit, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH KGF - PATENTE Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 893 978 A2***
C12Q 1/00 **G01N 33/53**
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 06747872.7 (22) 12.06.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) SE 2006/000679 12.06.2006
(87) WO 2006/135309 2006/51 21.12.2006

(30) 13.06.2005 SE 0501335
13.06.2005 US 689819 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AFFINITÄTSANALYSE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR AFFINITY ANALYSIS*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE PAR AFFINITE*

- (71) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
- (72) ANDERSSON, Karl, S-756 43 Uppsala, SE
- (74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G01N 21/64 → (51) **G01J 3/10**

(51) **G01N 21/75** (11) **1 893 979 A1***

(25) En (26) En
(21) 06773730.4 (22) 22.06.2006

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

(86) US 2006/024219 22.06.2006
(87) WO 2007/002237 2007/01 04.01.2007
(30) 22.06.2005 US 692559 P

- (54) • *MOLEKULAR GEPRÄGTE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG BEI DIAGNOSEVORRICHTUNGEN*
- *MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER AND USE THEREOF IN DIAGNOSTIC DEVICES*
- *POLYMERE A EMPREINTE MOLECULAIRE ET SON UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS DE DIAGNOSTIC*

- (71) ADHESIVES RESEARCH, INC., 400 Seaks Run Road, Glen Rock, PA 17327, US
- (72) MEATHRELL, William, York, Pennsylvania 17404, US
WAGNER, Benjamin, Red Lion, Pennsylvania 17356, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G01N 21/85** (11) **1 893 980 A1***
G01N 21/03

(25) En (26) En
(21) 06744202.0 (22) 13.06.2006

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

(86) GB 2006/002160 13.06.2006

(87) WO 2006/136786 2006/52 28.12.2006

(30) 20.06.2005 EP 05253809

- (54) • ENTWICKLUNG VON EINWEGSPITZEN
BZW. VERSCHLISSBAREN SPITZEN FÜR
SPEKTROSKOPISCHE SONDEN
• DEVELOPMENT OF DISPOSABLE/SEAL-
ABLE TIPS FOR SPECTROSCOPIC PROBES
• MISE AU POINT D'EXTRÉMITÉS JETA-
BLES/SCCELLABLES POUR DES SONDÉS
SPECTROSCOPIQUES

(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16
7BP, GB

(72) THOMSON, Alasdair Iain, East Yorkshire
HU15 1JF, GB

(74) De Kezel, Eric, BP International Limited
Global Patents & Technology Law (Central)
Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Mid-
dlesex TW16 7LN, GB

(51) **G01N 21/85** (11) **1 893 981 A1***
G01N 21/03

(25) En (26) En

(21) 06744203.8 (22) 13.06.2006

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

(86) GB 2006/002162 13.06.2006

(87) WO 2006/136787 2006/52 28.12.2006

(30) 20.06.2005 EP 05253810

- (54) • ENTWICKLUNG VON EINWEGDECKELN
BZW. VERSCHLISSBAREN DECKELN FÜR
SPEKTROSKOPISCHE SONDEN
• DEVELOPMENT OF DISPOSABLE/SEAL-
ABLE CAPS FOR SPECTROSCOPIC
PROBES
• MISE AU POINT DE CAPUCHONS JETA-
BLES/SCCELLABLES POUR DES SONDÉS
SPECTROSCOPIQUES

(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16
7BP, GB

(72) THOMSON, Alasdair Iain, East Yorkshire
HU15 1JF, GB

(74) Oldroyd, Richard Duncan, BP International
Ltd Global Patents & Technology Law
(Central) Chertsey Road, GB-Sunbury-on-
Thames, Middx TW16 7LN, GB

(51) **G01N 21/86** (11) **1 893 982 A2***

(25) En (26) En

(21) 06773185.1 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/023211 14.06.2006

(87) WO 2006/138408 2006/52 28.12.2006

(30) 14.06.2005 US 690621 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DYNAMISCHEN HEIMADRESSENZU-
ORDNUNG MITTELS HEIMAGENT BEIM
INTERWORKING MEHRERER NETZE
• METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC
HOME ADDRESS ASSIGNMENT BY HOME
AGENT IN MULTIPLE NETWORK INTER-
WORKING
• PROCEDE ET APPAREIL D'ATTRIBUTION
D'ADRESSE DOMESTIQUE DYNAMIQUE
PAR UN AGENT DOMESTIQUE POUR
INTERFONCTIONNEMENT DE RESEAUX
MULTIPLES

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-
house Drive, San Diego, California 92121,
US

(72) HSU, Raymond, Tah-Sheng, San Diego,
California 92127, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 21/94 → (51) **G08B 17/12**

(51) **G01N 23/04** (11) **1 893 983 A1***

(25) De (26) De

(21) 06753996.5 (22) 31.05.2006

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

(86) EP 2006/005167 31.05.2006

(87) WO 2006/131241 2006/50 14.12.2006

(30) 08.06.2005 DE 102005026578

- (54) • VORRICHTUNG ZUR RÖNTGEN-LAMINO-
GRAPHIE UND/ODER TOMOSYNTHESE
• X-RAY LAMINOGRAPHY AND/OR TOMO-
SYNTHESIS APPARATUS
• DISPOSITIF DE LAMINOGRAPHIE DE
RADIOGRAPHIE ET/OU TOMOSYNTHESE

(71) COMET GmbH, Im Bahlbrink 11-13, 30827
Garbsen, DE

(72) REINHOLD, Alfred, 31515 Wunstorf, DE

(74) Wagner, Carsten, et al, Leine & Wagner
Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, D-30163
Hannover, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **1 893 984 A2***

(25) En (26) En

(21) 06771994.8 (22) 02.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/021515 02.06.2006

(87) WO 2006/135586 2006/51 21.12.2006

(30) 10.06.2005 US 149733

- (54) • STRAHLUNGSABTASTEINHEITEN MIT
REDUZIERTEN DETEKTORANFORDERUN-
GEN
• RADIATION SCANNING UNITS WITH
REDUCED DETECTOR REQUIREMENTS
• UNITES DE BALAYAGE NECESSITANT UN
NOMBRE REDUIT DE DETECTEURS

(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc.,
3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-
1038, US

(72) SEPPI, Edward, J., Portola Valley, CA 97224,
US

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.
L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G01N 23/04** (11) **1 893 985 A2***

(25) En (26) En

(21) 06773177.8 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/023203 14.06.2006

(87) WO 2006/138403 2006/52 28.12.2006

(30) 14.06.2005 US 690266 P

31.05.2006 US 421121

- (54) • PAKETPROZESSOR- UND -FILTERVOR-
RICHTUNG UND -VERFAHREN
• PACKET PROCESSOR AND FILTER
APPARATUS AND METHODS
• PROCEDES, FILTRE ET PROCESSEUR DE
PAQUETS

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box
655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas
75265-5474, US

(72) SONI, Maneesh, Dallas, TX 75251, US
MUNDRA, Amritpal, S., Dallas, TX 75206, US
MCKINNEY, Thomas, H., Dallas, TX 75254,
US

DOMA, Jagdish SHANTIBAN HOUSING SOC,
Kothrud Pune 411038, IN

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion
Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **G01N 24/08** (11) **1 893 986 A1***
G01R 33/44 **G01R 33/385**

(25) En (26) En

(21) 06756200.9 (22) 07.06.2006

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

(86) IL 2006/000659 07.06.2006

(87) WO 2006/131918 2006/50 14.12.2006

(30) 09.06.2005 US 688761 P

19.07.2005 US 184249

03.11.2005 US 732653 P

03.11.2005 US 732652 P

03.11.2005 US 732702 P

03.11.2005 US 732709 P

03.11.2005 US 732701 P

- (54) • TRAGBARES QUALITÄTS- UND PRO-
ZESSKONTROLLSYSTEM ZUR GLEICH-
ZEITIGEN ERZEUGUNG VON
MAGNETRESONANZBILDERN MEHRERER
PROBEN

• A PORTABLE QUALITY AND PROCESS
CONTROL SYSTEM FOR SIMULTANEOUS
MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF
MULTIPLE SAMPLES

• SYSTEME PORTABLE DE CONTROLE DE
QUALITE ET DE PROCESSUS D IMAGERIE
PAR RESONANCE MAGNETIQUE SIMUL-
TANEE SUR UNE PLURALITE D ECHAN-
TILLONS

(71) Aspect Magnet Technologies Ltd., 17
Moshav Ben Shemen, 73115 Ben Shemen,
IL

(72) Rapoport, Uri, 73115 Ben Shemen, IL

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Col-
lina, 36, I-00187 Roma, IT

(51) **G01N 25/52** (11) **1 893 987 A1***

(25) De (26) De

(21) 06762075.7 (22) 19.06.2006

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

(86) EP 2006/005842 19.06.2006

(87) WO 2006/136349 2006/52 28.12.2006

(30) 20.06.2005 DE 102005028706

- (54) • APPARATUR UND VERFAHREN ZUR
AUTOMATISIERTEN CETANZAHLBESTIM-
MUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR THE
AUTOMATIC DETERMINATION OF THE
CETANE NUMBER
• APPAREIL ET PROCEDE DE DETERMINA-
TION AUTOMATIQUE DE L'INDICE DE
CETANE

(71) Wilharm, Peter, Dr., Trentiner Ring 30,
86356 Neusäss-Täferlingen, DE

(72) Wilharm, Peter, Dr., 86356 Neusäss-Täfer-
lingen, DE

(74) Gallo, Wolfgang, et al, Ludwigstrasse 26,
86152 Augsburg, DE

(51) **G01N 27/02** (11) **1 893 988 A2***
G01N 27/06 **A47L 15/44**
A47L 15/42

(25) De (26) De

(21) 06754212.6 (22) 08.06.2006

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

(86) EP 2006/005466 08.06.2006

(87) WO 2006/136293 2006/52 28.12.2006

(88) 31.05.2007

- (30) 21.06.2005 DE 102005029047
- (54) • *SENSOREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SENSOREINRICHTUNG*
- *SENSOR MECHANISM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *DISPOSITIF CAPTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) HEITMANN, Michael, 33739 Bielefeld, DE
- (74) Bauch, Uwe, Miele & Cie. KG Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

G01N 27/02 → (51) **G01N 33/483**

G01N 27/06 → (51) **G01N 27/02**

G01N 27/08 → (51) **G01N 33/483**

G01N 27/30 → (51) **G01N 27/333**

- (51) **G01N 27/333** (11) **1 893 989 A2***
G01N 27/30
- (25) En (26) En
- (21) 06784470.4 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/020280 24.05.2006
- (87) WO 2006/127917 2006/48 30.11.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 24.05.2005 US 683858 P
- (54) • *WASSERDICHTER ELEKTROCHEMISCHER SENSOR*
- *WATER-PROOF ELECTROCHEMICAL SENSOR*
- *CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE ETANCHE A L'EAU*
- (71) Analytical Instrument Systems, Inc., A Corporation of the State of New Jersey 118 Old York Road, Ringoes, NJ 08551, US
- (72) NUZZIO, Donald, B., Ringoes, NJ 08551, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 27/403** (11) **1 893 990 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06844127.8 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/021488 02.06.2006
- (87) WO 2007/053191 2007/19 10.05.2007
- (88) 27.09.2007
- (30) 03.06.2005 US 686935 P
- 30.06.2005 US 695163 P
- 17.11.2005 US 737472 P

- (54) • *ELEKTROCHEMIE UND ELEKTROGENIERTE CHEMOLUMINESZENZ MIT EINER FARADAYSCHEN EINZELEKTRODE*
- *ELECTROCHEMISTRY AND ELECTROGENERATED CHEMILUMINESCENCE WITH A SINGLE FARADAIC ELECTRODE*
- *ELECTROCHIMIE ET CHIMIOLUMINESCENCE ELECTROGENERE AVEC UNE ELECTRODE FARADIQUE UNIQUE*
- (71) THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) BARD, Allen, J., Austin, Texas 78731, US
- LIU, Chong-Yang, Austin, TX 78735, US
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 27/403 → (51) **G01F 1/58**

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 893 991 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06761997.3 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005531 09.06.2006
- (87) WO 2006/136297 2006/52 28.12.2006
- (30) 18.06.2005 GB 0512513
- 25.04.2006 GB 0608147
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE ZUGABE EINES REAGENS ZU EINEM ANALYTEN IN EINEM GEL*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR ADDING A REAGENT TO AN ANALYTE IN A GEL*
- *MÉTHODES ET SYSTÈMES POUR AJOUTER UN RÉACTIF À UN ANALYTE DANS UN GEL*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) ASTROM, Jonas, S-752 67 Uppsala, SE
- BJELLQVIST, Bengt, GE Healthcare Bio-Sciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
- FAGERSTAM, Lars, S-754 40 Uppsala, SE
- UHLEN, Kristina, GE Healthcare Bio-Sciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Bryan, Ian Bennett, GE Healthcare Limited Amersham Place, GB-Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

G01N 27/60 → (51) **G01N 33/36**

- (51) **G01N 29/024** (11) **1 893 992 A1***
G01N 29/22 **G01N 29/32**
G01N 33/497 **A61B 5/087**
- (25) En (26) En
- (21) 05754574.1 (22) 17.06.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/052823 17.06.2005
- (87) WO 2006/133738 2006/51 21.12.2006
- (54) • *VERRINGERUNG DES DRUCKINDUZIERTEN TEMPERATUREINFLUSSES AUF DIE SCHALLGESCHWINDIGKEIT IN EINEM GAS*
- *REDUCTION OF PRESSURE INDUCED TEMPERATURE INFLUENCE ON THE SPEED OF SOUND IN A GAS*
- *REDUCTION DE L'INFLUENCE DE LA TEMPERATURE INDUITE PAR LA PRESSION SUR LA VITESSE DU SON DANS UN GAZ*
- (71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
- (72) CARDELIUS, Erik, S-114 37 Stockholm, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm Ab IT/EI, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

G01N 29/07 → (51) **G01N 3/30**

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/024**

G01N 29/32 → (51) **G01N 29/024**

G01N 30/72 → (51) **G01N 37/00**

G01N 30/88 → (51) **G01N 37/00**

- (51) **G01N 31/00** (11) **1 893 993 A2***
G06F 19/00 **G06G 7/48**
C12N 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 06771854.4 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/021310 01.06.2006
- (87) WO 2006/130781 2006/49 07.12.2006
- (88) 22.11.2007
- (30) 01.06.2005 US 686948 P
- (54) • *KRISTALL EINES CYTOCHROM-LIGAND-KOMPLEXES UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *CRYSTAL OF A CYTOCHROME-LIGAND COMPLEX AND METHODS OF USE*
- *CRISTAL D'UN COMPLEXE CYTOCHROME-LIGAND ET SES PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) JOHNSON, Eric, F., Encinitas, California 92023, US
- YANO, Jason, K., Oceanside, California 92049, US
- (74) Smaggagale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 893 994 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06772943.4 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022840 13.06.2006
- (87) WO 2006/138226 2006/52 28.12.2006
- (30) 13.06.2005 US 689546 P
- 30.09.2005 US 239122
- (54) • *ANALYTNACHWEISVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN MIT HÄMATOKRIT-VOLUMENKORREKTUR UND RÜCKKOPPLUNGSKONTROLLE*
- *ANALYTE DETECTION DEVICES AND METHODS WITH HEMATOCRIT/VOLUME CORRECTION AND FEEDBACK CONTROL*
- *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE DETECTION D'ANALYTE FAISANT APPEL A UNE CORRECTION HEMATOCRITES/VOLUME ET A UN CONTROLE A RETROACTION*
- (71) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) EMERY, Jeffrey, L., Redwood City, CA 94062, US
- STIVERS, Carole, R., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/00 → (51) **F02P 17/12**

G01N 33/00 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 33/18** (11) **1 893 995 A1***
G08C 17/00 **G08C 23/00**
- (25) Sv (26) En
- (21) 06747809.9 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000615 26.05.2006
- (87) WO 2006/135302 2006/51 21.12.2006
- (30) 13.06.2005 SE 0501340
- (54) • *MESSINSTRUMENT*
- *MEASUREMENT INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT DE MESURE*
- (71) Brännström, Roland, Jonseredsgatan 7, 416 70 Göteborg, SE
- (72) Brännström, Roland, 416 70 Göteborg, SE
- (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

- (51) **G01N 33/36** (11) **1 893 996 A1***
G01N 27/60
- (25) De (26) De
- (21) 06741631.3 (22) 07.06.2006
- (84) BE CH DE IT LI TR
- (86) CH 2006/000306 07.06.2006
- (87) WO 2006/133584 2006/51 21.12.2006
- (30) 15.06.2005 CH 10192005
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FREMDSTOFFEN IN EINEM BEWEGTEN, FESTEN, LÄNGLICHEN PRÜFGUT*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FOREIGN MATTER IN A MOVING SOLID ELONGATED TEST OBJECT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETEC-TER DES MATIERES ETRANGERES DANS UN ECHANTILLON DE CONTROLE ALLONGE, SOLIDE ET EN DEPLACEMENT*
- (71) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) OTT, Philipp, CH-8496 Steg, CH
SCHMID, Peter, CH-8050 Zürich, CH

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 893 997 A1***
G01N 33/00 **G01N 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06785512.2 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024647 23.06.2006
- (87) WO 2007/002505 2007/01 04.01.2007
- (30) 23.06.2005 US 694082 P
- (54) • *QUANTITATIVE ASSAYS FÜR RAS P21 IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
- *QUANTITATIVE ASSAYS FOR RAS P21 IN BODY FLUIDS*
- *ESSAIS QUANTITATIFS DE RECHERCHE DE RAS P21 DANS LES FLUIDES COR-PORELS*
- (71) Bayer Healthcare LLC, Law & Patens Department 511 Benedict Avenue, Tarry-town, NY 10591, US
- (72) CARNEY, Walter, P., North Andover, MA 01845, US
HAMER, Peter, J., Reading, MA 01867, US
PIERCE, Karen, Acton, MA 01720, US
BROWN-SHIMER, Sheryl, Boston, MA 02188, US
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skukhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G01N 33/483** (11) **1 893 998 A1***
G01N 27/08 **G01N 27/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06754357.9 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005712 14.06.2006
- (87) WO 2007/000247 2007/01 04.01.2007
- (30) 24.06.2005 DE 102005029414
- (54) • *MESSZELLE UND DAMIT DURCHGE-FÜHRTES VERFAHREN ZUR BESTIM-MUNG DES DURCH ELEKTROPORATION BEWIRKENDEN AUFSCHLUSSGRADES BIOLOGISCHER ZELLEN*
- *MEASURING CELL AND METHOD CAR-RIED OUT USING SAID MEASURING CELL FOR DETERMINING THE DEGREE OF DISSOCIATION OF BIOLOGICAL CELLS INDUCED BY ELECTROPORATION*
- *CELLULE DE MESURE ET PROCEDE EXE-CUTE AVEC LADITE CELLULE POUR DETERMINER LE DEGRE DE DESAGRE-GATION DE CELLULES BIOLOGIQUES INDUIT PAR ELECTROPORATION*

- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) SACK, Martin, 76287 Rheinstetten, DE
BLUHM, Hansjoachim, 76297 Stutensee, DE

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 893 999 A2***
C12Q 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 06754300.9 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005611 12.06.2006
- (87) WO 2006/133878 2006/51 21.12.2006
- (88) 31.05.2007
- (30) 14.06.2005 US 690284 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KONTROLLE DER AUSWIRKUNG VON KURZSCHLÜSSEN AUF COPLANARE ELEKTROCHEMISCHE SENSOREN*
- *METHODS AND DEVICES FOR CONTROL-LING THE IMPACT OF SHORT CIRCUIT FAULTS ON CO-PLANAR ELECTROCHE-MICAL SENSORS*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMET-TANT DE CONTROLER LES EFFETS DES COURTS-CIRCUITS SUR DES CAPTEURS ELECTROCHIMIQUES COPLANAIRES*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) GROLL, Henning, Indianapolis, IN 46220, US
BURKE, David, W., Carmel, IN 46250, US

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 894 000 A2***
C12M 1/34 **C12Q 1/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778627.7 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001397 20.06.2006
- (87) WO 2006/136698 2006/52 28.12.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 21.06.2005 FR 0506296
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER KRANKHEITSERREGENDEN KONTAMINA-TION IN EINER BLUTPLÄTTCHEN ENT-HALTENDEN FLÜSSIGKEIT*
- *METHOD FOR DETERMINING A PATHO-GENIC CONTAMINATION IN A BLOOD PLATELET-CONTAINING FLUID*
- *PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION D'UNE CONTAMINATION PATHOGENÈ DANS UN FLUIDE CONTENANT DES PLA-QUETTES SANGUINES*
- (71) MACO PHARMA, Rue Lorthois, 59420 Mouvaux, FR
- (72) H.WALKER, Wolfram, 634322 Rödermark, DE
GOUDALIEZ, Francis, F-59155 Faches-Thu-mesnil, FR
VERPOORT, Thierry, F-59250 Halluin, FR
- (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G01N 33/497 → (51) **G01N 1/22**

G01N 33/497 → (51) **G01N 29/024**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 894 001 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 06754238.1 (22) 08.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005508 08.06.2006
- (87) WO 2006/131379 2006/50 14.12.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 09.06.2005 DE 102005026710
- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON SUB-STANZEN ODER SUBSTANZGEMISCHEN, DESSEN VERWENDUNG UND ENTSPRE-CHENDE ANALYSEKITS*
- *METHOD FOR TESTING SUBSTANCES OR MIXTURES OF SUBSTANCES, USE OF SAID METHOD AND CORRESPONDING TEST KITS*
- *PROCEDE POUR TESTER DES SUBSTAN-CES OU DES MELANGES DE SUBSTAN-CES, SON UTILISATION ET TROUSSES D'ANALYSE CORRESPONDANTES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) JACOB, Elard, 67304 Eisenberg, DE
PLATSCH, Herbert, 68259 Mannheim, DE
KRENNRICH, Gerhard, 67227 Frankenthal, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 894 002 A1***
G01N 33/566 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
- (21) 06754263.9 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005561 09.06.2006
- (87) WO 2006/131389 2006/50 14.12.2006
- (30) 10.06.2005 GB 0511844
- (54) • *REZEPTOR IN DENDRITISCHEN ZELLEN*
- *RECEPTOR IN DENDRITIC CELLS*
- *RECEPTEUR DANS DES CELLULES DEN-DRITIQUEUES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) WERNER, Gudrun, A-1235 Vienna, AT
- (74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 894 003 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06756032.6 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051750 01.06.2006
- (87) WO 2006/131853 2006/50 14.12.2006
- (88) 15.03.2007
- (30) 07.06.2005 EP 05104917
- (54) • *ERSTELLUNG VON EXPRESSIONSPROFI-LEN IN VIVO*
- *IN VIVO EXPRESSION PROFILING*
- *PROFILAGE D'UNE EXPRESSION IN VIVO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) HOFFMANN, Ralf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUMMEL, Helga, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WENDT, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 33/50** (11) **1 894 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785150.1 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023908 20.06.2006
(87) WO 2007/002037 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 691778 P
18.07.2005 US 700039 P
27.07.2005 US 702616 P
29.12.2005 US 743083 P
03.03.2006 US 743402 P

(54) • *SPURENENTNAHME*
• *TRACE SAMPLING*
• *ECHANTILLONNAGE DE TRACES*

(71) L-3 Communications Cyterra Corporation, 7558 Southland Boulevard, Suite 130, Orlando, FL 32809, US

(72) O'DONNELL, Danielle, Orlando, FL 32835, US
BROMBERG, Edward E.A., Orlando, FL 32836, US

CRABB, Paul, Orlando, FL 32809, US
KONDURI, Ravi, Heathrow, FL 32746, US
HELM, Andrew C., Oviedo, FL 32766, US
FINE, David H., Cocoa Beach, FL 32932, US

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 894 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772036.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/021573 01.06.2006
(87) WO 2007/001737 2007/01 04.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 24.06.2005 US 693632 P
06.12.2005 US 296571

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON HERPES-SIMPLEX-VIRUS TYP 2*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING HERPES SIMPLEX VIRUS TYPE 2*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE DÉTECTION DU VIRUS DE L'HERPES SIMPLEX DE TYP 2*

(71) Focus Diagnostics, Inc., 13665 Dulles Technology Drive, Herndon, Virginia 20171, US

(72) HOGREFE, Wayne, Cypress, CA 90630, US
KONG, Lilly, I., Covina, California 91724, US
SU, Xin, Irvine, CA 92606, US

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

(51) **G01N 33/53** (11) **1 894 006 A2***
C12P 19/34 **C12P 21/06**
A61K 49/00

(25) En (26) En
(21) 06784867.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023144 14.06.2006
(87) WO 2006/138363 2006/52 28.12.2006
(88) 27.12.2007
(30) 17.06.2005 US 691693 P
29.06.2005 US 694964 P

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KEAH6-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMER-ERKRANKUNG*
• *METHOD FOR IDENTIFYING MODULATORS OF KEAH6 USEFUL FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE*
• *MÉTHODE DESTINÉE À IDENTIFIER DES MODULATEURS DE KEAH6 UTILES POUR TRAITER LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(72) MAJERCAK, John, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
RAY, William, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STONE, David, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

G01N 33/53 → (51) **C07H 21/04**

G01N 33/53 → (51) **C12M 3/00**

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/55**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 894 007 A1***
G01N 33/53

(25) De (26) De
(21) 06743076.9 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/005078 26.05.2006
(87) WO 2006/131225 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005026839

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON ANALYTEN IN FLÜSSIGEN PROBEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF ANALYTES IN LIQUID SAMPLES*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA DETERMINATION QUANTITATIVE D'ANALYTES DANS DES ECHANTILLONS LIQUIDES*

(71) Universität Tübingen, Wilhelmstrasse 5, 72074 Tübingen, DE

(72) TSCHMELAK, Jens, 91058 Erlangen, DE
PROLL, Günther, 73776 Altbach, DE
KÄPPEL, Nina, 72108 Rottenburg, DE
GAUGLITZ, Günter, 72070 Tübingen, DE

(74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 894 008 A2***
(25) En (26) En

(21) 06756135.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/051914 14.06.2006
(87) WO 2006/134569 2006/51 21.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 17.06.2005 EP 05105359

(54) • *SCHNELLER MAGNETISCHER BIOSENSOR MIT INTEGRIERTER ANKUNFTSZEITMESSUNG*
• *RAPID MAGNETIC BIOSENSOR WITH INTEGRATED ARRIVAL TIME MEASUREMENT*
• *BIOCAPTEUR MAGNETIQUE RAPIDE AVEC MESURE DU TEMPS D'ARRIVEE INTEGREE*

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

(72) PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 33/543** (11) **1 894 009 A2***
(25) En (26) En

(21) 06765725.4 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/051866 12.06.2006
(87) WO 2006/134546 2006/51 21.12.2006
(88) 08.03.2007

(30) 17.06.2005 EP 05105361

(54) • *GENAUER MAGNETISCHER BIOSENSOR*
• *ACCURATE MAGNETIC BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR MAGNETIQUE PRECIS*

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

(72) PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/558** (11) **1 894 010 A2***
(25) En (26) En

(21) 06784461.3 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/019887 23.05.2006
(87) WO 2006/127692 2006/48 30.11.2006
(88) 26.04.2007

(30) 23.05.2005 US 683337 P
10.03.2006 US 780968 P

(54) • *OPTISCHE MIKROSKOPIE MIT LICHTUM-WANDELBAREN OPTISCHEN ETIKETTEN*
• *OPTICAL MICROSCOPY WITH PHOTO-TRANSFORMABLE OPTICAL LABELS*
• *MICROSCOPIE OPTIQUE À ÉTIQUETTES OPTIQUES PHOTOTRANSFORMABLES*

(71) Hess, Harald F., 6427 Caminito Aronimink, La Jolla, CA 92037-5801, US

Betzig, Robert Eric, 2174 Buttner Drive, Okemos, Michigan 48864, US

(72) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, US
Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 33/558 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/567 → (51) **C07H 21/04**

(51) **G01N 33/571** (11) **1 894 011 A2***
G01N 33/92

(25) En (26) En
(21) 06785257.4 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/024117 20.06.2006

(87) WO 2007/002178 2007/01 04.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 21.06.2005 US 693120 P

- (54) • *VERFAHREN, IMMUNTESTS UND VORRICHTUNGEN ZUM NACHWEIS ANTI-LIPOIDALER ANTIKÖRPER*
 - *METHODS, IMMUNOASSAYS AND DEVICES FOR DETECTION OF ANTI-LIPOIDAL ANTIBODIES*
 - *PROCEDES, IMMUNODOSAGES ET DISPOSITIFS POUR LA DETECTION D'ANTI-CORPS ANTI-LIPOIDAUX*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office, 4770 Buford Hwy (K79) Atlanta, Georgia 30341, US
- (72) CASTRO, Arnold, R., Monroe, GA 30656-4183, US
- GOERGE, Robert, W., Conyers, GA 30094, US
- POPE, Victoria, Hoschton, GA 30548, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 894 012 A2***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 06770643.2 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/019414 18.05.2006
(87) WO 2006/125143 2006/47 23.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 18.05.2005 US 682582 P
09.12.2005 US 749285 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON DURCH CD40-SIGNALGEBUNG VERMITTELTEN PROLIFERATIVEN STÖRUNGEN*
- *METHODS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISORDERS MEDIATED BY CD40 SIGNALING*
 - *METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DES MALADIES PROLIFERATIVES MEDIEES PAR LA SIGNALISATION CD40*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Xoma Technology Ltd., 2910 Seventh Street, Berkeley CA 94701, US
- (72) AUKERMAN, Sharon, Lea, c/o Novartis Vaccines, Emeryville, CA 94662-8097, US
JALLAL, Bahija, c/o Novartis Vaccines, Emeryville, CA 94662-8097, US
LUQMAN, Mohammad, c/o Novartis Vaccines, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 894 013 A2***
G01N 1/28

(25) En (26) En
(21) 06772477.3 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/022194 07.06.2006
(87) WO 2006/133325 2006/50 14.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 08.06.2005 US 688609 P
- (54) • *ANALYSE VON MALIGNOMEN UMGEBENDEN GEWEBEPROBEN*
- *ANALYSIS OF TISSUE SAMPLES SURROUNDING MALIGNANCIES*
 - *ANALYSE D'ECHANTILLONS DE TISSUS ENTOURANT DES TUMEURS MALIGNES*

- (71) VANDERBILT UNIVERSITY, Box 6009 Station B, Nashville, TN 37235, US
- (72) CAPRIOLI, Richard, Brentwood, TN 37027, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 894 014 A1***
C12N 15/62

(25) Fr (26) Fr
(21) 06743634.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/000735 04.04.2006
(87) WO 2006/134240 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 FR 0505935
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL STABILER PROTEINE IN PHYSIKALISCH-CHEMISCHEN NICHTSTANDARDBEDINGUNGEN*
- *METHOD FOR SELECTING STABLE PROTEINS IN NON-STANDARD PHYSICO-CHEMICAL CONDITIONS*
 - *METHODE DE SELECTION DANS DES CONDITIONS PHYSICO-CHIMIQUES NON STANDARD DE PROTEINES STABLES*
- (71) Biomethodes, Genavenir 8 5, rue Henry Desbruères, 91000 Evry, FR
- (72) DELCOURT, Marc, F-75013 Paris, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **1 894 015 A1***
C12Q 1/48
G01N 33/543
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 06752704.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2006/000071 23.06.2006
(87) WO 2006/135992 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 EP 05447148
- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM NACHWEIS UND/ODER ZUR QUANTIFIZIERUNG VON HIERARCHISCHER MOLEKULARER VERÄNDERUNG EINER ZELLE ALS REAKTION AUF EINEN ÄUSSEREN REIZ*
- *METHOD AND MEANS FOR DETECTING AND/OR QUANTIFYING HIERARCHICAL MOLECULAR CHANGE OF A CELL IN RESPONSE TO AN EXTERNAL STIMULUS*
 - *MÉTHODE ET MOYENS DE DÉTECTION ET/OU DE QUANTIFICATION DE MODIFICATION MOLÉCULAIRE HIÉRARCHIQUE D'UNE CELLULE EN RÉPONSE À UN STIMULUS EXTERNE*
- (71) Eppendorf Array Technologies SA, Rue du Séminaire 20A, 5000 Namur, BE
- (72) REMACLE, José, B-5020 Malonne, BE
BERTHOLET, Vincent, B-5100 Jambes, BE
MARGAINE, Sylvain, B-5000 Namur, BE
DELONGUEVILLE, Françoise, B-5360 Natoye, BE
- VAN HUFFEL, Christophe, B-1170 Watermael-Boitsfort, BE
- MAINFROID, Véronique, B-4300 Waremmes, BE
- PLENNEVAUX, Christelle, B-5640 St. Gérard, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/92**

(51) **G01N 33/92** (11) **1 894 016 A2***
G01N 33/68 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 06773428.5 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/023619 16.06.2006
(87) WO 2006/138646 2006/52 28.12.2006
(88) 07.06.2007
(30) 17.06.2005 US 692040 P
- (54) • *PROTEINPROFIL FÜR OSTEOARTHRITIS*
- *PROTEIN PROFILE FOR OSTEOARTHRITIS*
 - *PROFIL PROTEIQUE DESTINE A L'OSTEOARTHRITIS*
- (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
- (72) MILLETT, Peter J., Edwards, CO 81632, US
SARRACINO, David A., Andover, MA 01810, US
- KRASTINS, Bryan, Cambridge, MA 02140, US
- GOBEZIE, Reuben, Cleveland Heights, OH 44106, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/571**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 894 017 A2***

(25) En (26) En
(21) 06770945.1 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/019901 23.05.2006
(87) WO 2006/132797 2006/50 14.12.2006
(88) 07.09.2007
(30) 03.06.2005 US 144999
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG INTERFERIERENDER SUBSTANZEN IN KLEINEN FLÜSSIGKEITSPROBEN IN EINEM AUTOMATISIERTEN KLINISCHEN ANALYSEGERÄT*
- *METHOD FOR ASCERTAINING INTERFERENTS IN SMALL LIQUID SAMPLES IN AN AUTOMATED CLINICAL ANALYZER*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES SUBSTANCES INTERFERENTES DANS DE PETITS ECHANTILLONS LIQUIDES DANS UN ANALYSEUR CLINIQUE AUTOMATIQUE*
- (71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015-0778, US
- (72) DEVLIN, William, Jackson, Sr., Lincoln University, PA 19352, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 37/00** (11) **1 894 018 A1***
G01N 30/72 **H01J 49/26**

- (25) En (26) En
(21) 06752737.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000895 02.06.2006
(87) WO 2006/128297 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 US 686920 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES MASSENSPEKTROMETERS*

- SYSTEM AND METHOD FOR ANALYSIS OF COMPOUNDS USING A MASS SPECTROMETER
 - SYSTEME ET METHODE POUR ANALYSER DES COMPOSES A L'AIDE D'UN SPECTROMETRE DE MASSE
- (71) MDS Inc. doing business through its MDS Sciox Division, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
 (72) KIESER, Byron, Beeton, Ontario LOG 1A0, CA
 (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 37/00** (11) **1 894 019 A1***
G01N 30/88 **G01N 30/72**
G06F 17/40 **H01J 49/40**

- (25) En (26) En
 (21) 06752757.2 (22) 02.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2006/000920 02.06.2006
 (87) WO 2006/128306 2006/49 07.12.2006
 (30) 03.06.2005 US 686918 P

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENSAMMLUNG BEI DER REKURSIVEN MASSANALYSE
- SYSTEM AND METHOD FOR DATA COLLECTION IN RECURSIVE MASS ANALYSIS
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA COLLECTE DE DONNEES EN ANALYSE DE MASSE RECURSIVE

- (71) MDS Inc. doing business through its MDS Sciox Division, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
 (72) BLOOMFIELD, Nicholas, Newmarket, Ontario L3Y 3V4, CA
 (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01P 3/44 → (51) **H02P 25/02**

(51) **G01P 3/48** (11) **1 894 020 A1***
G01P 3/487 **G01P 3/488**
G01D 5/16

- (25) En (26) En
 (21) 06756106.8 (22) 12.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/051853 12.06.2006
 (87) WO 2006/134535 2006/51 21.12.2006
 (30) 17.06.2005 EP 05105391
- SENSORENSYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION ODER DER DREHZAH EINES OBJEKTS
 - SENSOR SYSTEM FOR DETERMINING A POSITION OR A ROTATIONAL SPEED OF AN OBJECT
 - SYSTEME DE CAPTEURS PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION OU LA VITESSE ROTATIVE D'UN OBJET

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) SCHULZ-MEWES, Gunnar Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
 HINZ, Michael Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
 (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G01P 3/487 → (51) **G01P 3/48**

G01P 3/488 → (51) **G01P 3/48**

(51) **G01P 21/02** (11) **1 894 021 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06757857.5 (22) 02.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NO 2006/000206 02.06.2006
 (87) WO 2006/132538 2006/50 14.12.2006
 (30) 07.06.2005 NO 20052749

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUZEIGEN VON DISKREPANZEN IN TACHOMETERN IN FAHRZEUGEN

- METHOD AND SYSTEM FOR DEMONSTRATING DISCREPANCIES IN SPEEDOMETERS IN VEHICLES

- PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN EVIDENCE DE DIVERGENCES DANS DES COMPTEURS DE VITESSE DE VEHICULES

- (71) Modulprodukt AS, Jonas Liesvei 62, 5053 Bergen, NO
 (72) MAGNUSSEN, Per, N-5053 Bergen, NO
 (74) Norris, Timothy Sweyn, Acapo Ltd. Brunswick House 61-69 Newmarket Road, GB-Cambridge CB5 8EG, GB

(51) **G01R 1/04** (11) **1 894 022 A1***
G01R 15/18

- (25) En (26) En
 (21) 06760527.9 (22) 30.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/020800 30.05.2006
 (87) WO 2006/130570 2006/49 07.12.2006
 (30) 02.06.2005 US 686842 P
 29.05.2006 US 420786

- SENSORMODUL, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SENSOREN IN DER NÄHE VON UNTERBRECHERSCHALTERN

- SENSOR MODULE, SYSTEM, AND METHOD FOR SENSORS IN PROXIMITY TO CIRCUIT BREAKERS

- MODULE DE DETECTION, SYSTEME, ET PROCEDE SE RAPPORTANT A DES DETECTEURS SITUES A PROXIMITE DE DISJONCTEURS

- (71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43299, US
 (72) VLASAK, Gerald, R., Columbus, OH 43299, US
 POWELL, Jeffrey, M., Columbus, OH 43299, US
 NELSON, Gregg, J., Columbus, OH 43299, US
 MARTIN, James, K., Columbus, OH 43299, US
 (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01R 1/073 → (51) **G01R 31/28**

(51) **G01R 1/18** (11) **1 894 023 A1***
H04B 17/00 **G12B 17/02**

- (25) En (26) En
 (21) 05794500.8 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) CA 2005/001573 14.10.2005
 (87) WO 2006/136000 2006/52 28.12.2006
 (30) 23.06.2005 US 693092 P

- HOCHFREQUENZ-ISOLATIONSBEHÄLTER
- RADIO FREQUENCY ISOLATION CONTAINER

- CONTENEUR D ISOLEMENT DE FREQUENCES RADIO

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) MOK, Winston, Waterloo, Ontario N2L 3X2, CA
 KOCH, Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3X2, CA
 IVANNIKOV, Arkady, Waterloo, Ontario N2L 3X2, CA
 (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G01R 15/16** (11) **1 894 024 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06763660.5 (22) 13.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/063131 13.06.2006
 (87) WO 2006/134097 2006/51 21.12.2006
 (30) 14.06.2005 IT UD20050099

- EINRICHTUNG ZUM KONTAKLOSEN DETEKTIEREN DER SPANNUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN KABEL

- DEVICE TO DETECT WITHOUT CONTACT THE TENSION IN AN ELECTRIC CABLE

- DISPOSITIF POUR DETECTER, SANS CONTACT, LA TENSION DANS UN CABLE ELECTRIQUE

- (71) MENBER'S s.p.a., Via Ghiacciaia, 1, 37045 Legnago, IT
 (72) SPAGNUL, Stefano, I-33051 Aquileia, IT
 DE MONTE, Stefano, I-33010 Colugna, IT
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G01R 15/18 → (51) **G01R 1/04**

(51) **G01R 27/26** (11) **1 894 025 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06760654.1 (22) 02.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/021437 02.06.2006
 (87) WO 2006/132960 2006/50 14.12.2006
 (30) 03.06.2005 US 687037 P
 03.06.2005 US 687039 P
 03.06.2005 US 687167 P
 03.06.2005 US 687148 P
 03.06.2005 US 687166 P
 16.02.2006 US 774843 P

- VERFAHREN UND SYSTEME ZUM DETEKTIEREN EINER KAPAZITÄT UNTER VERWENDUNG VON SIGMA-DELTA-MESSTECHNIKEN

- METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTING A CAPACITANCE USING SIGMA-DELTA MEASUREMENT TECHNIQUES

- METHODES ET SYSTEMES DE DETECTION D'UNE CAPACITANCE UTILISANT DES TECHNIQUES DE MESURE SIGMA-DELTA

- (71) Synaptics Incorporated, 3120 Scott Blvd., Ste. 130, Santa Clara CA 95054, US
 (72) REYNOLDS, Joseph Kurth, Sunnyvale, California 94086, US
 HARGREAVES, Kirk, Mountain View, CA, US
 ELY, David, Cambridge, GB
 ROUTLEY, PAUL, , GB
 DOIG, Alastair, , GB
 HAINES, Julian, Dublin, IE
 (74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01R 27/26** (11) **1 894 026 A1***
G01D 5/24 **G01L 9/12**

- (25) En (26) En
 (21) 06763777.7 (22) 19.06.2006

- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/063321 19.06.2006
- (87) WO 2006/134176 2006/51 21.12.2006
- (30) 17.06.2005 DE 102005028507
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON KAPAZITÄT IN SPANNUNG*
- *CAPACITANCE-TO-VOLTAGE CONVERSION METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION DE CAPACITE EN TENSION*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) NEHRIG, Oliver, 85414 Kirchdorf, DE
- GANZ, Rudiger, 85354 Freising, DE
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

G01R 27/28 → (51) **G01R 31/28**

G01R 31/26 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 894 027 A1***
G01R 1/073
- (25) En (26) En
- (21) 06752021.3 (22) 27.04.2006
- (84) DE FR IT
- (86) US 2006/016659 27.04.2006
- (87) WO 2006/116767 2006/44 02.11.2006
- (30) 27.04.2005 US 675546 P
- 19.05.2005 US 682989 P
- 03.06.2005 US 687502 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN ELEKTRO-NISCHER EINRICHTUNGEN*
- *APPARATUS FOR TESTING ELECTRONIC DEVICES*
- *APPAREIL DE TEST DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*
- (71) AEHR TEST SYSTEMS, INC., 400 Kato Terrace, Fremont, CA 94539, US
- (72) RICHMOND, Donald, P., II, Palo Alto, California 94303, US
- DEBOE, Kenneth, W., Fremont, California 94539, US
- UHER, Frank, O., Los Altos, California 94024, US
- JOVANOVIC, Jovan, Santa Clara, California 95050, US
- LINDSEY, Scott, E, Brentwood, California 94513, US
- MAENNER, Thomas, T., San Ramon, California 94583, US
- SHEPHERD, Patrick, M., San Jose, CA 95111, US
- TYSON, Jeffrey, L., Mountain View, CA 94040, US
- CARBONE, Mark, C., Cupertino, California 95014, US
- BURKE, Paul, W., Hayward, California 94541, US
- CAO, Doan, D., San Jose, California 95127, US
- TOMIC, James, F., Oakland, California 94609, US
- VU, Long, V., San Jose, California 95148, US
- (74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 894 028 A1***
G01R 27/28
- (25) De (26) De
- (21) 06763573.0 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062992 08.06.2006

- (87) WO 2006/136497 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 DE 102005029615
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BAUTEILEFEHLERN EINER ANALOGEN SIGNALVERARBEITUNGSSCHALTUNG INSBESONDERE FÜR EINEN MESSUMFORMER*
- *METHOD FOR RECOGNISING ERRORS IN SIGNAL PROCESSING CIRCUIT COMPONENTS, IN PARTICULAR FOR A MEASURING TRANSDUCER*
- *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ERREURS DANS DES COMPOSANTS D'UN CIRCUIT DE TRAITEMENT DE SIGNAUX, NOTAMMENT POUR UN TRANSDUCTEUR DE MESURE*
- (71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
- (72) GEHRKE, Martin, 71384 Weinstadt, DE
- FÜSS, Friedrich, 71070 Tübingen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01R 31/30 → (51) **H04L 9/06**

- (51) **G01R 31/312** (11) **1 894 029 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06759104.0 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/017287 04.05.2006
- (87) WO 2006/127232 2006/48 30.11.2006
- (30) 25.05.2005 US 137224
- (54) • *VARIABLE TESTSYSTEME UND VERFAHREN FÜR RFID-EINRICHTUNGEN*
- *RFID DEVICE VARIABLE TEST SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE TEST VARIABLES POUR DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PAR RADIO FREQUENCE (RFID)*
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
- (72) FORSTER, Ian James, Chelmsford Essex CM1 6LA, GB
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 894 030 A2***
G11B 5/39 **G01V 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06785172.5 (22) 20.06.2006
- (84) DE GB GR
- (86) US 2006/023952 20.06.2006
- (87) WO 2007/002067 2007/01 04.01.2007
- (88) 29.03.2007
- (30) 20.06.2005 US 157659
- (54) • *MAGNETORESISTIVER SENSOR*
- *MAGNETORESISTIVE SENSOR*
- *CAPTEUR MAGNETORESISTANT*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) BUSCH, Nicholas, F., Freeport, IL 61032, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 894 031 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06744216.0 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002179 14.06.2006
- (87) WO 2006/134357 2006/51 21.12.2006

- (30) 14.06.2005 GB 0512078
- (54) • *HF-SPULENBAUGRUPPE ZUR VERWENDUNG BEI DER MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNG*
- *RF COIL ASSEMBLY FOR USE IN MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
- *ENSEMBLE BOBINE RF DESTINÉ À UN DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) GILL, Steven Streatfield, c/o Bristol NHS Trust, Bristol, South Gloucestershire BS16 1LE, GB
- STRATTON, Mathew David Frederick, Bristol BS16 5BG, GB
- (74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 894 032 A1***
A61B 6/04 **G01R 33/563**
- (25) En (26) En
- (21) 06756044.1 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051763 01.06.2006
- (87) WO 2006/131863 2006/50 14.12.2006
- (30) 10.06.2005 US 689393 P
- (54) • *PATIENTENAUFBLAGE MIT INTEGRIERTER RÜCKENROLLE*
- *PATIENT SUPPORT WITH INTEGRATED SPINE COIL*
- *ENROULEMENT SPINAL A CO-DEPLACEMENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER BURGT, Olaf, NL-5616 GB Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 894 033 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06756128.2 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051884 13.06.2006
- (87) WO 2006/134557 2006/51 21.12.2006
- (30) 16.06.2005 US 691113 P
- (54) • *HF-VOLUMENSPULE MIT WÄHLBAREM SICHTFELD*
- *RF VOLUME COIL WITH SELECTABLE FIELD OF VIEW*
- *ANTENNE DE VOLUME RF A CHAMP DE VISION SELECTIF*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHAI, Zhiyong, Mayfield Heights, OH 44124, US
- MORICH, Michael, A., Mentor, OH 44060, US
- DEMEESTER, Gordon, D., Wickliffe, OH 44092, US
- GAUSS, Robert, C., Aurora, OH 44202, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/38 → (51) **A61N 5/10**

G01R 33/385 → (51) **G01N 24/08**

G01R 33/44 → (51) **G01N 24/08**

- (51) **G01R 33/46** (11) **1 894 034 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 06765729.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051886 13.06.2006
(87) WO 2006/134558 2006/51 21.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 16.06.2005 US 691114 P
(54) • *SCHWACHSTROMENTKOPPLUNG FÜR MULTINUKLEARE SPEKTROSKOPIE*
• *LOW POWER DECOUPLING FOR MULTI-NUCLEAR SPECTROSCOPY*
• *DECOUPLAGE DE FAIBLE PUISSANCE POUR SPECTROSCOPIE MULTINUCLEAIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FOXALL, David, L., Mentor, Ohio 44060, US
MURDOCH, James, B., Cleveland, Ohio
44143, US
KASUBOSKI, Larry, Cleveland, Ohio 44143,
US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G01R 33/563 → (51) **G01R 33/28**

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 894 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756073.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051809 07.06.2006
(87) WO 2006/131886 2006/50 14.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 08.06.2005 EP 05105003
(54) • *GPS-BEARBEITUNGSANORDNUNG*
• *GPS PROCESSING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX GPS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) PENNA, David E., c/o Philips Intellectual,
Redhill Surrey RH1 5HA, GB
TICKELL, Stephen A., c/o Philips Intellectual,
Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconduc-
tors IP Department Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

G01S 5/02 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G01S 13/60** (11) **1 894 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763706.6 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063202 14.06.2006
(87) WO 2006/136525 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005030296
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER GENAUIGKEIT EINES DOPPLERRADAR-SENSORS*
• *METHOD FOR INCREASING THE PRECISION OF A DOPPLER RADAR SENSOR*
• *PROCEDE POUR AUGMENTER LA PRECISION D'UN CAPTEUR A RADAR DOPPLER*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) IBENDORF, Hendrik, 17392 Lüssow, DE
KAKUSCHKE, Chris, 12435 Berlin, DE

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 894 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809091.9 (22) 23.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002954 23.06.2006
(87) WO 2007/015176 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 23.06.2005 EP 05291354
(54) • *GESCHILPTE UMGEKEHRTE ULTRA-SCHALLKONTRASTBILDGEBUNG*
• *CHIRP REVERSAL ULTRASOUND CONTRAST IMAGING*
• *IMAGERIE ULTRASONORE D'AGENTS DE CONTRAST UTILISANT DES RAMPES DE FRÉQUENCES INVERSÉES*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la
Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac,
75654 Paris Cedex 13, FR
(72) BOUAKAZ, Ayache, 37000 Tours, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01S 15/96** (11) **1 894 038 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06784640.2 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022143 07.06.2006
(87) WO 2006/133304 2006/50 14.12.2006
(88) 01.02.2007
(30) 08.06.2005 US 688619 P
(54) • *KONTINUIERLICHE FESTLANDSOCKEL-ÜBERWACHUNG VON FISCHPOPULATIONEN UND VERHALTEN*
• *CONTINUOUS, CONTINENTAL-SHELF-SCALE MONITORING OF FISH POPULATIONS AND BEHAVIOR*
• *SURVEILLANCE CONTINUEE DU COMPORTEMENT ET POPULATIONS DE POISSONS A L'ECHELLE DU PLATEAU CONTINENTAL*
(71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF
TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue,
Cambridge, MA 02139, US
(72) MAKRIS, Nicholas, C., Cambridge, MA
02139, US
RATILAL, Purnima, Cambridge, MA 02140-
3507, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha
Tower Suffolk Street Queensway, Birming-
ham B1 1TT, GB

(51) **G01T 1/18** (11) **1 894 039 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06749389.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012772 31.03.2006
(87) WO 2007/001582 2007/01 04.01.2007
(88) 27.12.2007
(30) 20.06.2005 US 155660
(54) • *AUF EINEM PLASMASCHIRM BASIERENDER DETEKTOR FÜR IONISIERENDE STRAHLUNG*
• *PLASMA PANEL BASED IONIZING RADIATION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE RADIATIONS A ECRAN PLASMA*
(71) Integrated Sensors, LLC, 2403 Evergreen
Road, Toledo, OH 43606-2323, US
(72) FRIEDMAN, Peter, S., Toledo, OH 43606-
2323, US
STOLLER, Ray, A., Paulding, OH 45879-
9546, US
(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01V 3/08 → (51) **G01R 33/09**

G01V 8/14 → (51) **G02B 5/122**

(51) **G02B 1/00** (11) **1 894 040 A2***
G03B 11/04

- (25) En (26) En
(21) 06760698.8 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021838 06.06.2006
(87) WO 2006/133142 2006/50 14.12.2006
(88) 03.01.2008
(30) 06.06.2005 US 146333
(54) • *CHIRURGISCHE MIKROSKOPDRAPIERUNG MIT WECHSELBARER LINSENBAUGRUPPE*
• *SURGICAL MICROSCOPE DRAPE WITH REMOVABLE LENS ASSEMBLY*
• *CHAMP CHIRURGICAL A MICROSCOPE A ENSEMBLE OPTIQUE AMOVIBLE*
(71) ABS Med Inc., 116 Shore Drive, Burr Ridge,
IL 60527, US
(72) BALA, Andrew, J., Claredon Hills, Illinois
60514, US
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury,
London EC2R 7HF, GB

G02B 1/04 → (51) **B32B 27/36**

G02B 1/04 → (51) **C08G 77/20**

(51) **G02B 3/14** (11) **1 894 041 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06756067.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051800 06.06.2006
(87) WO 2006/131882 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 EP 05105116
(54) • *VARIABLE FLÜSSIGLINSE MIT ZWEI MENISKEN*
• *VARIABLE FLUID LENS HAVING TWO MENISCI*
• *LENTILLE VARIABLE CONTENANT DES LIQUIDES ET POSSEDANT DES MENISQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
KUIPERS, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G02B 3/14** (11) **1 894 042 A1***
G02B 6/35

- (25) En (26) En
(21) 06756116.7 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051864 12.06.2006
(87) WO 2006/134544 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 EP 05105286
(54) • *LINSE MIT VARIABLEM BRENNPUNKT*
• *VARIABLE FOCUS LENS*
• *LENTILLES A FOCALE VARIABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUIGROK, Jaap, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN SANTEN, Helmar, NL-5656 AA Eindhov-
ven, NL

VAN DER AA, Michael, A., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 5/122** (11) **1 894 043 A2***
G02B 5/18 **G01V 8/14**
E01F 9/015

(25) De (26) De
(21) 06762106.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005932 21.06.2006
(87) WO 2006/136381 2006/52 28.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 23.06.2005 DE 102005063331
(54) • **LICHT REFLEKTIERENDES TRIPEL, REFLEKTOR SOWIE VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES GEGENSTANDS**
• **TRIPLE PRISM WHICH REFLECTS LIGHT, REFLECTOR AND METHOD FOR RECOGNISING AN OBJECT**
• **PRISME TRIPLE REFLECHISSANT LA LUMIERE, REFLECTEUR ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN OBJET**

(71) IMOS Gubela GmbH, Kniebisstrasse 1, 77871 Renchen, DE
(72) GUBELA, SEN., Hans-Erich, 77887 Sasbachwalden, DE
GUBELA, JUN., Hans-Erich, 77887 Sasbachwalden, DE
HUBER, Markus Erwin, 77887 Sasbachwalden, DE
WEINGÄRTNER, Simon, 77876 Kappelrodeck, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Lessingstrasse 12, D-76530 Baden-Baden, DE

G02B 5/18 → (51) **G02B 5/122**

G02B 5/28 → (51) **G02B 6/26**

G02B 6/122 → (51) **H01L 33/00**

G02B 6/13 → (51) **H01L 33/00**

(51) **G02B 6/26** (11) **1 894 044 A1***
C12M 1/34 **C12M 3/00**
G02B 5/28

(25) En (26) En
(21) 06750460.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014429 13.04.2006
(87) WO 2007/001597 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 693653 P
18.08.2005 US 207491
(54) • **BIOSENSORSUBSTRAT-STRUKTUREN ZUR REDUZIERUNG DER EFFEKTE OPTISCHER STÖRUNGEN**
• **BIOSENSOR SUBSTRATE STRUCTURE FOR REDUCING THE EFFECTS OF OPTICAL INTERFERENCE**
• **STRUCTURE DE SUBSTRAT DE BIOCAPTEUR PERMETTANT DE RÉDUIRE LES EFFETS DE L'INTERFÉRENCE OPTIQUE**

(71) SRU Biosystems, Inc., 14-A Gill Street, Woburn, MA 01801, US
(72) SCHULZ, Stephen, C., Lee, New Hampshire 03824, US
CUNNINGHAM, Brian, T., Champaign, Illinois 61801, US

(74) Savic, Bojan, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

(51) **G02B 6/26** (11) **1 894 045 A2***

(25) En (26) En
(21) 06756075.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051811 07.06.2006
(87) WO 2006/131888 2006/50 14.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 10.06.2005 EP 05105102
(54) • **SCHALTBARES OPTISCHES ELEMENT**
• **SWITCHABLE OPTICAL ELEMENT**
• **ELEMENT OPTIQUE COMMUTABLE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/34** (11) **1 894 046 A1***

(25) En (26) En
(21) 06740740.3 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013079 06.04.2006
(87) WO 2007/001588 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 693680 P
18.08.2005 US 207442
(54) • **BIOSENSOR AUF BASIS EINES OPTIMIERTEN GITTERS UND SUBSTRATKOMBINATION**
• **AN OPTIMIZED GRATING BASED BIOSENSOR AND SUBSTRATE COMBINATION**
• **BIOCAPTEUR OPTIMISE A BASE DE RESEAU ET COMBINAISON DE SUBSTRAT**

(71) SRU Biosystems, Inc., 14-A Gill Street, Woburn, MA 01801, US
(72) SCHULZ, Stephen, C., Lee, New Hampshire 03824, US
(74) Savic, Bojan, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

G02B 6/35 → (51) **G02B 3/14**

(51) **G02B 6/36** (11) **1 894 047 A1***

(25) En (26) En
(21) 06785044.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/023625 16.06.2006
(87) WO 2007/001924 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 693820 P
24.06.2005 US 693847 P
24.06.2005 US 693851 P
(54) • **OPTISCHE VORRICHTUNG MIT FREITRAGENDEM FASERARRAY UND VERFAHREN**
• **OPTICAL DEVICE WITH CANTILEVERED FIBER ARRAY AND METHOD**
• **DISPOSITIF OPTIQUE COMPORTANT UN RESEAU DE FIBRES EN PORTE-A-FAUX ET PROCEDE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CARPENTER, Barry, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SMITH, Terry, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

ZNAMEROSKI, Stephen, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

G02B 6/43 → (51) **H04B 10/152**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 894 048 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06763804.9 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063361 20.06.2006
(87) WO 2006/136558 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 FR 0506450
(54) • **FASEROPTISCHES KABEL ZUR VERBINDUNG MIT EINEM ALLGEMEINEN VERTEILERNETZ UND ASSOZIIERTES VERBINDUNGSVERFAHREN**
• **OPTICAL FIBER CABLE FOR CONNECTING TO A GENERAL DISTRIBUTION NETWORK, AND ASSOCIATED CONNECTING METHOD**
• **CABLE OPTIQUE DE RACCORDEMENT A UN RESEAU DE DISTRIBUTION GENERAL ET PROCEDE DE RACCORDEMENT ASSO-CIE**

(71) ACOME, SOCIETE COOPERATIVE DE TRAVAILLEURS, 14 rue de Marignan, F-75008 Paris, FR
(72) BRAULT, Dominique, F-50140 Mortain, FR
FILLATRE, Daniel, F-50140 Romagny, FR
DA ROCHA, Jean-Claude, F-61100 Flers, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G02B 13/16** (11) **1 894 049 A2***

(25) En (26) En
(21) 06785219.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024042 21.06.2006
(87) WO 2007/035193 2007/13 29.03.2007
(30) 21.06.2005 US 692501 P
21.06.2005 US 692502 P
22.06.2005 US 693011 P
06.07.2005 US 696829 P
22.07.2005 US 701424 P
27.07.2005 US 702910 P
25.08.2005 US 710868 P
25.08.2005 US 711345 P
29.08.2005 US 712189 P
16.10.2005 US 727538 P
31.10.2005 US 732347 P
22.11.2005 US 739142 P
25.11.2005 US 739881 P
15.12.2005 US 750912 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ UND QUALITÄT FÜR DIE BELICHTUNG VON BILDERN AUF ZELLULOID- ODER ANDEREM LICHTEMP-FINDLICHEN MATERIAL**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING EFFICIENCY AND QUALITY FOR EXPOSING IMAGES ON CELLULOID OR OTHER PHOTO SENSITIVE MATERIAL**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER L'EFFICACITE ET LA QUALITE D'UN PROCESSUS CONSISTANT A EXPOSER DES IMAGES SUR UN MATERIAU CELLULOIDE OU SUR TOUT AUTRE MATERIAU PHOTOSENSIBLE**
(71) Mediapod LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) MOWRY, Craig, Southampton, NY 11968, US

(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co.,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/06**

(51) **G02B 21/06** (11) **1 894 050 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754496.5 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/006001 22.06.2006
(87) WO 2006/136406 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029119
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, INSBE-
SONDERE FÜR MIKROSKOPE**
• **ILLUMINATION DEVICE, IN PARTICULAR
FOR MICROSCOPES**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, EN PARTICU-
LIER POUR MICROSCOPE**
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-
Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) HÖRING, Lutz, 73432 Aalen, DE
NOLTE, Andreas, 37124 Rosdorf, DE
BREHM, Michael, 37073 Göttingen, DE
SONDERMANN, Mario, 37073 Göttingen, DE

(51) **G02B 21/06** (11) **1 894 051 A2***
G02B 21/00

(25) De (26) De
(21) 06762028.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/005665 13.06.2006
(87) WO 2006/133899 2006/51 21.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 13.06.2005 DE 102005027312
(54) • **MIKROSKOP**
• **MICROSCOPE**
• **MICROSCOPE**
(71) Sensovation AG, Ludwigshafener Strasse 29,
78333 Stockach, DE
(72) HING, Paul, 88696 Owingen-Billafingen, DE
VOGEL, Martin, 69469 Weinheim, DE
BICKERT, Stefan, 88662 Überlingen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Seepromenade 17, 88662
Überlingen, DE

G02B 21/24 → (51) **G01B 21/04**

(51) **G02B 21/32** (11) **1 894 052 A2***
G01N 1/28 **B01L 3/00**
G01N 1/04

(25) De (26) De
(21) 06761958.5 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/005230 01.06.2006
(87) WO 2006/131260 2006/50 14.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 08.06.2005 DE 102005026540
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
LASERINDUZIERTEN TRANSPORTPRO-
ZESS VON OBJEKTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR LASER-
INDUCED TRANSPORT PROCESS OF
OBJECTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROCESSUS
DE TRANSPORT D'OBJETS INDIUIT PAR
LASER**
(71) P.A.L.M. Microlaser Technologies GmbH,
Am Neuland 12, 82347 Bernried, DE
(72) SÄGMÜLLER, Bernd, 82362 Weilheim, DE
NIYAZ, Yilmaz, 86159 Augsburg, DE

STALTMIEIER, Thomas, 82383 Hohenpeis-
senberg, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **G02B 26/00** (11) **1 894 053 A2***

(25) En (26) En
(21) 06784674.1 (22) 08.06.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/022347 08.06.2006
(87) WO 2006/135699 2006/51 21.12.2006
(88) 14.06.2007
(30) 09.06.2005 US 150562
(54) • **MIKROELEKTROMECHANISCHE LICHT-
MODULATORVORRICHTUNG**
• **MICRO-ELECTRO MECHANICAL LIGHT
MODULATOR DEVICE**
• **DISPOSITIF MICRO-ELECTRO-MECA-
NIQUE MODULEUR DE LUMIERE**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) MCKINNELL, James C., Corvallis, Oregon
97330, US
PIEHL, Arthur, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 27/14** (11) **1 894 054 A1***
H04N 9/31

(25) En (26) En
(21) 06772825.3 (22) 08.06.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/022670 08.06.2006
(87) WO 2006/133439 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 US 149605
(54) • **LICHTMODULATORBAUGRUPPE FÜR EIN
FARB-DISPLAY**
• **LIGHT MODULATOR ASSEMBLY FOR
COLOUR DISPLAY**
• **ENSEMBLE MODULEUR DE LUMIERE
POUR AFFICHEUR COULEUR**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., Hewlett-Packard Company, IP Adminis-
tration 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070,
US
(72) LERNER, Scott, Corvallis, Oregon 97330, US
RING, James, W., Corvallis, Oregon 97330,
US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

G02B 27/14 → (51) **H04N 9/31**

(51) **G02B 27/22** (11) **1 894 055 A1***

(25) En (26) En
(21) 06771900.5 (22) 02.06.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/021376 02.06.2006
(87) WO 2006/138079 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 156119
(54) • **STEREOSKOPISCHE BETRACHTUNGS-
VORRICHTUNG**
• **STEREOSCOPIC VIEWING APPARATUS**
• **STEREOSCOPE**
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) COBB, Joshua Monroe, Victor, New York
14564, US
BRIDGES, Mark Edward, Spencerport, New
York 14559, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
Département Brevets - CRT 61/1, 71102
Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G02C 7/02** (11) **1 894 056 A2***

(25) De (26) De
(21) 06724563.9 (22) 25.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/003826 25.04.2006
(87) WO 2006/122636 2006/47 23.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 19.05.2005 DE 102005023126
(54) • **SERIE VON BRILLENGLÄSERN, VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG**
• **SERIES OF SPECTACLE LENSES AND
ASSOCIATED PRODUCTION METHOD**
• **SERIE DE VERRES DE LUNETTES ET
PROCEDE POUR LA PRODUIRE**
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469
München, DE
(72) ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-
Lauchdorf, DE
ESSER, Gregor, 81735 München, DE
BECKEN, Wolfgang, 81541 München, DE
MÜLLER, Werner, 75443 Ötisheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **1 894 057 A1***

(25) En (26) En
(21) 06795454.5 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/002481 19.06.2006
(87) WO 2007/004070 2007/02 11.01.2007
(30) 20.06.2005 US 692067 P
(54) • **KURZKANAL-GLEITSICHTGLÄSER**
• **SHORT CHANNEL PROGRESSIVE ADDI-
TION LENSES**
• **LENTILLES PROGRESSIVES A CANAL
COURT**
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Gén-
érale d'Optique, 147, rue de Paris, 94220
Charenton le Pont, FR
(72) GERLIGAND, Pierre, Jacksonville, FL 32259,
US
WOOLEY, Benjamin, Jacksonville, FL 32256,
US
SASTRY, Shyamy, Roanoke, VA 24014, US
WANG, Jing, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02C 7/02** (11) **1 894 058 A2***

(25) En (26) En
(21) 06795460.2 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/002487 19.06.2006
(87) WO 2007/004071 2007/02 11.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 20.06.2005 US 692085 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG
EINER SERIE VON PROGRESSIVEN
ZUSATZLINSEN MIT DOPPELTER OBER-
FLÄCHE**
• **METHOD FOR PROVIDING DUAL SURFACE
PROGRESSIVE ADDITION LENS SERIES**
• **PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE
UNE SERIE DE VERRES A FOYER PRO-
GRESSIF A DOUBLE SURFACE**
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Gén-
érale d'Optique, 147, rue de Paris, 94220
Charenton le Pont, FR
(72) WOOLEY, Benjamin, Jacksonville, FL 32256,
US
GERLIGAND, Pierre, Jacksonville, FL 32259,
US
WANG, Jing, Eden Prairie, MN 55347, US
SASTRY, Shyamy, Roanoke, VA 24014, US
MERRITT, Jim, Lebanon, OH 45036, US

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

(51) **G02C 7/04** (11) **1 894 059 A2***

(25) En (26) En
(21) 06773908.6 (22) 22.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/024623 22.06.2006

(87) WO 2007/002487 2007/01 04.01.2007

(30) 24.06.2005 US 693857 P

22.12.2005 US 753893 P

(54) • SKLERALE KONTAKTLINSE MIT RILLEN
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINER LINSE

• SCLERAL CONTACT LENS WITH
GROOVES AND METHOD OF MAKING
LENS

• LENTILLE DE CONTACT SCLERALE
POURVUE DE RAINURES ET PROCEDE DE
FABRICATION DE LADITE LENTILLE

(71) Boston Foundation for Sight, 464 Hillside
Avenue, Suite 205, Needham, MA 02494, US

(72) ROSENTHAL, Perry, Needham, MA 02494,
US

(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison
Goddard Foote, Fountain Precinct Balm
Green, Sheffield S1 2JA, GB

G02C 7/04 → (51) **B23K 26/36**

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 894 060 A1***
C09J 7/02

(25) De (26) De
(21) 05816278.5 (22) 02.12.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 2005/056416 02.12.2005

(87) WO 2006/133746 2006/51 21.12.2006

(30) 13.06.2005 DE 102005027393

(54) • DOPPELSEITIGE HAFTKLEBEBÄNDER ZUR
HERSTELLUNG VON LC-DISPLAYS MIT
LICHTREFLEKTIERENDEN UND ABSOR-
BIERENDEN EIGENSCHAFTEN

• DOUBLE-SIDED ADHESIVE TAPES FOR
PRODUCING LC DISPLAYS HAVING
LIGHT-REFLECTING AND ABSORBING
PROPERTIES

• BANDES ADHESIVES DOUBLE FACE A
PROPRIETES DE REFLEXION ET D'AB-
SORPTION DE LA LUMIERE, POUR LA
FABRICATION D'AFFICHEURS A CRIS-
TAUX LIQUIDES

(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Ham-
burg, DE

(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

(51) **G02F 1/167** (11) **1 894 061 A2***
G07F 7/10 **G09G 3/16**

(25) En (26) En
(21) 06765724.7 (22) 12.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/051865 12.06.2006

(87) WO 2006/134545 2006/51 21.12.2006

(88) 11.10.2007

(30) 17.06.2005 EP 05105393

(54) • BISTABILE ANZEIGEVORRICHTUNGEN
UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR

• BISTABLE DISPLAY DEVICES AND
METHOD OF DRIVING THE SAME

• DISPOSITIFS D'AFFICHAGE BISTABLES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) JAGT, Henri, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SLIKKERVEER, Peter, J., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G03B 11/04 → (51) **G02B 1/00**

G03B 21/16 → (51) **H04N 9/31**

G03B 21/20 → (51) **H04N 9/31**

G03B 31/04 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 894 062 A1***

(25) En (26) En
(21) 06709591.9 (22) 30.01.2006

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

(86) GB 2006/000305 30.01.2006

(87) WO 2006/079838 2006/31 03.08.2006

(30) 28.01.2005 GB 0501793

(54) • BELICHTUNGSVERFAHREN UND WERK-
ZEUG

• EXPOSURE METHOD AND TOOL

• PROCEDE ET OUTIL D'EXPOSITION

(71) Exitech Limited, Oxford Industrial Park,
Yarnton, Oxford OX5 1QU, GB

(72) SYKES, Neil, Oxford OX5 1QU, GB

ALLOTT, Richard, Oxford OX5 1QU, GB

(74) Rock, Olaf Colin, Rock and Company,
Trelawn, The Green, Cassington, Witney
OX29 4DN, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 894 063 A1***

(25) En (26) En
(21) 06762082.3 (22) 19.06.2006

(84) DE NL

(86) EP 2006/005857 19.06.2006

(87) WO 2006/136353 2006/52 28.12.2006

(30) 21.06.2005 US 692700 P

(54) • DOPPELT FACETTERTES BELEUCH-
TUNGSSYSTEM MIT ABSCHWÄCHUNGS-
ELEMENTEN AM
PUPILLENFACETTENSPIEGEL

• A DOUBLE-FACETTED ILLUMINATION
SYSTEM WITH ATTENUATOR ELEMENTS
ON THE PUPIL FACET MIRROR

• SYSTEME D'ECLAIRAGE A DOUBLE
FACETTE AVEC ELEMENTS D'ATTENUA-
TION SUR LE MIROIR A FACETTE DE
PUPILLE

(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2,
73447 Oberkochen, DE

(72) SINGER, Wolfgang, 73431 Aalen, DE

HAINZ, Joachim, 73430 Aalen, DE

SCHUBERT, Erich, 79798 Jestetten, DE

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-
gasse 10, D-89073 Ulm, DE

G03G 15/08 → (51) **B41J 2/175**

G03G 15/10 → (51) **B41J 2/175**

G04B 19/06 → (51) **C03C 17/04**

(51) **G04G 9/10** (11) **1 894 064 A2***
A44C 15/00 **A44C 5/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06763821.3 (22) 21.06.2006

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

(86) EP 2006/063420 21.06.2006

(87) WO 2006/136587 2006/52 28.12.2006

(88) 19.04.2007

(30) 23.06.2005 CH 10652005

(54) • EINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON DIGI-
TALEN UND ALPHANUMERISCHEN
SYMBOLEN

• DEVICE FOR DISPLAYING DIGITAL AND
ALPHANUMERIC SYMBOLS

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE SYMBOLES
NUMERIQUES ET ALPHANUMERIQUES

(71) TAG Heuer SA, Rue Louis-Joseph-Chevrolet
6 a, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) BEHLING, Christoph, London W11 2BS, GB
HOULON, Thomas, CH-2017 Boudry, CH

(74) P&T Patents & Technology Surveys SA,
Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001
Neuchâtel, CH

(51) **G05B 9/03** (11) **1 894 065 A1***

(25) De (26) De
(21) 06753835.5 (22) 24.05.2006

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

(86) EP 2006/004939 24.05.2006

(87) WO 2006/136260 2006/52 28.12.2006

(30) 21.06.2005 DE 102005030276

(54) • SICHERHEITSSCHALTVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUM SICHEREN ABSCHAL-
TEN EINES VERBRAUCHERS IN EINER
AUTOMATISIERT ARBEITENDEN ANLAGE

• SAFETY SWITCHING DEVICE AND A
METHOD FOR THE SAFE SHUTDOWN OF A
CONSUMER UNIT IN AN AUTOMATED
INSTALLATION

• DISPOSITIF DE CIRCUIT DE SECURITE ET
PROCEDE POUR METTRE UN CONSOM-
MATEUR HORS CIRCUIT DE MANIERE
SURE DANS UNE INSTALLATION AUTO-
MATIQUE

(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE

(72) VEIL, Richard, 70597 Stuttgart, DE

(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

G05B 13/02 → (51) **B61C 17/12**

G05B 13/02 → (51) **G01L 27/00**

(51) **G05B 19/05** (11) **1 894 066 A1***

(25) De (26) De
(21) 06754159.9 (22) 06.06.2006

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

(86) EP 2006/005389 06.06.2006

(87) WO 2006/131317 2006/50 14.12.2006

(30) 07.06.2005 AT 9622005

(54) • SPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUE-
RUNG

• STORED-PROGRAM CONTROL

• DISPOSITIF DE COMMANDE A MEMOIRE
PROGRAMMABLE

(71) Contec Steuerungstechnik & Automation
Gesellschaft m.b.H., Waldeck 1, Eichelwang,
6330 Ebbs, AT

(72) LEHNER, Thomas, 6330 Kufstein, AT

(74) Kirchner, Veit, et al, Lorenz Seidler Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 894 067 A1***
B25J 9/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 06743845.7 (22) 25.04.2006

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

(86) FR 2006/050388 25.04.2006

(87) WO 2006/131664 2006/50 14.12.2006

- (30) 10.06.2005 FR 0551576
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN JUSTIEREN VON SERVOSTEUERUNGEN EINES UHRWERKMECHANISCHEN SIMULATORS UND ASSOZIIERTE EINRICHTUNG*
- *DEVICE FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING SERVO CONTROLS OF A MOVEMENT MECHANICAL SIMULATOR AND AN ASSOCIATED DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REGLAGE AUTOMATIQUE DES ASSERVISSEMENTS D'UN SIMULATEUR MECANIQUE DE MOUVEMENTS ET DISPOSITIF ASSOCIE*
- (71) Société Nouvelle Wuilfert, 52 Avenue de l'Europe, 78160 Marly le Roi, FR
- (72) VAU, Bernard, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **G05B 19/4069** (11) **1 894 068 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05796069.2 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001662 21.09.2005
- (87) WO 2006/128401 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 DE 102005025338
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER INDUSTRIELLEN MASCHINE*
- *METHOD FOR OPERATING AN INDUSTRIAL MACHINE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE INDUSTRIELLE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOCH, David, 90478 Nürnberg, DE
- KREIDLER, Volker, 72379 Hechingen, DE
- MUTSCHELLER, Wolfgang, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 894 069 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05759710.6 (22) 22.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 2005/001128 22.06.2005
- (87) WO 2006/136122 2006/52 28.12.2006
- (54) • *FELDGEEERÄT*
- *FIELD DEVICE*
- *APPAREIL SUR SITE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JURISCH, Andreas, 16727 Schwante, DE
- WENZEL, Volker, 16540 Hohen Neuendorf, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 894 070 A1***
- G05B 23/02** **B29D 30/30**
- (25) De (26) De
- (21) 06743168.4 (22) 16.06.2006
- (84) DE FR IT NL
- (86) EP 2006/005804 16.06.2006
- (87) WO 2006/133957 2006/51 21.12.2006
- (30) 17.06.2005 DE 102005028231
- (54) • *KONZEPT ZUM ÜBERWACHEN DER HERSTELLUNG VON AUS MEHREREN MATERIALLAGEN BESTEHENDEN OBJEKTEN*
- *CONCEPT FOR MONITORING THE PRODUCTION OF OBJECTS COMPRISING SEVERAL LAYERS OF MATERIAL*
- *CONCEPT DE SURVEILLANCE DE LA PRODUCTION D'OBJETS CONSTITUES DE PLUSIEURS COUCHES DE MATERIAUX*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- Dunlop GmbH & Co. KG, Dunlopstraße 2, 63450 Hanau, DE

- (72) SCHMITT, Peter, 91058 Erlangen, DE
- KOSTKA, Günther, 91056 Erlangen, DE
- WACHTER, Markus, 63450 Hanau, DE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 894 071 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06773609.0 (22) 20.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/023951 20.06.2006
- (87) WO 2007/002066 2007/01 04.01.2007
- (88) 29.03.2007
- (30) 20.06.2005 US 157234
- (54) • *VERWALTUNG VON FELDGERÄTEN MIT VERSCHIEDENEN GERÄTEBESCHREIBUNGSSPEZIFIKATIONEN IN EINEM VERFAHRENSSTEUERUNGSSYSTEM*
- *MANAGING FIELD DEVICES HAVING DIFFERENT DEVICE DESCRIPTIONS SPECIFICATIONS IN A PROCESS CONTROL SYSTEM*
- *GESTION DE DISPOSITIFS DE TERRAIN PRESENTANT DES SPECIFICATIONS DE DISPOSITIF DIFFERENTS DANS UN SYSTEME DE COMMANDE DE PROCESSUS*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) BHANDIWAD, Deepak, S., Bangalore, Karnataka 560 076 XX, IN
- NARAYANA, Patra, Surjya, Bangalore, Karnataka 560 076 XX, IN
- TS, Prasad, Raghavendra, Bangalore, Karnataka 560 076 XX, IN
- RIZWAN, Mohammed, Bangalore, Karnataka 560 076 XX, IN
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 894 072 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06784493.6 (22) 30.05.2006
- (84) DE FR
- (86) US 2006/020682 30.05.2006
- (87) WO 2006/130534 2006/49 07.12.2006
- (88) 28.06.2007
- (30) 31.05.2005 US 685917 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AKTUATORS*
- *METHOD OF ACTUATOR CONTROL*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'ACTION-NEUR*
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) KEEFOVER, Robert, D., Lake Orion, MI 48360, US
- LABATAILLE, Joseph, Royal Oak, MI 48067, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 894 073 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06764711.5 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001240 01.06.2006
- (87) WO 2006/131622 2006/50 14.12.2006
- (30) 10.06.2005 FR 0505912
- (54) • *MODUL UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN LENKEN EINES SEGELBOOTS ZUM SEGELN BEI ANWESENHEIT VON WELLEN*

- *MODULE AND SYSTEM FOR AUTOMATIC PILOTING OF A SAIL BOAT FOR SAILING IN THE PRESENCE OF WAVES*
- *MODULE ET SYSTEME DE PILOTAGE AUTOMATIQUE D UN BATEAU A VOILE POUR LA NAVIGATION EN PRESENCE DE VAGUES.*
- (71) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8-10, rue Mario Nikis, F-75738 Paris Cedex 15, FR
- (72) LOPRIORE, Mario, NL-2343 HH Oegstgeest, NL
- (74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G05D 7/06 → (51) **G01F 1/56**

- (51) **G05D 22/02** (11) **1 894 074 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06773012.7 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022954 13.06.2006
- (87) WO 2006/138287 2006/52 28.12.2006
- (88) 18.05.2007
- (30) 13.06.2005 US 690171 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG VON UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT*
- *METHODS AND APPARATUS FOR OPTIMIZING ENVIRONMENTAL HUMIDITY*
- *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'OPTIMISER L'HUMIDITE DE L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Sigma Systems Corporation, 1817 John Towers Ave., El. Cajon, CA 92020, US
- (72) BASTON, Colin, Arlington, WA 98223, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G05D 23/19 → (51) **F24F 11/00**

G05D 23/32 → (51) **F25D 21/06**

- (51) **G05F 1/00** (11) **1 894 075 A2***
- H05B 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06799936.7 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022082 06.06.2006
- (87) WO 2006/133272 2006/50 14.12.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 06.06.2005 US 687772 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER LEISTUNGSZYKLUSSTEUERUNG FÜR BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN AUF DER BASIS VON NETZWERKPROTOKOLLEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING POWER CYCLE CONTROL OF LIGHTING DEVICES BASED ON NETWORK PROTOCOLS*
- *PROCEDES ET APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE DE COMMANDE DE CYCLE DE PUISSANCE DE DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE BASEE SUR DES PROTOCOLES DE RESEAU*
- (71) Color Kinetics Incorporated, Suite 1100 10 Milk Street, Boston, MA 02108, US
- (72) STALKER, III, John, C., Wilmington, MA 01887, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G05F 1/40** (11) **1 894 076 A2***
- G05F 1/56**

(25) En (26) En
(21) 06720629.2 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004765 07.02.2006
(87) WO 2006/086651 2006/33 17.08.2006
(88) 22.11.2007
(30) 07.02.2005 US 650945 P
07.02.2005 US 650925 P

(54) • *REGELUNG VON SCHALTREGLERN
DURCH LASTÜBERWACHUNG*
• *REGULATING SWITCHING REGULATORS
BY LOAD MONITORING*
• *REGULATION DE REGULATEURS DE
COMMUTATION PAR SURVEILLANCE DE
CHARGES*

(71) California Micro Devices Corporation, 490
North McCarthy Boulevard, No. 100, Milpi-
tas, CA 95035, US
(72) SHAMI, Hassan, B., Tracy, California 95377,
US
(74) Flint, Adam, et al, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

G05F 1/56 → (51) G05F 1/40

(51) **G06C 13/00** (11) **1 894 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 06741126.4 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) AU 2006/000707 26.05.2006
(87) WO 2006/125275 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 139841
22.11.2005 AU 2005100968
28.03.2006 AU 2006100240

(54) • *VERFAHREN UND VERARBEITUNGSAN-
ORDNUNG ZUM BEREITSTELLEN VER-
SCHIEDENER FINANZIERUNGSOPTIONEN*
• *METHOD AND PROCESSING ARRANGE-
MENT FOR PROVIDING VARIOUS FINAN-
CING OPTIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT
POUR LA FOURNITURE DE DIVERSES
OPTIONS DE FINANCEMENT*

(71) Pollock, Frederick, III, 2705 Evening Sky
Drive, Henderson, NV 89052, US
Caplin, Andrew, 29 Washington Square West
7D, New York, NY 10011, US
Menzies, Stephen, 6 Nelson Street, Wool-
lahra, NSW 2025, AU
(72) Pollock, Frederick, III, Henderson, NV 89052,
US
Caplin, Andrew, New York, NY 10011, US
Menzies, Stephen, Woollahra, NSW 2025,
AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 894 078 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 05763154.1 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/022205 23.06.2005
(87) WO 2007/001285 2007/01 04.01.2007

(54) • *TRAGBARE WIEDERGABEEINRICHTUNG
MIT FÄHIGKEIT ZUR DIGITALEN RECHTE-
VERWALTUNG (DRM), VERFAHREN UND
SYSTEM*
• *DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT (DRM)
ENABLED PORTABLE PLAYBACK DEVICE,
METHOD AND SYSTEM*

• *DISPOSITIF PORTABLE DE REPRODUC-
TION VALIDE PAR DRM ET PROCEDE ET
SYSTEME ASSOCIES*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) ZHANG, Junbiao, Beijing 100085, CN
RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540,
US
COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill, NJ
08553, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 894 079 A2***
H04B 3/00

(25) En (26) En
(21) 06771519.3 (22) 30.05.2006

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

(86) US 2006/020811 30.05.2006
(87) WO 2006/132854 2006/50 14.12.2006
(88) 28.06.2007
(30) 03.06.2005 US 145133

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEIS-
TUNG UND DER KOMMUNIKATION MIT
MEHREREN GERÄTEN*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING POWER AND
COMMUNICATION TO DEVICES THROUGH
ASSOCIATED DEVICE PORT*
• *TECHNIQUES DE COMMANDE DE PUIS-
SANCE ET DE COMMUNICATIONS VERS
UN ENSEMBLE DE DISPOSITIFS*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose CA 95134-1706, US

(72) BALESTRIERE, James, Putney, New South
Wales 2112, AU

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

G06F 1/04 → (51) H04L 12/64

G06F 1/08 → (51) G06F 13/40

G06F 1/12 → (51) H04L 7/02

G06F 1/32 → (51) G06F 13/40

(51) **G06F 3/00** (11) **1 894 080 A1***
(25) En (26) En

(21) 05773911.2 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) KR 2005/002578 08.08.2005
(87) WO 2006/135127 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 KR 20050050656

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER
DIGITALEN EINRICHTUNG AUF DER BASIS
EINER BERÜHRUNGSEINGABESCHNITT-
STELLE MIT DER FÄHIGKEIT ZU VISUEL-
LEN EINGABERÜCKMELDUNGEN UND
VERFAHREN DAFÜR*

• *APPARATUS FOR CONTROLLING DIGITAL
DEVICE BASED ON TOUCH INPUT INTER-
FACE CAPABLE OF VISUAL INPUT FEED-
BACK AND METHOD FOR THE SAME*
• *APPAREIL PERMETTANT DE COMMAN-
DER UN DISPOSITIF NUMERIQUE EN
FONCTION D'UNE INTERFACE D'ENTREE
TACTILE CAPABLE DE RENDRE UNE
RETROACTION D'ENTREE VISUELLE ET
PROCEDE ASSOCIE*

(71) Melfas Inc., 812-814 Star Valley 60-11,
Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-801,
KR

(72) MIN, Dong Jin, Seocho-gu, Seoul137-060,
KR

(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partners Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 894 081 A2***
(25) En (26) En

(21) 06772175.3 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021767 06.06.2006
(87) WO 2006/133105 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 US 688274 P
26.01.2006 US 341231

(54) • *WEBVERWENDUNGSÜBERLAGERUNG
FÜR PLUG-IN-WEBINHALTE DRITTER*
• *WEB USAGE OVERLAYS FOR THIRD-
PARTY WEB PLUG-IN CONTENT*
• *RECOUVREMENTS D'USAGE DU WEB
POUR CONTENU DE PLUGICIEL DU WEB
D'UN TIERS*

(71) Omniture, Inc., 550 E. Timpanogos Circle,
Brem, UT 84097, US

(72) BAILEY, Michael Paul, Provo, UT 84606, US
ERROR, Brett, M., Orem, UT 84097, US

(74) Arth, Hans-Lothar, Am Klopferspitz 19,
82152 Martinsried, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 894 082 A2***
(25) En (26) En

(21) 06779711.8 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/001573 12.06.2006
(87) WO 2006/131827 2006/50 14.12.2006
(88) 22.02.2007
(30) 10.06.2005 IT PI20050062

(54) • *MULTISENSORISCHES KOMMUNIKA-
TIONSVERFAHREN ZWISCHEN DIENSTEN
UND FERNBENUTZERN SOWIE SYSTEM-
ARCHITEKTUR ZU DESSEN STEUERUNG*
• *MULTISENSORIAL COMMUNICATION
METHOD BETWEEN SERVICES AND
REMOTE USERS AND SYSTEM ARCHI-
TECTURE FOR ACTUATING IT*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION MULTI-
SENSORIEL ENTRE DES SERVICES ET
DES UTILISATEURS A DISTANCE ET
ARCHITECTURE DE SYSTEME DESTINEE A
METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*

(71) Scuola Superiore di Studi Universitari S.
Anna, Piazza dei Martiri, 33, 56127 Pisa, IT

(72) BERGAMASCO, Massimo, I-56010 Castel-
maggiore, IT
AVIZZANO, Carlo, Alberto, I-56124 Pisa, IT
RASPOLLI, Mirko, I-57020 Bibbona, IT
RUFFALDI, Emanuele, i-58010 Porto Ercole,
IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti &
Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123
Pisa, IT

(51) **G06F 3/01** (11) **1 894 083 A1***
(25) En (26) En

(21) 06753970.0 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/005135 30.05.2006
(87) WO 2006/131237 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 IT MI20051043

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
UNTERSUCHEN GRAPHISCHER OBJEKTE
FÜR BENUTZER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
EXPLORING GRAPHICAL OBJECTS FOR
USERS*

- *APPAREIL ET PROCÉDE POUR EXPLORER DES OBJETS GRAPHIQUES POUR UTILISATEURS*
- (71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (72) BARBIERI, Thimoty, I-20127 Milano, IT
- (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 894 084 A2***
B41J 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06770052.6 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/017519 05.05.2006
(87) WO 2006/132746 2006/50 14.12.2006
(88) 25.01.2007
(30) 03.06.2005 US 145040
- (54) • *ERGONOMISCHE TASTATURVORRICHTUNG*
• *ERGONOMIC KEYBOARD APPARATUS*
• *CLAVIER ERGONOMIQUE*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) JONES, Gregory Glenn, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCCLOONE, Hugh Edward, Jr., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 894 085 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06760398.5 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/020341 23.05.2006
(87) WO 2006/132817 2006/50 14.12.2006
(88) 09.08.2007
(30) 03.06.2005 US 144345
- (54) • *MAUS MIT VERBESSERTEN EINGABEMECHANISMEN*
• *MOUSE WITH IMPROVED INPUT MECHANISMS*
• *SOURIS A MECANISMES D'INTRODUCTION AMELIORES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) KRAH, Christoph, H., Los Altos, California 94023-1483, US
DOAR, Jeffrey, B., Fremont, California 94539, US
CORBIN, Sean, Menlo Park, California 94025, US
NISHIBORI, Shin, San Francisco, California 94131-1628, US
LOW, Wing Kong, Cupertino, California 95014, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 894 086 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06766876.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/312212 13.06.2006
(87) WO 2006/135087 2006/51 21.12.2006
- (30) 16.06.2005 JP 2005175987
11.07.2005 JP 2005201360
09.11.2005 JP 2005324699
- (54) • *EINGABEEINRICHTUNG, VERFAHREN FÜR SIMULIERTES ERLEBNIS UND UNTERHALTUNGSSYSTEM*
• *INPUT DEVICE, SIMULATED EXPERIENCE METHOD AND ENTERTAINMENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ENTREE, PROCÉDE D'EXPERIENCE SIMULEE ET SYSTEME D'AMUSEMENT*
- (71) SSD Company Limited, 3-3-4, Higashiya-gura, Kusatsu-shi, Shiga 525-0054, JP
- (72) UESHIMA, Hiromu, SSD COMPANY LIMITED, Kusatsu-shi, Shiga 525-0054, JP
YASUMURA, Keiichi, SSD COMPANY LIMITED, Kusatsu-shi, Shiga 525-0054, JP
AIMOTO, Hiroyuki, SSD COMPANY LIMITED, Kusatsu-shi, Shiga 525-0054, JP
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **1 894 087 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06771843.7 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/021287 02.06.2006
(87) WO 2006/132921 2006/50 14.12.2006
(88) 01.11.2007
(30) 06.06.2005 US 688138 P
06.06.2005 US 688076 P
13.03.2006 US 374816
- (54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR WEB-ANALYSEWERKZEUGE UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ERZEUGEN VON KALENDERANMERKUNGEN, TARGETS UND HINWEISEN*
• *USER INTERFACE FOR WEB ANALYTICS TOOLS AND METHODS FOR AUTOMATIC GENERATION OF CALENDAR NOTES, TARGETS AND ALERTS*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR OUTILS D'ANALYSE WEB ET PROCÉDE POUR PRODUIRE AUTOMATIQUEMENT DES NOTES DE CALENDRIER, DES OBJECTIFS ET DES AVERTISSEMENTS*
- (71) Omniture, Inc., 550 E. Timpanogos Circle, Orem, UT 84097, US
- (72) ERROR, Brett, M., Orem, UT 84097, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **1 894 088 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06813219.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025999 30.06.2006
(87) WO 2007/005841 2007/02 11.01.2007
(88) 06.12.2007
(30) 01.07.2005 US 173630
- (54) • *TASTATUR-BESCHLEUNIGER*
• *KEYBOARD ACCELERATOR*
• *ACCELERATEUR CLAVIER*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) SADLER, Jennifer, Redmond, WA 98052-6399, US
HARRIS, Jensen M., Redmond, WA 98052-6399, US
GERARD, Lou Nell, Redmond, WA 98052-6399, US
RAMANI, Preethi, Redmond, WA 98052-6399, US
-
- (51) **G06F 5/06** (11) **1 894 089 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06755994.8 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051619 22.05.2006
(87) WO 2006/129226 2006/49 07.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 30.05.2005 EP 05104626
- (54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON DATENPIPELINES UND VERFAHREN ZU DENNEN VERWENDUNG*
• *DATA PIPELINE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR USING THE SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE PIPELINE DE DONNEES ET SA METHODE D'UTILISATION*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) CASTANHA, Ricardo, 52066 Aachen, DE
VERMUNT, Franciscus Maria, 52066 Aachen, DE
VOS, Tom, 52066 Aachen, DE
- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT
-
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 894 090 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06773505.0 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/023751 16.06.2006
(87) WO 2006/138702 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 691068 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR GELENKTEN TRANSCRANIALEN ELEKTRISCHEN STIMULATION*
• *GUIDED ELECTRICAL TRANSCRANIAL STIMULATION (GETS) TECHNIQUE*
• *TECHNIQUE DE STIMULATION TRANSCRANIENNE ELECTRIQUE GUIDEE (GETS)*
- (71) Russell, Michael J., 216 F Street, Suite 76, Davis, CA 95616, US
- (72) Russell, Michael J., Davis, CA 95616, US
- (74) O'Neill, Michelle, Gilholm Harrison Limited 1st Floor, Marlborough House, Westminster Place, York Business Park Nether Poppleton York YO26 6RW, GB
-
- (51) **G06F 9/00** (11) **1 894 091 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06771403.0 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/020614 25.05.2006
(87) WO 2006/135554 2006/51 21.12.2006
(88) 13.12.2007
(30) 09.06.2005 US 150729
- (54) • *MIKROPROZESSOR MIT AUTOMATISCHER AUSWAHL EINES SMID-PARALLELISMUS*
• *MICROPROCESSOR WITH AUTOMATIC SELECTION OF SIMD PARALLELISM*
• *MICROPROCESSEUR A SELECTION AUTOMATIQUE DE PARALLELISME SIMD*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DOCKSER, Kenneth, Alan, Cary, North Carolina 27519, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 894 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784570.1 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021617 02.06.2006
(87) WO 2006/135590 2006/51 21.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 10.06.2005 US 149773
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER BEFEHLSABWICKLUNG IN DER PIPELINE-ARCHITEKTUR EINES MIKROPROZESSORS
• METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING INSTRUCTION FLUSHING IN A MICROPROCESSOR'S INSTRUCTION PIPELINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GESTION DE VIDAGE D'INSTRUCTIONS DANS UN PIPELINE D'INSTRUCTIONS DE MICROPROCESSEUR
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MCILVAINE, Michael Scott, Raleigh, North Carolina 27614, US
DIEFFENDERFER, James Norris, Apex, North Carolina 27539, US
SARTORIUS, Thomas Andrew, Raleigh, North Carolina 27614, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 894 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785568.4 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024773 20.06.2006
(87) WO 2007/002573 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 157995
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON TEXTSTÜCKINDIKATOREN MIT INTRINSISCHER AUSFÜHRBARER COMPUTERGESTÜTZTER BEDEUTUNG IN EINER GRAFISCHEN SPRACHUMGEBUNG
• A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INDICATORS OF TEXTUAL ITEMS HAVING INTRINSIC EXECUTABLE COMPUTATIONAL MEANING WITHIN A GRAPHICAL LANGUAGE ENVIRONMENT
• SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR DES INDICATEURS D'ELEMENTS TEXTUELS AYANT UNE SIGNIFICATION DE CALCUL EXECUTABLE INTRINSEQUE A L'INTERIEUR D'UN ENVIRONNEMENT EN LANGAGE GRAPHIQUE
- (71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) TORGERSON, Jay, Ryan, Hopkinton, MA 01748, US
MESTCHIAN, Ebrahim, Mehran, Newton, MA 02459-2207, US
RAGHAVAN, Vijay, Framingham, MA 01701, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **G06F 9/48** (11) **1 894 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 06756027.6 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051742 31.05.2006
(87) WO 2006/129285 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 EP 05104840
04.11.2005 EP 05110338
(54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR PLANUNG DER VERWENDUNG MINDESTENS EINER ALLEINIGEN RESSOURCE
• DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR SCHEDULING THE USE OF AT LEAST ONE EXCLUSIVE RESOURCE
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROCEDE SERVANT A PROGRAMMER L'UTILISATION D'AU MOINS UNE RESSOURCE EXCLUSIVE
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DIJKSTRA, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KATHMANN, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schneider, Michael, et al, NXP Semiconductors IP Department Guthheil-Schoder-Gasse 8-12, A-1100 Wien, AT
-
- (51) **G06F 9/50** (11) **1 894 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773869.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024541 22.06.2006
(87) WO 2007/002443 2007/01 04.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 23.06.2005 US 166478
(54) • STEUERUNG DER DIENSTARBEITSLASTVERWALTUNG
• CONTROL OF SERVICE WORKLOAD MANAGEMENT
• GESTION DE CHARGE DE COMMANDE DE SERVICES
- (71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) SUGGS, Darrell, Sunnyvale, CA 94089, US
SCOTT, John, Sunnyvale, CA 94089, US
FAIR, Robert, L., Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London, Greater London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **G06F 9/54** (11) **1 894 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763202.6 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062468 19.05.2006
(87) WO 2006/131440 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 US 149652
(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM UNTERNEHMENS-INFORMATIONSSYSTEM UND EINEM KUNDEN
• APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR FACILITATING COMMUNICATION BETWEEN AN ENTERPRISE INFORMATION SYSTEM AND A CLIENT
• DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE FACILITANT LES COMMUNICATIONS ENTRE UN SYSTEME D'INFORMATION D'ENTREPRISE ET UN CLIENT
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
-
- (72) LACOMBE, Jason Nathaniel, San Francisco, California 94127, US
NELSON, Travis Eli, Campbell, California 95008, US
VIDYARTHI, Suraksha, Newark, California 94560, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 11/34** (11) **1 894 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773608.2 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023950 20.06.2006
(87) WO 2007/002065 2007/01 04.01.2007
(88) 04.10.2007
(30) 21.06.2005 US 160372
(54) • KONKURRENZFÄHIGES SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DER BENUTZERFREUNDLICHKEIT
• COMPETITIVE USABILITY ASSESSMENT SYSTEM
• SYSTEME D'EVALUATION COMPETITIVE DE RENTABILITE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) LABERGE, Jason, C., Lauderdale, MN 55113, US
MING, Kow, Young, Minneapolis, MN 55401, US
HAJDUKIEWICZ, John, R., Minneapolis, MN 55413, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **G06F 12/08** (11) **1 894 098 A1***
G06F 12/12
(25) En (26) En
(21) 05766573.9 (22) 15.06.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/021146 15.06.2005
(87) WO 2007/001257 2007/01 04.01.2007
(54) • CACHE MIT FLEXIBLER KONFIGURATION, DATENVERARBEITUNGSSYSTEM DAMIT UND VERFAHREN DAFÜR
• CACHE WITH FLEXIBLE CONFIGURATION, DATA PROCESSING SYSTEM USING SAME, AND METHOD THEREFOR
• MEMOIRE CACHE PRESENTANT UNE CONFIGURATION SOUPLE, SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES UTILISANT UNE TELLE MEMOIRE CACHE, ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) RAHMAN, Syed R., Austin, Texas 78717, US
TODD, David W., Austin, Texas 78750, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
-
- (51) **G06F 12/08** (11) **1 894 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765717.1 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051777 02.06.2006
(87) WO 2006/131869 2006/50 14.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 09.06.2005 EP 05105035

- (54) • ARCHITEKTUR FÜR EINEN MULTIPORT-ZWISCHENSPEICHER
- ARCHITECTURE FOR A MULTI-PORT CACHE MEMORY
- ARCHITECTURE POUR MEMOIRE CACHE MULTIPORT
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) MOERMAN, Cornelis, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VANSTRAELEN, Math, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) **G06F 12/10** (11) **1 894 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770967.5 (22) 23.05.2006

- (84) DE GB
- (86) US 2006/019942 23.05.2006
- (87) WO 2006/132798 2006/50 14.12.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 07.06.2005 US 146863
- (54) • MIKROPROZESSOR MIT KONFIGURIERBAREM ÜBERSETZUNGS-LOOKASIDE-PUFFER
- MICROPROCESSOR INCLUDING A CONFIGURABLE TRANSLATION LOOKASIDE BUFFER
- MICROPROCESSEUR COMPRENANT UNE MEMOIRE TAMPON DE TRADUCTION EN PARALLELE CONFIGURABLE
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, P.O.Box 3453, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) ZURASKI, Gerald, D., Austin, TX 78726, US
- PUNYAMURTULA, Swamy, Austin, TX 78748, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 12/12 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 12/14** (11) **1 894 101 A1***
(25) De (26) De
(21) 05753228.5 (22) 23.06.2005

- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/006767 23.06.2005
- (87) WO 2006/136189 2006/52 28.12.2006
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES UNERLAUBTEN SPEICHERZUGRIFFS EINER RECHENVORRICHTUNG, INSBESONDERE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
- METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING UNAUTHORIZED ACCESS TO THE MEMORY OF AN ARITHMETIC UNIT, ESPECIALLY IN A MOTOR VEHICLE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN ACCES NON AUTORISE A UNE MEMOIRE D'UNE UNITE DE CALCUL, EN PARTICULIER DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) STAUNER, Thomas, 85716 Unterschleißheim, DE
- SCHROEDER, Astrid, 80799 München, DE
- THIEDE, Martin, E., 82131 Gauting, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 894 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728350.7 (22) 14.05.2006

- (84) DE FR GB
- (86) IL 2006/000567 14.05.2006
- (87) WO 2006/134589 2006/51 21.12.2006
- (88) 07.06.2007
- (30) 13.06.2005 US 150172

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINER BLOCKIERUNG UND ZUR ENTFERNUNG VON SPYWARE
- A METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING BLOCKING AND REMOVING SPYWARE
- PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION, DE BLOCAGE ET DE SUPPRESSION D'ESPIONNAGE
- (71) Aladdin Knowledge Systems, Ltd., 15 Beit Oved Street, Tel Aviv 61110, IL
- (72) GRUPER, Shimon, Kiryat Haim, IL
- MARGALIT, Yanki, Ramat Gan, IL
- MARGALIT, Dany, Ramat Gan, IL
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma, IT

G06F 12/14 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06F 12/16** (11) **1 894 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772380.9 (22) 05.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022041 05.06.2006
- (87) WO 2006/133251 2006/50 14.12.2006
- (30) 06.06.2005 US 146457
- (54) • ONLINE-RESTRIPINGVERFAHREN ZUR VIRTUALISIERUNG AUF DER BASIS VERTEILTER NETZWERKE
- ONLINE RESTRIPING TECHNIQUE FOR DISTRIBUTED NETWORK BASED VIRTUALIZATION
- TECHNIQUE DE RESEGMENTATION EN LIGNE POUR VIRTUALISATION BASEE SUR UN RESEAU DISTRIBUE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) SHARMA, Samar, San Jose, California 95138, US
- DUTT, Dinesh, Sunnyvale, California 94086, US
- KUMAR, Sanjaya, Fremont, California 94539, US
- MAHAJAN, Umesh, Cupertino, California 95014, US
- EDSALL, Thomas, J., Cupertino, CA 05014, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 13/00 → (51) **H04N 5/445**

(51) **G06F 13/10** (11) **1 894 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706377.8 (22) 11.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2005/000018 11.02.2005
- (87) WO 2006/084341 2006/33 17.08.2006
- (54) • COMPUTERORIENTIERTE WEGEINRICHTUNG DURCH DREIDIMENSIONALES BILD
- COMPUTER ORIENTED WAY DEVICE BY THREE-DIMENSIONAL IMAGE
- DISPOSITIF ORIENTE PAR ORDINATEUR PAR UNE IMAGE TRIDIMENSIONNELLE
- (71) Vasone Rodolfo, Eng°. Guimarães Valadaão, 15, Cidade Jardim, CEP-05, 671-010 São Paulo, SP, BR
- (72) Vasone Rodolfo, 671-010 São Paulo, SP, BR
- (74) Isern-Jara, Jaime, P & T Intellectual Property, S.L. C/ Balmes 174° 2ª, 08006 Barcelona, ES

(51) **G06F 13/12** (11) **1 894 105 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06732619.9 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/309768 10.05.2006
(87) WO 2006/134746 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005174209

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFEHLSTRANSFERSTEUERUNG
- COMMAND TRANSFER CONTROLLING APPARATUS AND COMMAND TRANSFER CONTROLLING METHOD
- APPAREIL DE CONTROLE DU TRANSFERT DES COMMANDES ET PROCEDE DE CONTROLE DU TRANSFERT DES COMMANDES
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) OHTSUKA, Katsushi Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 1070062, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 13/16** (11) **1 894 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756095.3 (22) 09.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/051837 09.06.2006
- (87) WO 2006/131899 2006/50 14.12.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 09.06.2005 EP 05105082
- (54) • SPEICHERSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES NETZES UND EINES SPEICHERS
- MEMORY CONTROLLER AND METHOD FOR COUPLING A NETWORK AND A MEMORY
- CONTROLEUR MEMOIRE ET PROCEDE DE COUPLAGE D'UN RESEAU ET D'UNE MEMOIRE
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BURCHARD, Artur, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HEKSTRA-NOWACKA, Ewa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CHAUHAN, Atul, P., S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

(51) **G06F 13/16** (11) **1 894 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756100.1 (22) 09.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051842 09.06.2006
- (87) WO 2006/131900 2006/50 14.12.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 09.06.2005 EP 05105094
- (54) • SPEICHERSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUM KOPPELN EINES NETZWERKES UND EINES SPEICHERS
- MEMORY CONTROLLER AND METHOD FOR COUPLING A NETWORK AND A MEMORY
- CONTROLEUR DE MEMOIRE ET PROCEDE POUR LE COUPLAGE D'UN RESEAU ET D'UNE MEMOIRE
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) BURCHARD, Artur, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEKSTRA-NOWACKA, Ewa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN HAMER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHAUHAN, Atul, P., S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 894 108 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765728.8 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051876 13.06.2006
(87) WO 2006/134550 2006/51 21.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 13.06.2005 EP 05105145
(54) • *SPEICHERSTEUERUNG*
• *MEMORY CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE MEMOIRE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 - (72) BURCHARD, Artur, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHAUHAN, Atul, P., S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 894 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773843.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024498 23.06.2006
(87) WO 2007/002413 2007/01 04.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 23.06.2005 US 165950
(54) • *NICHT-DRAM-INDIKATOR UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF NICHT IN EINEM DRAM-ARRAY GESPEICHERTEN DATEN*
• *NON-DRAM INDICATOR AND METHOD OF ACCESSING DATA NOT STORED IN DRAM ARRAY*
• *INDICATEUR NON-DRAM ET PROCEDE D'ACCES A DES DONNEES NON STOCKEES DANS UNE MATRICE DRAM*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 - (72) WALKER, Robert, Michael, Raleigh, NC 27615, US
 - (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 894 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773962.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024728 23.06.2006
(87) WO 2007/002551 2007/01 04.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 23.06.2005 US 159745
(54) • *MIKRO-TILING EINES SPEICHERS*
• *MEMORY MICRO-TILING*
• *MICRO-PAVAGE DE MEMOIRE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) AKIYAMA, James, Beaverton, Oregon 97007, US
CLIFFORD, William, Gig Harbor, Washington 98332, US
OSBORNE, Randy, Beaverton, Oregon 97006, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 894 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773963.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024729 23.06.2006
(87) WO 2007/002552 2007/01 04.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 23.06.2005 US 159741
(54) • *UMORDNUNG EINER MIKRO-TILING-ANFRAGE FÜR EINEN SPEICHER*
• *MEMORY MICRO-TILING REQUEST REORDERING*
• *REORDONNANCEMENT DE DEMANDES DE MICRO-PAVAGE DE MEMOIRE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 - (72) AKIYAMA, James, Beaverton, Oregon 97007, US
CLIFFORD, William, Gig Harbor, Washington 98332, US
BROWN, Paul, University Place, Washington 98467, US
 - (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 894 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785466.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024546 23.06.2006
(87) WO 2007/002445 2007/01 04.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 23.06.2005 US 165390
(54) • *SPEKULATIVE MIKRO-TILING-RETURNS EINES SPEICHERS*
• *MEMORY MICRO-TILING SPECULATIVE RETURNS*
• *RENOIS SPÉCULATIFS DE MICRO-JUSTAPOSITION DE MÉMOIRE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 - (72) AKIYAMA, James, BEAVERTON, Oregon 97007, US
CLIFFORD, William, GIG HARBOR, Washington 98332, US
 - (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 13/376 → (51) G06F 13/40

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 894 113 A1***
(25) De (26) De
(21) 05798012.0 (22) 25.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010348 25.09.2005
(87) WO 2006/136201 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029656
23.06.2005 DE 102005029654
23.06.2005 DE 102005029655

- (54) • *VERFAHREN ZUR DATENKOMMUNIKATION VON BUSTEILNEHMERN EINES OFFENEN AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR DATA COMMUNICATION OF BUS USERS IN AN OPEN AUTOMATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES DE BUS PARTICIPANTS D'UN SYSTEME D'AUTOMATISATION OUVERT*
- (71) Hilscher Gesellschaft für Systemautomation mbH, Rheinstrasse 15, 65795 Hattersheim, DE
Hilscher, Hans Jürgen, Diedenbergenerstrasse 15, 65795 Hattersheim, DE
- (72) HILSCHER, Hans-Jürgen, D-65795 Hattersheim, DE
- (74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 894 114 A1***
G06F 13/376 **G06F 1/08**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 05776970.5 (22) 10.06.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/007886 10.06.2005
(87) WO 2006/131143 2006/50 14.12.2006
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEDIENZUGANGSREGELUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEDIA ACCESS CONTROL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES AU SUPPORT*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
 - (72) PRIEL, Michael, 46498 Hertzlia, IL
CHUN, Christopher, Austin, TX 78717, US
LEE Gordon, P., Gilbert AZ 85297, US
VOORWINDEN, Cor, 31100 Toulouse, FR
 - (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 894 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756063.1 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051793 06.06.2006
(87) WO 2006/131880 2006/50 14.12.2006
(88) 03.05.2007
(30) 09.06.2005 EP 05105070
(54) • *SENDE-EMPFÄNGER*
• *TRANSCIEVER*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 - (84) DE
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (72) WAGNER, Martin, 52066 Aachen, DE
 - (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 894 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776721.2 (22) 10.06.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/007885 10.06.2005
(87) WO 2006/131142 2006/50 14.12.2006

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR RAHMENSYNCHRONISATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR FRAME SYNCHRONIZATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SYNCHRONISATION DE TRAMES*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
- (72) PRIEL, Michael, 46498 Hertzlia, IL
CHUN, Christopher, Austin, TX 78717, US
LEE, Gordon, P., Gilbert, AZ 85297, US
VOORWINDEN, Cor, F-31100 Toulouse, FR
- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
-
- (51) **G06F 13/42** (11) **1 894 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 06813215.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025226 26.06.2006
(87) WO 2007/030187 2007/11 15.03.2007
(30) 24.06.2005 US 166562
- (54) • *MECHANISMUS ZUR ABBILDUNG EINES REMOTE-KNOTENINDEXES FÜR SERIELL ANGEORDNETE SPEICHERGERÄTE*
• *A REMOTE NODE INDEX MAPPING MECHANISM FOR SERIAL ATTACHED STORAGE DEVICES*
• *MECANISME DE MAPPAGE DE REPERTOIRES DE NOEUDS DISTANTS POUR DISPOSITIFS DE STOCKAGE RELIES EN SERIE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DUERK, Yanqun, Folsom, California 95630, US
SETO, Pak-lung, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- G06F 13/42** → (51) **H04L 12/56**
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 894 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800743.9 (22) 05.11.2004
(84) DE ES FR GB
- (86) US 2004/036786 05.11.2004
(87) WO 2005/119478 2005/50 15.12.2005
(30) 21.05.2004 US 573353 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERGANG ZWISCHEN KOORDINATIONSARTEN FÜR STÖRENDE NACHBARNETZWERKE*
• *A METHOD FOR TRANSITIONING BETWEEN COORDINATION MODES FOR INTERFERING NEIGHBOR NETWORKS*
• *PROCEDE DE TRANSITION ENTRE DES MODES DE COORDINATION POUR DES RESEAUX VOISINS INTERFERANT*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) AYYAGARI, Deepak, Vancouver, WA 98684, US
CHAN, Wai-Chung, Vancouver, WA 98683, US
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 894 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772512.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *AL BA HR MK UY*
(86) US 2006/022236 07.06.2006
(87) WO 2006/133344 2006/50 14.12.2006
(88) 21.12.2007
(30) 07.06.2005 US 688123 P
06.06.2006 US 422536
- (54) • *AUF EINEM BENUTZERPROFIL EINES MOBILEN ENDGERÄTS BASIERENDES PREFETCHING VON INHALTEN*
• *PREFETCHING CONTENT BASED ON A MOBILE USER PROFILE*
• *PRELECTURE DE CONTENU D'APRES PROFIL D'UTILISATEUR DE MOBILE*
- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089-0703, US
- (72) MORSE, Jason, Mountain View, CA 94043, US
GRUBB, Jonathan, San Francisco, CA 94103, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 894 120 A2***
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 06772979.8 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTPROFIL-LAUFRÜSTUNGEN MIT MINIMALER AUSFALLZEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SERVICE PROFILE UPGRADES WITH MINIMAL DOWNTIME*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES VERSIONS AMELIOREES A DES PROFILS DE SERVICE AVEC UN TEMPS D'ARRET MINIMAL*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) GOPALAKRISNAN, Saikrishnan, San Jose, CA 95135, US
DESHPANDE, Nachiket, J., San Jose, CA 95121, US
ROY, Anirban, Sunnyvale, CA 94089, US
CHANDRUPATLA, Sunil, Kumar, San Jose, CA 95148, US
- (74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London, Greater London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **G06F 15/173** (11) **1 894 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772335.3 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *ASP FÜR WEB-ANALYTIK MIT EINER ECHTZEIT-SEGMENTIERUNGSARBEITS-BANK*
• *ASP FOR WEB ANALYTICS INCLUDING A REAL-TIME SEGMENTATION WORK-BENCH*
• *FOURNISSEUR DE SERVICES D'APPLICATIONS POUR ANALYSE DE DONNEES WEB COMPRENANT UN ENSEMBLE D'UTILITAIRES DE SEGMENTATION EN TEMPS REEL*
- (71) Omniture, Inc., 550 E. Timpanogos Circle, Orem, UT 84097, US
- (72) ERROR, Brett, Michael, Orem, UT 84097, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 15/173** (11) **1 894 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773474.9 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *IDENTITÄTSVERMITTLUNG IN EINEM NETZELEMENT*
• *IDENTITY BROKERING IN A NETWORK ELEMENT*
• *FONCTION DE COURTAGE D'IDENTITES DANS UN ELEMENT DE RESEAU*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) KUMAR, Sandeep, San Jose, California 95134-1706, US
RAMAN, Rajesh, San Jose, California 95134-1706, US
DASHORA, Vinod, San Jose, California 95134-1706, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 894 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759113.1 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *EINRICHTUNG VON ONLINE-SPIELSESSIONS AUSSERHALB EINES SPIELS*
• *SETTING UP ON-LINE GAME SESSIONS OUT OF A GAME CONTEXT*
• *ETABLISSEMENT DE SESSIONS DE JEU EN LIGNE EN DEHORS D'UN CONTEXTE DE JEU*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) O'KELLEY, II, Patrick, W., Redmond, Washington 98052-6399, US
FOWLER, Clinton, Paul, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
HANSEN, Johan, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
FULTON, William, B., Redmond, Washington 98052-6399, US
JOHNSON, Jerry, Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/22** (11) **1 894 124 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06756121.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051877 13.06.2006
(87) WO 2006/134551 2006/51 21.12.2006

- (88) 15.03.2007
(30) 14.06.2005 EP 05105189
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-
VERARBEITUNG*
• *DATA PROCESSING METHOD AND SYS-
TEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE TRAI-
TLEMENT DE DONNEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EVES, David A., Philips Intellectual P.S.,
Redhill Surrey RH1 5HA, GB
COLE, Richard S., Philips Intellectual P.S.,
Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/28** (11) **1 894 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 06761071.7 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2006/001004 16.06.2006
(87) WO 2006/133571 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691238 P
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR ANGE-
PASSTEN SPRACHENÜBERSETZUNG*
• *MEANS AND METHOD FOR ADAPTED
LANGUAGE TRANSLATION*
• *MOYEN ET PROCEDE POUR UNE TRA-
DUCTION DE LANGUE ADAPTEE*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF
CANADA, Intellectual Property Services,
1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A
0R6, CA
(72) KUHN, Roland, Ottawa, Ontario K1K 3G6, CA
FOSTER, George, Ottawa, Ontario K1S 2H6,
CA
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Werftstrasse
5, 93059 Regensburg, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 894 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744249.1 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/002225 19.06.2006
(87) WO 2006/134388 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 GB 0512435
(54) • *VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON
AUDIO-, MUSIK- ODER VIDEODATEN*
• *A METHOD OF ANALYSING AUDIO, MUSIC
OR VIDEO DATA*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE DONNEES
AUDIO, MUSICALE OU VIDEO*
(71) Queen Mary and Westfield College, Univer-
sity of London, Mile End Road London E1
4NS, GB
(72) SANDLER, Mark, London N10 2QE, GB
RAIMOND, Yves, London E8 4SH, GB
ABDALLAH, Samer, London SW2 5RT, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 894 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750264.1 (22) 14.04.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/014180 14.04.2006
(87) WO 2007/001596 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 165104
23.06.2005 US 165103
23.06.2005 US 165102
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
VERWALTUNG DER SPEICHERUNG VON
INHALT IN EINEM DATEISYSTEM*

- *METHODS AND APPARATUS FOR MANA-
GING THE STORAGE OF CONTENT IN A
FILE SYSTEM*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS SERVANT A
GERER LA MEMORISATION D'UN
CONTENU DANS UN SYSTEME DE
FICHIERS*
(71) EMC CORPORATION, 176 South Street,
Hopkinton, MA 01748, US
(72) ARMANGAU, Philippe, Acton, Massachusetts
01748, US
TODD, Stephen, J., Shrewsbury, Massachu-
setts 01545, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 894 128 A1***
H04N 7/26 **G11B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 06756109.2 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/051857 12.06.2006
(87) WO 2006/134538 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 EP 05105253
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERMÖGLICHEN DER
DARSTELLUNG VON INHALTSELEMEN-
TEN DURCH META-INHALTSANGABEN
UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR ENABLING TO REPRESENT
CONTENT ITEMS THROUGH META SUM-
MARY DATA, AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LA REPRESENTATION
D'ELEMENTS DE CONTENU A
TRAVERS DES METADONNEES RECAPIT-
ULATIVES, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AA Eindhov-
en, NL
AGNIHOTRI, Lalitha, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
BARBIERI, Mauro, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 894 129 A2***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06779716.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/001591 14.06.2006
(87) WO 2006/134473 2006/51 21.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 14.06.2005 US 152828
(54) • *VERBESSERTES ANRUFREGISTERMENÜ*
• *ENHANCED CALL REGISTER MENU*
• *MENU DE REGISTRE D'APPELS AME-
LIORE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) NIU, Xin Nokia Tower Pacific Century Place,
Beijing 100027, CN
LI, Wei Nokia Tower Pacific Century Place,
Beijing 100027, CN
NAN, Zhe Nokia Tower Pacific Century Place,
Beijing 100027, CN
HUANG, Kun Nokia Tower Pacific Century
Place, Beijing 100027, CN
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic
Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112
Copenhagen K, DK

- G06F 17/30** → (51) **G06F 17/22**
G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**
G06F 17/40 → (51) **G01N 37/00**
(51) **G06F 17/50** (11) **1 894 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 05766764.4 (22) 06.06.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/052586 06.06.2005
(87) WO 2006/131146 2006/50 14.12.2006
(54) • *MISCHDOMÄNEN-ANALOG/HF-SIMULA-
TION*
• *MIXED-DOMAIN ANALOG/RF SIMULATION*
• *SIMULATION ANALOGIQUE/RF DE
DOMAINES MIXTES*
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W.
Boeckman Road, D-4, Wilsonville, OR
97070-7777, US
(72) BOLCATO, Pascal, Mentor Graphics Ireland
Ltd., F-38334 Saint Ismier Cédex, FR
LARCHEVEQUE, Remi, Mentor Graphics Ire-
land Ltd., F-38334 Saint Ismier Cédex, FR
BESNARD, Joel, Mentor Graphics Ireland
Ltd., F-38334 Saint Ismier Cédex, FR
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, I-
10121 Torino, IT

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 894 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754399.3 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017988 19.05.2005
(87) WO 2006/093507 2006/36 08.09.2006
(30) 25.02.2005 US 65794
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VOR-
HERSAGE EINES KREBSERGEBNISSES*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PREDICT-
ING CANCER OUTCOME*
• *METHODES ET SYSTEMES DE PREDIC-
TION DE L'EVOLUTION D'UN CANCER*
(71) H. Lee Moffitt Cancer Center & Research
Institute, Inc., 12902 Magnolia Drive, Tampa,
Florida 33612-9497, US
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, Division of
Patents and Licensing 4202 East Fowler
Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900,
US
(72) YEATMAN, Timothy, J., Thonotosassa, FL
33592, US
ESCHRICH, Steven, Lakeland, FL 33809, US
BLOOM, Gregory, C., Tampa, FL 33647, US
(74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day
Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 894 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 06743159.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/005717 14.06.2006
(87) WO 2006/133923 2006/51 21.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 16.06.2005 GB 0512299
(54) • *DIAGNOSE, PROGNOSTIZIERUNG UND
VORHERSAGE DES WIEDERAUFRETENS
VON BRUSTKREBS*
• *DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND PREDIC-
TION OF RECURRENCE OF BREAST CAN-
CER*
• *DIAGNOSTIC, PRONOSTIC, ET PREDIC-
TION DE LA RECURRENCE DES CANCERS
DU SEIN*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) GEHRMANN, Mathias, 51373 Leverkusen, DE
VON TÖRNE, Christian, 42659 Solingen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 894 133 A1***

(25) En (26) En
(21) 06745059.3 (22) 31.05.2006

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

(86) IB 2006/051744 31.05.2006

(87) WO 2006/131851 2006/50 14.12.2006

(30) 09.06.2005 US 688887 P

(54) • **MORPHOGRAMME AUF VERSCHIEDENEN
ZEITMASSSTÄBEN FÜR ROBUSTE
TRENDANALYSE FÜR PATIENTEN IN
INTENSIV- ODER KRITISCHER PFLEGE**

• **MORPHOGRAMS IN DIFFERENT TIME
SCALES FOR ROBUST TREND ANALYSIS
IN INTENSIVE/CRITICAL CARE UNIT
PATIENTS**

• **MORPHOGRAMMES DANS DIFFERENTES
ECHELLES TEMPORELLES POUR ANA-
LYSE DE TENDANCE ROBUSTE CHEZ DES
PATIENTS HOSPITALISES DANS UNE
UNITE DE SOINS INTENSIFS OU DE
REANIMATION**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ALI, Walid, S., Briarcliff Manor, New York
10520, US
SAEED, Mohammed, Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **1 894 134 A2***

(25) En (26) En
(21) 06772811.3 (22) 08.06.2006

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

(86) US 2006/022649 08.06.2006

(87) WO 2006/133435 2006/50 14.12.2006

(88) 01.03.2007

(30) 08.06.2005 US 595132 P

18.09.2005 US 596344 P

(54) • **SYSTEM UND SCHNITTSTELLE ZUR
DATENERFASSUNG**

• **DATA COLLECTION SYSTEM AND INTER-
FACE**

• **SYSTEME DE COLLECTE DE DONNEES ET
INTERFACE**

(71) AgaMatrix, Inc., 10 Manor Parkway, Salem,
NH 03079, US

(72) BAKARANIA, Neel, Brighton, MA 02135, US
FLAHERTY, Joe, Westford, MA 01886, US
GOLNIK, Tim, Boxford, MA 01921, US

RICE, Robert, F, Quincy, MA 02170, US

TSAL, Gary, Cambridge, MA 02139, US

VU, Sonny, Salem, NH 03079, US

(74) Wei, Baoguo, Salem, NH 03079, US

(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony
Cardiff Business Technology Centre Sen-
ghennydd Road, Singleton Park Cardiff CF24
4AA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 894 135 A2***
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 06784755.8 (22) 12.06.2006

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

(86) US 2006/022708 12.06.2006

(87) WO 2006/138200 2006/52 28.12.2006

(88) 24.05.2007

(30) 13.06.2005 US 150972

(54) • **EINTRAGUNG MEHRERER BIOMETRI-
SCHER DATEN UND PRÜFSYSTEM**

• **MULTIPLE BIOMETRICS ENROLLMENT
AND VERIFICATION SYSTEM**

• **SYSTEME D'INSCRIPTION ET DE VERIFI-
CATION MULTI-BIOMETRIQUE**

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) SWOPE, Guy G., Reston, Virginia 20194-
1302, US

SYRIANI, Walter, Vienna, West Virginia
22180, US

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

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/021**

G06F 19/00 → (51) **A61B 6/03**

G06F 19/00 → (51) **A61B 19/00**

G06F 19/00 → (51) **G01N 31/00**

G06G 7/48 → (51) **G01N 31/00**

(51) **G06K 1/00** (11) **1 894 136 A2***

(25) En (26) En
(21) 06772416.1 (22) 06.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/022092 06.06.2006

(87) WO 2007/001770 2007/01 04.01.2007

(88) 03.01.2008

(30) 28.06.2005 US 168149

(54) • **AUTOMATISCHE ANZEIGENPLATZIERUNG**

• **AUTOMATIC AD PLACEMENT**

• **PLACEMENT DE PUBLICITES AUTOMA-
TIQUE**

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Redmond, Washington 98052-6399,
US

(72) MEEK, Christopher A., Redmond, Washing-
ton 98052-6399, US

HECKERMAN, David Earl, Redmond, WA
98052, US

CHICKERING, David Maxwell, Redmond, WA
98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G06K 1/12 → (51) **G06K 19/067**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 894 137 A1***
G06K 7/10

(25) En (26) En
(21) 06759856.5 (22) 16.05.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/018750 16.05.2006

(87) WO 2007/001666 2007/01 04.01.2007

(30) 22.06.2005 US 157927

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BACKUP
MASCHINENLESBARER SYMBOLE FÜR
HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSETI-
KETTEN**

• **SYSTEM AND METHOD FOR MACHINE
READABLE SYMBOL BACKUP FOR RADIO
FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS**

• **SYSTEME ET METHODE DE SAUVEGARDE
DE SYMBOLES LISIBLES PAR MACHINE D
ÉTIQUETTES D IDENTIFICATION RADIO
FRÉQUENCE**

(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol
Plaza, Holtsville, NY 11742, US

(72) SCHUESSLER, Frederick, Holtsville, NY
11742, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 894 138 A1***
G06K 19/07 **G06K 19/04**

(25) En (26) En
(21) 06763584.7 (22) 08.06.2006

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

(86) EP 2006/063010 08.06.2006

(87) WO 2006/131544 2006/50 14.12.2006

(30) 08.06.2005 DE 102005026563

(54) • **VERFAHREN**

• **METHOD**

• **MÉTHODE**

(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2,
78467 Konstanz, DE

(72) DIETRICH, Rango, 78465 Konstanz, DE

(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach
10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 894 139 A1***
G06K 19/07 **G06K 19/04**

(25) En (26) En
(21) 06763593.8 (22) 08.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/063022 08.06.2006

(87) WO 2006/131548 2006/50 14.12.2006

(30) 08.06.2005 DE 102005026563

(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON
PRODUKTEN KLINISCHER VERSUCHE**

• **METHOD FOR THE PROVISION OF CLINI-
CAL TRIAL PRODUCTS**

• **PROCEDE POUR LA MISE A DISPOSITION
DE PRODUITS D'ESSAIS CLINIQUES**

(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2,
78467 Konstanz, DE

(72) DIETRICH, Rango, 78465 Konstanz, DE
EMSER, Gabriele, CH-8280 Kreuzlingen, CH

PFEIFFER, Jutta, 88085 Langenargen, DE

LANGE, Michael, 78464 Konstanz, DE

(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach
10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 894 140 A1***
G06K 17/00

(25) En (26) En
(21) 06765767.6 (22) 15.06.2006

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

(86) IB 2006/051936 15.06.2006

(87) WO 2006/134577 2006/51 21.12.2006

(30) 16.06.2005 US 691130 P

(54) • **VERFOLGUNG VON RFID-OBJEKTEN MIT
INTEGRIERTER KOMMUNIKATIONSVER-
BINDUNG**

• **TRACKING RFID OBJECTS WITH INTE-
GRATED COMMUNICATION LINK**

• **SUIVI D'OBJETS RFID A LIAISON DE
COMMUNICATION INTEGREE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SOOMRO, Amjad, Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US

ALSAFADI, Yasser, Briarcliff Manor, New
York 10510-8001, US

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/00**

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/07**

G06K 7/06 → (51) **G06K 19/067**

G06K 7/08 → (51) **G06K 19/067**

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 7/14** (11) **1 894 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760451.2 (22) 25.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/020543 25.05.2006
(87) WO 2007/001710 2007/01 04.01.2007
(88) 08.02.2007
(30) 21.06.2005 US 157735
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FINDEN EINES VORBESTIMMTEN MUSTERS IN EINEM BILD**
• **SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING A PREDETERMINED PATTERN WITHIN AN IMAGE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'UN MOTIF DÉTERMINÉ DANS UNE IMAGE**
(71) Symbol Technologies, Inc., Patent Department, One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) HE, Duanfeng, S. Setauket, NY 11720, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 894 142 A2***
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 06785442.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024485 23.06.2006
(87) WO 2007/002404 2007/01 04.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 24.06.2005 US 165435
(54) • **ZIELERKENNUNG UND VERFOLGUNG IN VIDEOSTRÖMEN AUS ANSICHT VON OBEN**
• **TARGET DETECTION AND TRACKING FROM OVERHEAD VIDEO STREAMS**
• **DÉTECTION ET POURSUITE DE CIBLES À PARTIR DE FLUX CONTINUUS DE DONNÉES VIDÉO D'UNE VUE AÉRIENNE**
(71) Objectvideo, Inc., Suite 290, 11600 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191, US
(72) LIU, Haiying, Herndon, Virginia 20170, US
ZHANG, Zhong, Mclean, Virginia 22101, US
VENETIANER, Peter L., Herndon, Virginia 20170, US
YU, Li, Chantilly, Virginia 20151, US
LIPTON, Alan J., Reston, Virginia 20194, US
GUPTA, Himaanshu, Herndon, Virginia 20170, US
RASHEED, Zeeshan, Herndon, Virginia 20170, US
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06K 9/20** (11) **1 894 143 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 05757908.8 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050235 23.06.2005
(87) WO 2006/136644 2006/52 28.12.2006

(54) • **VERFAHREN UND PROGRAMM ZUM STEUERN EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS, ELEKTRONISCHES GERÄT UND TEILNEHMERAPPARAT**
• **METHOD AND PROGRAM OF CONTROLLING ELECTRONIC DEVICE, ELECTRONIC DEVICE AND SUBSCRIBER EQUIPMENT**
• **PROCEDE ET PROGRAMME D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE COMMANDE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET EQUIPEMENT D'ABONNE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PUOLITAIVAL, Seppo, FI-90460 Oulunsalo, FI
TIKKANEN, Pauli, FI-90800 Oulu, FI
(74) Karpinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Rooberinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06K 9/72** (11) **1 894 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786329.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026140 30.06.2006
(87) WO 2007/005937 2007/02 11.01.2007
(88) 13.09.2007
(30) 01.07.2005 US 173280
(54) • **GRAMMATISCHES ANALYSIEREN VON VISUELLEN STRUKTUREN EINES DOKUMENTS**
• **GRAMMATICAL PARSING OF DOCUMENT VISUAL STRUCTURES**
• **ANALYSE GRAMMATICALE DE STRUCTURES VISUELLES DE DOCUMENT**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) VIOLA, Paul A., Redmond, WA 98052-6399, US
SHILMAN, Michael, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 17/00 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/00** (11) **1 894 145 A1***
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 06756043.3 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051761 01.06.2006
(87) WO 2006/131861 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 EP 05104959
29.11.2005 EP 05111441
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERHÖHTE RFID-ÜBERTRAGUNGSSICHERHEIT**
• **METHOD AND DEVICE FOR INCREASED RFID TRANSMISSION SECURITY**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF AMELIORANT LA SECURITE DE TRANSMISSION DES IDRF**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) TEUWEN, Philippe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
THUERINGER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

G06K 19/04 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/067** (11) **1 894 146 A1***
G06K 1/12 **G06K 7/08**
(25) En (26) En
(21) 06747666.3 (22) 08.06.2006
(84) BE DE FR GB NL
(86) NO 2006/000214 08.06.2006
(87) WO 2006/135245 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 NO 20052904
(54) • **DATENSPEICHEREINRICHTUNG**
• **A DATA STORAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES**
(71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, N-0124 Oslo, NO
(72) LEISTAD, Geirr, I., N-1337 Sandvika, NO
BRÖMS, Per, S-582 46 Linköping, SE
KARLSSON, Christer, S-589 55 Linköping, SE
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 894 147 A1***
H04B 1/59 **H04B 5/02**

(25) En (26) En
(21) 06746767.0 (22) 17.05.2006
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2006/310283 17.05.2006
(87) WO 2006/123826 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 JP 2005147059
(54) • **HALBLEITEREINRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM USING THE SAME**
• **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL CORRESPONDANT**
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) ATSUMI, Tomoaki c/o SEMICONDUCTOR ENERGY, Kanagawa; 2430036, JP
SHIONOIRI, Yutaka c/o Semicond.Energy Lab., Kanagawa-ken 243-0036, JP
KOBAYASHI, Hidetomo c/o Semicond. Energy Lab, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 894 148 A2***
G06K 19/14 **G06F 12/14**

(25) En (26) En
(21) 06765742.9 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051904 14.06.2006
(87) WO 2006/134563 2006/51 21.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 14.06.2005 EP 05105226
(54) • **TRANSPONDERSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VERSCHLÜSSELTER INFORMATIONEN UND ENTSPRECHENDE SCHLÜSSEL**
• **TRANSPONDER SYSTEM FOR TRANSMITTING KEY-ENCRYPTED INFORMATION AND ASSOCIATED KEYS**

- SYSTEME REPONDEUR PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS CRYPTÉES PAR CLE ET LES CLES ASSO-CIÉES
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) TUYLS, Pim, A-1101 Vienna, AT
SCHRIJEN, Geert, A-1101 Vienna, AT
MAUBACH, Stefan, A-1101 Vienna, AT
SKORIC, Boris, A-1101 Vienna, AT
TOMBEUR, Antoon, A-1101 Vienna, AT
- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Guthheil-Schoder-Gasse 8-12, A-1100 Wien, AT

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00

G06K 19/07 → (51) G07C 9/00

G06K 19/077 → (51) G06K 19/08

- (51) **G06K 19/08** (11) **1 894 149 A1***
G06K 19/077
- (25) En (26) En
(21) 06755966.6 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001754 23.06.2006
(87) WO 2006/136942 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 EP 05291372
- (54) • TRAGBARE EINRICHTUNG MIT ZWEI HOHLRÄUMEN FÜR ZWEI DATENTRÄGER
• PORTABLE DEVICE COMPRISING TWO CAVITIES FOR TWO DATA CARRIERS
• DISPOSITIF TRANSPORTABLE COMPRE-NANT DEUX CAVITES POUR DEUX SUP-PORTS DE DONNEES
- (71) Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) BERKOVICH, Leonid C/O Axalto SA, F-92190 Meudon, FR
EL YAMANI, Hayat C/O Axalto SA, F-92190 Meudon, FR
MUSCETTA, Raffaele C/O Axalto SA, F-92190 Meudon, FR
QUAN, San, Yut C/O Axalto SA, F-92190 Meudon, FR
- (74) Fragnaud, Aude, Axalto S.A. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

G06K 19/14 → (51) G06K 19/07

- (51) **G06N 3/04** (11) **1 894 150 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06752398.5 (22) 08.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/017731 08.05.2006
(87) WO 2006/122030 2006/46 16.11.2006
(88) 29.11.2007
(30) 07.05.2005 US 678856 P
- (54) • EINRICHTUNG ZUM AUTONOMEN BOOTSTRAPPING NÜTZLICHER INFORMATIONEN
• DEVICE FOR THE AUTONOMOUS BOOT-STRAPPING OF USEFUL INFORMATION
• DISPOSITIF PERMETTANT L'AMORÇAGE AUTONOME D'INFORMATIONS UTILES
- (71) Thaler, Stephen L., 1767 Waterfall Drive, St. Charles MO 63303, US
- (72) Thaler, Stephen L., St. Charles MO 63303, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06N 5/02** (11) **1 894 151 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06744228.5 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/002196 15.06.2006
(87) WO 2006/136789 2006/52 28.12.2006
(88) 13.09.2007
(30) 20.06.2005 US 691805 P
- (54) • ANALYSESYSTEM ZUM ENTDECKEN UND ERZEUGEN VON REGELN ZUR VORHER-SAGE UND DETEKTION VON DATENANO-MALIEN UND FINANZBETRUG
• ANALYTICAL SYSTEM FOR DISCOVERY AND GENERATION OF RULES TO PREDICT AND DETECT ANOMALIES IN DATA AND FINANCIAL FRAUD
• SYSTEME ANALYTIQUE PERMETTANT DE DECOUVRIR ET DE GENERER DES REGLES AFIN DE PREDIRE ET DE DETEC-TER DES ANOMALIES DANS DES DON-NEES AINSI QUE DES FRAUDES FINANCIERES
- (71) Future Route Limited, Fox Court, 14 Gray's Inn Road London WC1X 8HN, GB
- (72) PARSON, Rupert David George, Clapham, London SW4 9DA, GB
ANDERSSON, John David Gerhard, Brighton, East Sussex BN1 4SE, GB
BALL, Timothy, Tunbridge Wells, Kent TN4 9PH, GB
KHATIB, Wael, Tunbridge Wells, Kent TN3 0ES, GB
TSCHORN, Patrick Rene, Tunbridge Wells, Kent TN1 2JY, GB
MUGGLETON, Stephen, 180 Queen's Gate, London SW7 2BZ, GB
- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 894 152 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06750588.3 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/014582 19.04.2006
(87) WO 2006/115908 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674606 P
13.06.2005 US 690005 P
08.11.2005 US 734690 P
- (54) • BENUTZERGESTEUEERTES MEDIA-SYSTEM IN EINEM COMPUTERNETZWERK
• USER-DRIVEN MEDIA SYSTEM IN A COMPUTER NETWORK
• SYSTEME MULTIMEDIA COMMANDE PAR L'UTILISATEUR DANS UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) Gather, Inc., 99 Summer Street, 7th Floor, Boston, MA 02110, US
- (72) GERACE, Thomas A., Boston, Massachusetts 02118, US
BARBOUR, Russell G., Natick, Massachu- setts 01760, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 894 153 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06763126.7 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062271 12.05.2006

- (87) WO 2006/134007 2006/51 21.12.2006
(88) 03.05.2007
(30) 15.06.2005 DE 102005027687
- (54) • FÖRDRERSYSTEM, INSBESONDERE FLUG- HAFENGEPÄCKFÖRDRERSYSTEM
• CONVEYOR SYSTEM, ESPECIALLY AIR- PORT BAGGAGE CONVEYOR SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSPORT, NOTAMMENT SYSTEME DE TRANSPORT DE BAGAGES DANS DES AEROPORTS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels- bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STICH, Jochen, 90425 Nürnberg, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 894 154 A2***
G06Q 30/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06764839.4 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050517 05.06.2006
(87) WO 2006/131668 2006/50 14.12.2006
(88) 08.02.2007
(30) 06.06.2005 FR 0505690
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN DER ANWESENHEIT EINER PERSON AN EINEM GEBEBENEN ORT ZU EINEM GEBEBENEN ZEITPUNKT
• DEVICE AND METHOD FOR VERIFYING THE PRESENCE OF A PERSON IN A GIVE PLACE AT A GIVEN TIME
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ATTES- TER DE LA PRESENCE D'UN INDIVIDU DANS UN ENDROIT DONNE A UN INSTANT DONNE
- (71) Customer Product Relationship Manage- ment, 35, Boulevard des Plantes, 78860 Saint Nom la Breteche, FR
- (72) EONNET, Loïc, F-92300 Levallois, FR
EONNET, Yves, F-78860 Saint Nom la Breteche, FR
- (74) Delumeau, François Guy, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 894 155 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05815087.1 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2005/001328 08.12.2005
(87) WO 2006/061840 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 634691 P
- (54) • INTERAKTIVE UND ADAPTIVE NACH- RICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEME
• INTERACTIVE AND ADAPTIVE MESSA- GING SYSTEMS
• SYSTEMES DE MESSAGERIE INTER- ACTIFS ET ADAPTATIFS
- (71) Tipigo Ltd., 17 Shprintzak st., 64738 Tel Aviv, IL
- (72) OR, Tal, 64738 Tel Aviv, IL
ROTHFARB, Joshua, 44244 Kfar Saba, IL
- (74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 894 156 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06753313.3 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000346 16.06.2006
(87) WO 2006/133713 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 EP 05012990

- (54) • *BESTELLSYSTEM MIT EINER ENDGERÄTE-EINHEIT, DIE EIN DRAHTLOSES NETZ VERWENDET*
- *ORDERING SYSTEM WITH TERMINAL UNIT USING A WIRELESS NETWORK*
- *SYSTEME DE COMMANDE A TERMINAL UTILISANT UN RESEAU SANS FIL*
- (71) Tiger Moth Ltd., Montagu Pavilion 8-10 Queensway, Gibraltar, GI
- (72) JESPER, Buch, W1F 9BD London, GB
- KRISTIAN, Erbou, DK-7100 Vejle, DK
- (74) Medenwaldt, Robin, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 894 157 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06771668.8 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/021023 30.05.2006
- (87) WO 2006/135569 2006/51 21.12.2006
- (88) 13.12.2007
- (30) 10.06.2005 US 150556
- (54) • *UNIVERSELLE REKLAMEDIENSTARCHITEKTUR*
- *UNIVERSAL ADVERTISEMENT SERVICES ARCHITECTURE*
- *ARCHITECTURE DE SERVICES PUBLICITAIRES UNIVERSELS*
- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089-0703, US
- (72) ZAMANIAN, M.S. Kiumarse, Hillsborough, CA 94010-7363, US
- LIU, Hongche, Fremont, CA 94539, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 894 158 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06851098.1 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2006/004285 19.05.2006
- (87) WO 2008/004027 2008/02 10.01.2008
- (30) 20.05.2005 US 683437 06.12.2005 US 295754
- (54) • *BETRUGSVERHINDERUNG UND ERKENNUNG BEI ONLINE-REKLAME*
- *FRAUD PREVENTION AND DETECTION FOR ONLINE ADVERTISING*
- *PRÉVENTION ET DÉTECTION DE FRAUDE POUR PUBLICITÉ EN LIGNE*
- (71) Vibrant Media Limited, Gensurco House, 2nd Floor, 46A Rosbery Avenue London EC1R 4RP, GB
- (72) BRINDLEY, Richard, Buckinghamshire HP5 3QS, GB
- DOIG, Toby, Hertfordshire EN5 5AA, GB
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 20/00**

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 894 159 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05746866.2 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000324 10.06.2005
- (87) WO 2006/131000 2006/50 14.12.2006

- (54) • *COMPUTERSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ERDBEBEN-SCHADENINDEX*
- *COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING AN EARTHQUAKE DAMAGE INDEX*
- *SYSTEME INFORMATIQUE ET PROCÉDE DE DETERMINATION DE DEGATS DE TREMBLEMENT DE TERRE*
- (71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH
- (72) BERTOGG, Martin, 8038 Zürich, CH
- (74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 894 160 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07717262.5 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2007/060271 09.01.2007
- (87) WO 2007/082204 2007/29 19.07.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 09.01.2006 US 757446 P 04.01.2007 US 619838
- (54) • *WERTLEISTUNGSOPTIMIERUNG*
- *ASSET PERFORMANCE OPTIMIZATION*
- *OPTIMISATION DES PERFORMANCES D'UN BIEN*
- (71) Prenova, 5000 Old Towne Parkway, N.E., Marietta GA 30068, US
- (72) CHAMBERS, Gregory L., Atlanta, GA 30324, US
- VAN METER, Kenneth, Alpharetta, GA 30004, US
- SMITH, Edward M., Alpharetta, GA 30004, US
- GOLDEN, Patrick T., Canton, GA 30114, US
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

G06T 1/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **G06T 3/00** (11) **1 894 161 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06765744.5 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051906 14.06.2006
- (87) WO 2006/134565 2006/51 21.12.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 15.06.2005 EP 05105238
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG ELASTISCHER BILDER AUF MODELLBASIS ZUM VERGLEICH ZWEIER BILDER*
- *METHOD OF MODEL-BASED ELASTIC IMAGE REGISTRATION FOR COMPARING A FIRST AND A SECOND IMAGE*
- *PROCÉDE DE CALAGE ELASTIQUE D'IMAGES A BASE DE MODELE PERMETTANT DE COMPARER UNE PREMIERE ET UNE SECONDE IMAGES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) PEKAR, Vladimir, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CARLSEN, Ingwer-Curt, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **1 894 162 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06773786.6 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024339 20.06.2006
- (87) WO 2007/002309 2007/01 04.01.2007
- (88) 31.05.2007
- (30) 20.06.2005 US 157335

- (54) • *ERHÖHUNG DER SCHÄRFE UND DES KONTRASTS EINER VIDEOWIEDERGABE DURCH ÜBERGANGSWEISE VERBESSERUNG DER LEUCHTKRAFT UND DER CHROMINANZ*
- *ENHANCING VIDEO SHARPNESS AND CONTRAST BY LUMINANCE AND CHROMINANCE TRANSIENT IMPROVEMENT*
- *AUGMENTATION DE LA NETTÉTÉ ET DU CONTRASTE VIDÉO PAR AMÉLIORATION DE LA TRANSITION DE LA LUMINANCE ET DE LA CHROMINANCE*

- (71) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) ALI, Walid, Chandler, AZ 85249, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06T 5/10 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 894 163 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06745056.9 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051739 31.05.2006
- (87) WO 2006/131848 2006/50 14.12.2006
- (88) 15.03.2007
- (30) 08.06.2005 US 595122 P

- (54) • *PUNKTSUBAUWahl FÜR SCHNELLE DEFORMIERBARE ABBILDUNG AUF PUNKTBASIS*
- *POINT SUBSELECTION FOR FAST DEFORMABLE POINT-BASED IMAGING*
- *SOUS SELECTION DE POINT POUR UNE IMAGERIE A BASE DE POINTS DEFORMABLES RAPIDE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) KAUS, Michael, 22765 Hamburg, DE
- MCNUTT, Todd, Verona, Wisconsin 53593, US
- PEKAR, Vladimir, 22299 Hamburg, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **A61B 5/00**

G06T 7/00 → (51) **A63F 13/00**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/20**

- G06T 7/00** → (51) **G06T 3/00**
-
- G06T 7/40** → (51) **A61B 6/03**
-
- G06T 7/60** → (51) **A61B 5/00**
-
- (51) **G06T 17/40** (11) **1 894 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 06799963.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024753 26.06.2006
(87) WO 2007/002562 2007/01 04.01.2007
(88) 20.09.2007
(30) 24.06.2005 US 693871 P
(54) • VERFAHREN ZUR INTERAKTIVEN DIAGNOSE VON LEBERERKRANKUNGEN
• METHODS FOR INTERACTIVE LIVER DISEASE DIAGNOSIS
• PROCEDES DE DIAGNOSTIC INTERACTIF D'UNE HEPATOPATHIE
(71) Edda Technology, Inc., 14 Washington Road, Suite 212, Princeton Junction, NJ 08550, US
(72) WEI, Guo-Qing, Plainsboro, NJ 08536, US
FAN, Li, Belle Mead, NJ 08502, US
MA, Feng, Pennington, NJ 08534, US
QIAN, Jianzhong, Princeton Junction, NJ 08550, US
LIANG, Cheng-Chung, West Windsor, NJ 08550, US
ZENG, Xiaolan, Princeton, NJ 08540, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 894 165 A2***
G06K 19/07
(25) De (26) De
(21) 06723149.8 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/001849 01.03.2006
(87) WO 2006/136212 2006/52 28.12.2006
(88) 13.09.2007
(30) 22.06.2005 EP 05013418
07.12.2005 EP 05026691
(54) • VERFAHREN, ELEKTRONISCHE HÜLLE UND ZUGANGSEINHEIT ZUR GEWÄHRUNG DES ZUTRITTS ZU EINER ZONE MIT EINER KARTE
• METHOD, ELECTRONIC COVER, AND ACCESS UNIT FOR PROVIDING ACCESS TO A ZONE BY MEANS OF A CARD
• PROCEDE, ENVELOPPE ELECTRONIQUE ET UNITE D'ACCES DESTINES A DONNER ACCES A UNE ZONE AU MOYEN D'UNE CARTE
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) BRÄNDLI, Willi, CH-8962 Bergdietikon, CH
BURRO, Gino, CH-8051 Zürich, CH
KYM, Peter, CH-4313 Möhlin, CH
LAUPER, Alfred, CH-8047 Zürich, CH
RÜEGSEGGER, Stefan, CH-8409 Winterthur, CH
SPRICH, Olaf, CH-8914 Aeugst, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 894 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 06742480.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DK 2006/000365 22.06.2006
(87) WO 2006/136168 2006/52 28.12.2006
(88) 15.02.2007
(30) 24.06.2005 DK 200500935
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERHALTUNG MIT RFID-ETIKETTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ENTER-TAINMENT COMPRISING RFID TAGS
• PROCEDE ET APPAREIL DE DIVERTISSEMENT UTILISANT DES MARQUEURS RFID
(71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Alle 18, 8200 Aarhus N, DK
(72) HANSEN, Jan Oechsle, DK-8200 Aarhus N, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 894 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 06756784.2 (22) 24.05.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/310836 24.05.2006
(87) WO 2006/134773 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 JP 2005175289
(54) • FERNBETRIEBSVORRICHTUNG UND DIENSTZENTRUM
• REMOTE OPERATION APPARATUS AND SERVICE CENTER
• APPAREIL A ACTIONNEMENT A DISTANCE ET CENTRE DE SERVICE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) TAKI, Naoki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
WATANABE, Atsushi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ITO, H. TOYOTA COMMUNICATION SYSTEMS CO. LTD 20 Fl, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 4610005, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G07C 15/00** (11) **1 894 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744946.2 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051534 16.05.2006
(87) WO 2006/129214 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 EP 05104664
(54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGSANORDNUNG
• ELECTRONIC CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD OF OPERATING SUCH ELECTRONIC CIRCUIT ARRANGEMENT
• CIRCUIT ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'EXPLOITATION DUDIT CIRCUIT ELECTRONIQUE
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHROEDER, Juergen, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schneider, Michael, et al, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, A-1100 Wien, AT
-
- G07C 15/00** → (51) **G07F 17/32**

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 894 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 06747597.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) NL 2006/050145 23.06.2006
(87) WO 2006/137738 2006/52 28.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 23.06.2005 NL 1029326
(54) • IDENTIFIKATIONSKARTE
• IDENTIFICATION CARD
• CARTE D'IDENTIFICATION
(71) Sdu Identification B.V., Jan Van Krimpenweg 19, 2000 GH Haarlem, NL
(72) VAN DEN BERG, Jan, NL-2807 LH Gouda, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **G07D 7/12** (11) **1 894 170 A1***
G07D 7/20
(25) En (26) En
(21) 06765553.0 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001646 06.06.2006
(87) WO 2006/131831 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 US 149017
(54) • AUTHENTIFIZIERUNG SICHERER ARTIKEL DURCH FORMEBENENLINIEN
• AUTHENTICATION OF SECURE ITEMS BY SHAPE LEVEL LINES
• AUTHENTICATION D'ARTICLES SECURISÉS A L'AIDE DE LIGNES DE NIVEAU DE FORME
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) HERSCH, Roger, D., CH-1066 Epalinges, CH
CHOSSON, Sylvain, CH-1024 Ecublens, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH
-
- G07D 7/20** → (51) **G07D 7/12**
-
- G07F 7/10** → (51) **G02F 1/167**
-
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 894 171 A1***
G07C 15/00
(25) En (26) En
(21) 05747112.0 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000064 08.06.2005
(87) WO 2006/131903 2006/50 14.12.2006
(54) • VERZEICHNISDIENSTBEREITSTELLUNG FÜR LOTTERIE UNTER VERWENDUNG VON TELEKOMMUNIKATION
• DIRECTORY SERVICE PROVISION FOR LOTTERY USING TELECOMMUNICATION
• FOURNITURE DE SERVICE D'ANNUAIRE POUR UNE LOTERIE UTILISANT LES TÉLÉCOMMUNICATIONS
(71) Fourmir Limited, Conduit House East Point Business Park, Dublin 3, IE
(72) YOUNG, Liam, Conduit Software, Conduit House, Dublin 3, IE
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 894 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754081.5 (22) 02.06.2006
(84) AT DE ES GB SI
(86) EP 2006/005285 02.06.2006
(87) WO 2006/131274 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 AU 2005100474
(54) • *TICKET FÜR KREDITE FÜR EINE SPIEL-KONSOLE*
• *TICKET FOR CREDITS FOR GAMING CONSOLE*
• *BILLET DE CREDITS POUR CONSOLE DE JEU*
(71) Novomatic AG, Weiner Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) VISOCNIK, Martin, Indooroopilly Q. 4068, AU WILLIS, Stuart, Sunnybank Hills, QLD 4169, AU
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 894 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760619.4 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021230 31.05.2006
(87) WO 2006/138064 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 155702
(54) • *VIRTUELLE LEINE FÜR EIN PERSÖNLICHES SPIELGERÄT*
• *VIRTUAL LEASH FOR PERSONAL GAMING DEVICE*
• *ATTACHE VIRTUELLE POUR DISPOSITIF DE JEU PERSONNEL*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US
(72) NGUYEN, Binh, T., Reno, Nevada 89511, US MUIR, David, H., Newcastle, New South Wales 2015, AU PAULSEN, Craig, A., Reno, Nevada 89511, US STOCKDALE, James, W., Clio, California 96106, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G08B 1/08** (11) **1 894 174 A2***
H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 06760198.9 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019497 19.05.2006
(87) WO 2006/127479 2006/48 30.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 20.05.2005 US 134691
(54) • *FERNMESS- UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A REMOTE SENSING AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION ET DE COMMUNICATION A DISTANCE*
(71) Hadronex, LLC, 325 Rock Ridge Place, Escondido, CA 92027, US
(72) DRAKE, David, A., Escondido, CA 92027, US QUIST, Gregory, M., Escondido, CA 92026, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G08B 1/08** (11) **1 894 175 A2***
H04Q 7/00 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06772682.8 (22) 09.06.2006

- (84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/022471 09.06.2006
(87) WO 2006/138164 2006/52 28.12.2006
(88) 12.07.2007
(30) 13.06.2005 US 150946
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON AKTIVITÄTEN UND ORT*
• *SYSTEM FOR MONITORING ACTIVITIES AND LOCATION*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ACTIVITES ET DE LOCALISATION*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) TICE, Lee, D., Bartlett, IL 60103, US CLOW, Robert, J., North Aurora, IL 60542, US PETROVIC, Dragan, P., Geneva, IL 60134, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 894 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 06772141.5 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021726 03.06.2006
(87) WO 2006/133083 2006/50 14.12.2006
(30) 03.06.2005 US 144876
(54) • *TECHNIKEN ZUR HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION UND EMPFÄNGER ZUR ELEKTRONISCHEN ARTIKELSICHERUNG*
• *TECHNIQUES FOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION AND ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE RECEIVERS*
• *TECHNIQUES UTILISEES POUR L'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE ET DES RECEPTEURS DE SURVEILLANCE D'ARTICLES ELECTRONIQUES*
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) SHAFER, Gary, Mark, Boca Raton, FL 33496, US NARLOW, Douglas, A., Coral Springs, FL 33071, US PATTERSON, Hubert, A., Boca Raton, FL 33431, US ROMER, Kevin, Boca Raton, FL 33498, US
(74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G08B 17/12** (11) **1 894 177 A1***
G01J 1/02 **G01N 21/94**
(25) En (26) En
(21) 06709808.7 (22) 17.02.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) GB 2006/000572 17.02.2006
(87) WO 2006/125935 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 GB 0510916
(54) • *DETEKTOR*
• *DETECTOR*
• *DETECTEUR*
(71) Thorn Security Limited, Security House, The Summit Hanworth Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5DB, GB
(72) LALUVEIN, Bernard EH, Eastcote Middlesex HA4 8SN, GB JAMES, Timothy, A., Harrow, Middlesex HA2 6DH, GB
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G08B 17/12** (11) **1 894 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709817.8 (22) 17.02.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) GB 2006/000581 17.02.2006
(87) WO 2006/125936 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 GB 0510917
(54) • *FLAMMENDETEKTOR UND VERFAHREN*
• *A FLAME DETECTOR AND A METHOD*
• *DETECTEUR DE FLAMME ET PROCEDE*
(71) Thorn Security Limited, Security House, The Summit Hanworth Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5DB, GB
(72) LALUVEIN, Bernard, E., H., Eastcote Middlesex HA4 8SN, GB
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G08B 17/12** (11) **1 894 179 A1***
H01J 47/02
(25) En (26) En
(21) 06747897.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000704 14.06.2006
(87) WO 2006/135321 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 SE 0501399
(54) • *DETEKTORBAUGRUPPE*
• *DETECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DÉTECTEUR*
(71) XCounter AB, Svärddvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
(72) PESKOV, Vladimir, 181 35 Lidingö, SE FRANCKE, Tom, 191 44 Sollentuna, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G08B 21/22 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **G08B 23/00** (11) **1 894 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 06745138.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000672 08.06.2006
(87) WO 2006/131926 2006/50 14.12.2006
(88) 07.06.2007
(30) 09.06.2005 US 688696 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES FAHRPROFILS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING A DRIVING PROFILE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRESENTATION D'UN PROFIL DE CONDUITE*
(71) Drive Diagnostics Ltd., 28 Hacharoshet Street, 60375 Or Yehuda, IL
(72) RAZ, Ofer, 79205 Moshav Bnaya, IL FLEISHMAN, Hod, 92585 Jerusalem, IL MULCHADSKY, Itamar, 62494 Tel-Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G08C 13/00** (11) **1 894 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779758.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001712 22.06.2006
(87) WO 2006/136936 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 US 693396 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HAUPTREFERENZIERUNG IN IDENTITÄTSBASIERTEN SZENARIEN
 - METHOD TO ENHANCE PRINCIPAL REFERENCING IN IDENTITY-BASED SCENARIOS
 - PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER UN MECANISME DE REFERENCEMENT PRINCIPAL DANS DES SCENARIOS A BASE D'IDENTITE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
- (72) MONJAS-LLORENTE, Miguel-Angel, E-28045 Madrid, ES
- VALENZUELA, Carolina Canales, E-28029 Madrid, ES
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

G08C 17/00 → (51) **G01N 33/18**

G08C 23/00 → (51) **G01N 33/18**

- (51) **G08G 1/00** (11) **1 894 182 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06773166.1 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/023190 14.06.2006
- (87) WO 2006/138393 2006/52 28.12.2006
- (88) 06.12.2007
- (30) 16.06.2005 US 154347
- (54) • VERKEHRSVORRANGSYSTEM MIT HEADWAY-VERWALTUNG
- TRAFFIC PREEMPTION SYSTEM WITH HEADWAY MANAGEMENT
- SYSTEME DE PRIORITE ROUTIERE A GESTION DES TEMPS DE PASSAGE ENTRE DES VEHICULES
- (71) Global Traffic Technologies, LLC, P.O. Box 28130, Oakdale MN 55128, US
- (72) SCHWARTZ, Mark A., River Falls. WI 54022, US
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P. O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G08G 1/09** (11) **1 894 183 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06747487.4 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002129 02.06.2006
- (87) WO 2006/135161 2006/51 21.12.2006
- (30) 13.06.2005 KR 20050050411
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN DURCH VERWENDUNG VON DATEITRANSFER
- METHOD AND AN APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING TRAFFIC INFORMATION BY USING FILE TRANSFER
- METHODE ET APPAREIL POUR EMETTRE ET POUR RECEVOIR DES INFORMATIONS DE CIRCULATION A L'AIDE D'UN TRANSFERT DE FICHIERS
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Jun, Seoul 137-779, KR
- MOON, Kyoung Soo, Seoul 137-784, KR
- LEE, Sang Hyup, Seoul 156-775, KR
- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- G09B 9/042** → (51) **G09B 9/44**
-
- G09B 9/052** → (51) **G09B 9/44**
-
- (51) **G09B 9/44** (11) **1 894 184 A1***
- G09B 9/042** **G09B 9/052**
- (25) En (26) En
- (21) 05752738.4 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000915 14.06.2005
- (87) WO 2006/135284 2006/51 21.12.2006

- (54) • VERFAHREN ZUM TRAINING EINER PERSON WÄHREND DES BETRIEBS EINES FAHRZEUGS
- A METHOD TRAINING A PERSON WHILE OPERATING A VEHICLE
- METHODE POUR ENTRAINER UNE PERSONNE TOUT EN PILOTANT UN VEHICULE
- (71) Volvo Aero Corporation, S-461 81 Trollhättan, SE
- (72) JOHNSSON, Thomas, 461 67 Trollhättan, SE
- LUNDBLADH, Anders, 461 73 Trollhättan, SE
- RING, Dan, 461 31 Trollhättan, SE
- HANNIUS, Olof, 461 43 Trollhättan, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

G09F 3/00 → (51) **A61B 5/117**

G09G 3/16 → (51) **G02F 1/167**

G09G 3/32 → (51) **H03K 17/687**

- (51) **G09G 5/08** (11) **1 894 185 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06752546.9 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018751 12.05.2006
- (87) WO 2007/001667 2007/01 04.01.2007
- (88) 12.07.2007
- (30) 28.06.2005 US 167286
- (54) • EINGABEEINRICHTUNG MIT EINER ROLL-RADBAUGRUPPE
- INPUT DEVICE INCLUDING A SCROLL WHEEL ASSEMBLY
- DISPOSITIF DE SAISIE COMPRENANT UN ENSEMBLE DE MOLETTE DE DÉFILEMENT
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) BOHN, David D., Redmond, WA 98052-6399, US
- WAHL, Eric, Redmond, WA 98052-6399, US
- KOO, James Yuan-Chao, Redmond, WA 98052-6399, US
- PEDERSEN, Matthew, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 894 186 A2***
- G10L 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06751084.2 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/015250 21.04.2006
- (87) WO 2007/001602 2007/01 04.01.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 22.06.2005 US 158830

- (54) • SPRACHERKENNUNGSSYSTEM FÜR SICHERE INFORMATIONEN
- SPEECH RECOGNITION SYSTEM FOR SECURE INFORMATION
- SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE POUR INFORMATION SECURISEE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) OLLASON, David, G., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 11/02 → (51) **G10L 15/28**

- (51) **G10L 15/28** (11) **1 894 187 A1***
- G10L 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05758003.7 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006581 20.06.2005
- (87) WO 2006/136179 2006/52 28.12.2006
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON SPRACHDATEN ZU EINER FERNEN EINRICHTUNG IN EINEM VERTEILTEN SPRACHERKENNUNGSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING SPEECH DATA TO A REMOTE DEVICE IN A DISTRIBUTED SPEECH RECOGNITION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNEES VOCALES A UN DISPOSITIF A DISTANCE DANS UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE REPARTI
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) COLLOTTA, Ivano Salvatore, I-10148 Torino, IT
- ETTORRE, Donato, I-10148 Torino, IT
- FODRINI, Maurizio, I-10148 Torino, IT
- GALLO, Pierluigi, I-56122 Pisa, IT
- SPAGNOLO, Roberto, I-73010 Veglie, IT
- (74) Dalmasso, Nicola, Pirelli & C. SpA Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (51) **G10L 21/00** (11) **1 894 188 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06760720.0 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022134 07.06.2006
- (87) WO 2007/005184 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 170860
- (54) • DIALOG-ANALYSE
- DIALOG ANALYSIS
- ANALYSE DE DIALOGUE
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) POTTER, Stephen F., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 21/00 → (51) **G10L 11/00**

G11B 5/39 → (51) **G01R 33/09**

G11B 7/00 → (51) **C09D 4/00**

- (51) **G11B 7/0037** (11) **1 894 189 A2***
- G11B 7/0045** **G11B 23/40**

- (25) En (26) En
- (21) 06756102.7 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051845 09.06.2006
- (87) WO 2006/134531 2006/51 21.12.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 15.06.2005 EP 05105258
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHREIBEN AUF EINEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM, OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS
- METHOD OF WRITING ON AN OPTICAL RECORDING MEDIUM, OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND METHOD OF MANUFACTURING AN OPTICAL RECORDING MEDIUM
- PROCEDE PERMETTANT D'ECRIRE SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DU SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VULLERS, Rudolf, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN ROMPAEY, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MIJIRITSKII, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ADELERHOF, Derk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KUIPER, Antonius, E., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KABLAU, Johannes, G., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/0037** (11) **1 894 190 A2***
G11B 7/125

- (25) En (26) En
- (21) 06765727.0 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051873 13.06.2006
- (87) WO 2006/134548 2006/51 21.12.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 14.06.2005 EP 05105187
- (54) • LEISTUNGSKALIBRIERUNGSVERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG SICHTBARER ETIKETTEN
- POWER CALIBRATION METHOD FOR VISIBLE LABEL RECORDING
- PROCEDE D'ETALONNAGE DE PUISSANCE POUR L'ENREGISTREMENT D'ETIQUETTES VISIBLES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKX, Johannes Leopoldus Philips IP & Standards, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/0037**

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 894 191 A2***
G11B 7/24

- (25) En (26) En
- (21) 06756018.5 (22) 30.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051707 30.05.2006
- (87) WO 2006/131842 2006/50 14.12.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 08.06.2005 EP 05300465
- (54) • HOLOGRAPHISCHES SPEICHERMEDIUM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOLOGRAPHISCHEN SPEICHERMEDIUMS UND VERFAHREN ZUM LESEN VON DATEN AUS EINEM HOLOGRAPHISCHEN SPEICHERMEDIUM
- HOLOGRAPHIC STORAGE MEDIUM, METHOD OF MANUFACTURING A HOLOGRAPHIC STORAGE MEDIUM AND METHOD OF READING DATA FROM A HOLOGRAPHIC STORAGE MEDIUM.
- SUPPORT DE STOCKAGE HOLOGRAPHIQUE, PROCEDE DE FABRICATION DE CE SUPPORT ET PROCEDE DE LECTURE DE DONNEES A PARTIR DE CE SUPPORT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Schuurmans, Frank, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- Liedenbaum, Coen, Société Civile SPID, F-PARIS 75008, FR
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/085** (11) **1 894 192 A2***
G11B 7/095 **G11B 33/14**

- (25) En (26) En
- (21) 06765757.7 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051925 15.06.2006
- (87) WO 2006/134571 2006/51 21.12.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 17.06.2005 EP 05105356
- (54) • OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG MIT EINEM BLOCKIERMITTEL FÜR IHRE OPTISCHE ABNEHMEREINHEIT
- OPTICAL DISC DEVICE HAVING A BLOCKING MEANS FOR ITS OPTICAL PICKUP UNIT
- DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE MUNI D'UN MOYEN DE BLOCAGE DE SON UNITE DE CAPTEUR OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ROOIJ, Johannes, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SPLETS, Myriam, S., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/095 → (51) **G11B 7/085**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0037**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G11B 7/245** (11) **1 894 193 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 06761983.3 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005463 08.06.2006
- (87) WO 2006/133846 2006/51 21.12.2006
- (88) 15.03.2007
- (30) 17.06.2005 DE 102005028145

- (54) • OPTISCHER DATENSPEICHER, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- OPTICAL DATA MEMORY, THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE
- MEMOIRE DE DONNEES OPTIQUE, PRODUCTION ET UTILISATION DE CETTE MEMOIRE
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) YESILDAG, Mehmet-Cengiz, 51377 Leverkusen, DE
- POST, Bernd, 47447 Moers, DE
- HAGEN, Rainer, 51373 Leverkusen, DE
- KOSTROMINE, Serguei, 53913 Swisttal, DE
- MEYER, Klaus, 41539 Dormagen, DE
- OSER, Rafael, 47800 Krefeld, DE

(51) **G11B 19/04** (11) **1 894 194 A1***
G11B 20/00 **G11B 23/28**
G11B 19/12

- (25) En (26) En
- (21) 06784477.9 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/020369 25.05.2006
- (87) WO 2006/127964 2006/48 30.11.2006
- (30) 26.05.2005 US 685329 P
- (54) • VIRTUELLES SCHREIBSCHUTZSYSTEM
- VIRTUAL WRITE PROTECTION SYSTEM
- SYSTEME DE PROTECTION D'ECRITURE VIRTUELLE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) WEIRAUCH, Charles, R., Fort Collins, CO 80528, US
- HWANG, Sung-Hee, Seoul, KR
- LEE, Kyung-geun, 229-1006 Sibeomdanji Woosung, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **G11B 19/12** (11) **1 894 195 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06769046.1 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002469 26.06.2006
- (87) WO 2006/137721 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 KR 20050055171
- (54) • BESTÄTIGUNGSVERFAHREN DES TYPUS OPTISCHER DATENTRÄGERMEDIEN
- OPTICAL DISC MEDIA TYPE CONFIRMATION METHOD
- PROCEDE DE CONFIRMATION DU TYPE D'UN DISQUE SUPPORT OPTIQUE
- (71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SHIN, Yun-Sup 810-1104 dong, Seongnam Si Gyeonggi-do 463-717, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 19/12 → (51) **G11B 19/04**

G11B 20/00 → (51) **G11B 19/04**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 894 196 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06745045.2 (22) 31.05.2006

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

(86) IB 2006/051725 31.05.2006

(87) WO 2006/131844 2006/50 14.12.2006

(30) 09.06.2005 CN 200510077843

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KORRIGIEREN VON DATENFEHLERN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN EINES DATENTRÄGERS
- METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING DATA ERRORS AND METHOD AND APPARATUS FOR PLAYING BACK A DISC
- PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION D'ERREURS AFFECTANT DES DONNEES, ET PROCEDE ET APPAREIL DE LECTURE DE DISQUE

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

(72) WANG, Jin, Shanghai 200070, CN
ZHANG, Daqing, Shanghai 200070, CN

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 23/28 → (51) **G11B 19/04**

G11B 23/40 → (51) **G11B 7/0037**

G11B 27/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G11B 27/034** (11) **1 894 197 A2***

(25) En (26) En

(21) 06745046.0 (22) 31.05.2006

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

(86) IB 2006/051727 31.05.2006

(87) WO 2006/131845 2006/50 14.12.2006

(88) 12.04.2007

(30) 09.06.2005 EP 05300472

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF EINEM MEHRSCICHTIGEN OPTISCHEN DATENTRÄGER
- METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING INFORMATION ON A MULTILAYERED OPTICAL DISC
- PROCEDE ET APPAREIL POUR ENREGISTRER DES INFORMATIONS SUR UN DISQUE OPTIQUE MULTICOUCHE

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

(72) BRONDIJK, Robert, F-75008 Paris, FR
VAN ASTEN, Petrus, F-75008 Paris, FR

DE HAAN, Wiebe, NL-75008 Paris, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 27/10** (11) **1 894 198 A1***
G03B 31/04

(25) De (26) De

(21) 06743145.2 (22) 09.06.2006

(84) DE FR GB

(86) EP 2006/005554 09.06.2006

(87) WO 2006/136301 2006/52 28.12.2006

(30) 22.06.2005 DE 102005028978

23.09.2005 DE 102005045627

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER KORRELATION ZWISCHEN EINEM TESTTONSIGNAL, DAS MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT ABSPIELBAR IST, UND EINEM REFERENZTONSIGNAL

- DEVICE AND METHOD FOR ESTABLISHING A CORRELATION BETWEEN A TEST AUDIO SIGNAL PLAYABLE AT A VARIABLE SPEED AND A REFERENCE AUDIO SIGNAL

- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REALISER UNE CORRELATION ENTRE UN SIGNAL DE SON D'ESSAI QUI PEUT ETRE PRODUIT AVEC UNE VITESSE VARIABLE, ET UN SIGNAL DE SON DE REFERENCE

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

(72) SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
BECKINGER, Michael, 99092 Erfurt, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 894 199 A1***
G03B 31/04

(25) De (26) De

(21) 06754259.7 (22) 09.06.2006

(84) DE FR GB

(86) EP 2006/005553 09.06.2006

(87) WO 2006/136300 2006/52 28.12.2006

(30) 22.06.2005 DE 102005028978

23.09.2005 DE 102005045628

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER STELLE IN EINEM FILM, DER IN EINER ZEITLICHEN FOLGE AUFGEBRACHTE FILMINFORMATIONEN AUFWEIST
- DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A POINT IN A FILM COMPRISING FILM DATA APPLIED IN CHRONOLOGICAL ORDER
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER DANS UN FILM UN EMPLACEMENT QUI PRESENTE DES INFORMATIONS DE FILM APPLIQUEES SELON UNE SUITE TEMPORELLE

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

(72) SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
BECKINGER, Michael, 99092 Erfurt, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

(51) **G11B 27/13** (11) **1 894 200 A1***

(25) En (26) En

(21) 06819039.6 (22) 01.06.2006

(84) DE FR GB

(86) EP 2006/062815 01.06.2006

(87) WO 2007/025786 2007/10 08.03.2007

(30) 18.06.2005 DE 102005028362

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES BANDFÖRMIGEN MEDIUMS
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE POSITION OF A TAPE-LIKE MEDIUM
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER LA POSITION D UN SUPPORT DE TYPE BANDE

(71) Thomson Licensing SAS, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LOEW, Andreas, 64521 Gross-Gerau, DE
PHILIPP, Kurt-Heiner, 64646 Heppenheim, DE

(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74 30625 Hannover, DE

G11B 33/14 → (51) **G11B 7/085**

G11C 5/06 → (51) **G11C 8/00**

G11C 5/14 → (51) **G11C 8/00**

G11C 5/14 → (51) **G11C 11/412**

G11C 7/00 → (51) **G11C 8/00**

(51) **G11C 7/20** (11) **1 894 201 A1***

(25) En (26) En

(21) 06773852.6 (22) 22.06.2006

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

(86) US 2006/024507 22.06.2006

(87) WO 2007/002420 2007/01 04.01.2007

(30) 22.06.2005 US 1655595

- (54) • SPEICHERIDENTIFIZIERUNG
- MEMORY DEVICE IDENTIFICATION
- IDENTIFICATION DE DISPOSITIF DE MEMOIRE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) VOGT, Pete, Boulder, Colorado 80303, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G11C 8/00** (11) **1 894 202 A2***

G11C 5/14 **G11C 7/00**

G11C 5/06 **G11C 11/34**

H01L 29/94 **H01L 31/00**

(25) En (26) En

(21) 06785515.5 (22) 23.06.2006

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

(86) US 2006/024653 23.06.2006

(87) WO 2007/002509 2007/01 04.01.2007

(88) 21.06.2007

(30) 24.06.2005 US 166856

- (54) • WORTLEITUNGSTREIBER FÜR IN EINEN LOGIKPROZESS EINGEBETTETEN DRAM
- WORD LINE DRIVER FOR DRAM EMBEDDED IN A LOGIC PROCESS
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE CANAL MOT POUR DRAM INTEGREE DANS UN PROCESSUS LOGIQUE

(71) MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC., 755 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) LEUNG, Wingyu, Cupertino, CA 95014, US

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

(51) **G11C 11/22** (11) **1 894 203 A1***

H01L 51/40 **H05K 3/12**

(25) En (26) En

(21) 06747667.1 (22) 08.06.2006

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

(86) NO 2006/000215 08.06.2006

(87) WO 2006/135246 2006/51 21.12.2006

(30) 14.06.2005 NO 20052878

- (54) • VERFAHREN BEI DER HERSTELLUNG EINES FERROELEKTRISCHEN SPEICHERBAUSTEINS
- A METHOD IN THE FABRICATION OF A FERROELECTRIC MEMORY DEVICE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE MÉMOIRE FERROÉLECTRIQUE

(71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, N-0124 Oslo, NO

(72) DYREKLEV, Peter, S-582 46 Linköping, SE
LEISTAD, Geirr, I., N-1337 Sandvika, NO
GUSTAFSSON, Göran, S-582 16 Linköping, SE

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G11C 11/34 → (51) **G11C 8/00**

(51) **G11C 11/412** (11) **1 894 204 A1***
G11C 11/413 **G11C 5/14**

- (25) En (26) En
- (21) 05753684.9 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001931 23.06.2005
- (87) WO 2006/079874 2006/31 03.08.2006
- (54) • **IDEALE CMOS-SRAM-SYSTEMIMPLEMENTIERUNG**
- **IDEAL CMOS SRAM SYSTEM IMPLEMENTATION**
- **MISE EN OEUVRE D'UN SYSTEME SRAM CMOS IDEAL**
- (71) Fouli, Bassem Mohamed, 50 Ahmed Elzayyat st. 12311 Dokki Giza, EG
- (72) Fouli, Bassem Mohamed, 50 Ahmed Elzayyat st. 12311 Dokki Giza, EG
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G11C 11/413 → (51) **G11C 11/412**

(51) **G11C 11/56** (11) **1 894 205 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06773384.0 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023541 15.06.2006
- (87) WO 2007/001911 2007/01 04.01.2007
- (30) 20.06.2005 US 157033
- (54) • **KOMPENSATIONSSTRÖME BEI LESEOPERATIONEN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS**
- **COMPENSATION CURRENTS IN NON-VOLATILE MEMORY READ OPERATIONS**
- **COURANTS DE COMPENSATION DANS DES OPERATIONS DE LECTURE DE MEMOIRE NON VOLATILE**
- (71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) CERNEA, Raul-adrian, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/04 → (51) **H01L 21/336**

G11C 16/04 → (51) **H01L 27/115**

(51) **G11C 16/34** (11) **1 894 206 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06759567.8 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018246 10.05.2006
- (87) WO 2006/122245 2006/46 16.11.2006
- (30) 11.05.2005 US 126682
- (54) • **SPEICHERBLOCKLÖSCHUNG IN EINER FLASH-SPEICHER-VORRICHTUNG**
- **MEMORY BLOCK ERASING IN A FLASH MEMORY DEVICE**
- **EFFACEMENT DE BLOCS MEMOIRE DANS UN DISPOSITIF DE MEMOIRE FLASH**
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) ARITOME, Seiichi, Boise, ID 83706, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G11C 16/34** (11) **1 894 207 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06773108.3 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023086 13.06.2006
- (87) WO 2006/138333 2006/52 28.12.2006
- (30) 17.06.2005 US 156223
- (54) • **PROGRAMMVERFAHREN FÜR FLASH-SPEICHER MIT OPTIMIERTEM SPANNUNGSPEGEL ABHÄNGIG VON DER ANZAHL DER BIT, VON DENEN DETEKTIERT WURDE, DASS IHRE PROGRAMMIERUNG ERFOLGLOS WAR**
- **PROGRAM METHOD FOR FLASH MEMORY WITH OPTIMIZED VOLTAGE LEVEL DEPENDENT OF THE NUMBER OF BITS DETECTED TO HAVE FAILED PROGRAMMING**
- **PROCEDE DE PROGRAMMATION POUR MEMOIRE FLASH A NIVEAU DE TENSION OPTIMISE DEPENDANT DU NOMBRE DE BITS DETECTES COMME ETANT NON PROGRAMMES**
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
- (72) HA, Chang Wan, San Ramon, CA 94582, US
- (74) Flegg, Christopher Frederick, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 894 208 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06773121.6 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023107 13.06.2006
- (87) WO 2007/001852 2007/01 04.01.2007
- (30) 22.06.2005 US 158396
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PROGRAMMIEREN EINER SPEICHERANORDNUNG**
- **METHOD AND APPARATUS FOR PROGRAMMING A MEMORY ARRAY**
- **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PROGRAMMER UN RESEAU MEMOIRE**
- (71) Sandisk 3D LLC, 140 Caspian Court, Sunnyvale CA 94089, US
- (72) KLEVELAND, Bendik, Santa Clara, CA 95051, US
- LEE, Tae, Hee, Saratoga, CA 95070, US
- YU, Seung, Geon, San Ramon, CA 94582, US
- YANG, Chia, San Jose, CA 95123, US
- LI, Feng, San Jose, CA 95129, US
- YANG, Xiaoyu, Campbell, CA 95008, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G12B 17/02 → (51) **G01R 1/18**

(51) **G21K 1/04** (11) **1 894 209 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05776644.6 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008659 10.08.2005
- (87) WO 2006/119796 2006/46 16.11.2006
- (30) 06.05.2005 EP 05009871
- (54) • **KOLLIMATOR ZUM BEGRENZEN EINES BÜNDELS ENERGIEREICHER STRAHLEN**

- **COLLIMATOR FOR DEFINING A BEAM OF HIGH-ENERGY RAYS**
- **COLLIMATEUR SERVANT A DELIMITER UN FAISCEAU DE RAYONS A GRANDE ENERGIE**

- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) ECHNER, Gernot, 69257 Wiesenbach, DE
- (74) Weber, Walter, Weber & Seidel Rechts- und Patentanwälte Handschuhheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

(51) **H01B 1/00** (11) **1 894 210 A1***
C08K 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 06772129.0 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/021709 05.06.2006
- (87) WO 2006/135597 2006/51 21.12.2006
- (30) 10.06.2005 US 689475 P 06.04.2006 US 278863
- (54) • **THERMOPLASTISCHE LANGFASERZUSAMMENSetzungen, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS ENTWICKELTE ARTIKEL**
- **THERMOPLASTIC LONG FIBER COMPOSITES, METHODS OF MANUFACTURE THEREOF AND ARTICLES DERIVED THEREFROM**
- **COMPOSITES THERMOPLASTIQUES À FIBRES LONGUES, LEUR PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES DÉRIVÉS DE CES COMPOSITES**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) ATKINSON, Paul, M., Columbus, IN 47203, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01B 1/22 → (51) **H01B 13/00**

H01B 1/24 → (51) **C08L 67/00**

(51) **H01B 3/00** (11) **1 894 211 A1***
H01B 17/42 **H01C 7/112**
H02K 3/40

- (25) En (26) En
- (21) 06741640.4 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000315 12.06.2006
- (87) WO 2006/136040 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 EP 05405395
- (54) • **FELDSTEUERBAND AUF VARISTORBASIS**
- **VARISTOR-BASED FIELD CONTROL TAPE**
- **BANDE DE COMMANDE DE CHAMP À BASE DE VARISTANCES**
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) DONZEL, Lise, CH-5430 Wettingen, CH
- KORNMANN, Xavier, Lauchringen, DE
- GREUTER, Felix, CH-5406 Rütihof, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01B 7/00** (11) **1 894 212 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06753411.5 (22) 25.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003813 25.04.2006
(87) WO 2006/114276 2006/44 02.11.2006
(30) 15.03.2006 DE 102006011799
27.04.2005 DE 202005006720 U
(54) • ELEKTRISCHES KABEL
• ELECTRICAL CABLE
• CABLE ELECTRIQUE
(71) Born, Christof, Harsdörfferstrasse 8Rg, 90478 Nürnberg, DE
(72) Born, Christof, 90478 Nürnberg, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H01B 13/00** (11) **1 894 213 A1***
H01B 1/22

- (25) En (26) En
(21) 06752776.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000939 08.06.2006
(87) WO 2006/130980 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 CA 2509608
30.11.2005 CA 2528420
(54) • WÄSSRIGE DRUCKBARE ELEKTRISCHE LEITER
• AQUEOUS PRINTABLE ELECTRICAL CONDUCTORS
• CONDUCTEURS ELECTRIQUES IMPRIMABLES AQUEUX
(71) National Starch and Chemical Company, 10 FINDERNE AVENUE, BRIDGEWATER, NJ 08807, US
(72) PETERSEN, Michael, Rockcliffe Park, Ontario K1M 0G8, CA
SHERSTYUK, Mykola, Ottawa, ON K1C 5T8, CA
TONCHEV, Dan, Ottawa, Ontario K2C 3L6, CA
DWARIKA, Colin, Ottawa, Ontario K1R 5B2, CA
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

H01B 17/42 → (51) **H01B 3/00**

H01C 7/112 → (51) **H01B 3/00**

(51) **H01F 1/36** (11) **1 894 214 A1***
C12N 15/10

- (25) De (26) De
(21) 06762032.8 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005677 13.06.2006
(87) WO 2006/136314 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 EP 05013522
(54) • MAGNETPARTIKEL MIT EINER GESCHLOSSENEN, ULTRADÜNNEN SILIKASCHICHT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• MAGNETIC PARTICLES WITH A CLOSED ULTRATHIN SILICA LAYER, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE
• PARTICULES MAGNETIQUES COMPORTANT UNE COUCHE DE SILICE FERMEE ULTRAFINE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION
(71) Siemens Medical Solutions Diagnostics GmbH, Karl-Heinz-Kaske-Strasse 2, 91052 Erlangen, DE
(72) HENNIG, Guido, 50859 Köln, DE
HILDENBRAND, Karlheinz, 47802 Krefeld, DE

- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01G 9/155** (11) **1 894 215 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05802432.4 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000349 24.06.2005
(87) WO 2007/001201 2007/01 04.01.2007
(54) • STROMKOLLEKTOR FÜR ELEKTROCHEMISCHE KONDENSATOREN MIT DOPPELTER ELEKTRISCHER SCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CURRENT COLLECTOR FOR DOUBLE ELECTRIC LAYER ELECTROCHEMICAL CAPACITORS AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• COLLECTEUR DE COURANT POUR DES CONDENSATEURS ELECTROCHIMIQUES A DOUBLE COUCHE ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) Universal Supercapacitors Llc., 1 Riverside Plaza, Columbus, OH 43215-2373, US
(72) KAZARYAN, Samvel Avakovich, Troitsk, Moscow Region, 142190, RU
NEDOSHIVIN, Valery Pavlovich, Moscow Region, 141552, RU
KAZAROV, Vladimir Alexandrovich, Troitsk, Moscow Region, 142190, RU
KHARISOV, Gamir Galievich, Troitsk, Moscow Region, 142190, RU
LITVINENKO, Sergey Vitalievich, Moscow, 124460, RU
RAZUMOV, Sergey Nikolaevich, Moscow, 123056, RU
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H01G 9/155** (11) **1 894 216 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05802796.2 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000350 24.06.2005
(87) WO 2007/001202 2007/01 04.01.2007
(54) • ELEKTRODE UND STROMKOLLEKTOR FÜR EINEN ELEKTROCHEMISCHEN KONDENSATOR MIT DOPPELTER ELEKTRISCHER SCHICHT UND DAMIT HERGESTELLTER ELEKTROCHEMISCHER KONDENSATOR MIT DOPPELTER ELEKTRISCHER SCHICHT
• ELECTRODE AND CURRENT COLLECTOR FOR ELECTROCHEMICAL CAPACITOR HAVING DOUBLE ELECTRIC LAYER AND DOUBLE ELECTRIC LAYER ELECTROCHEMICAL CAPACITOR FORMED THEREWITH
• ÉLECTRODE ET COLLECTEUR DE COURANT POUR CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE AYANT UNE DOUBLE COUCHE ÉLECTRIQUE ET CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE AYANT UNE DOUBLE COUCHE ÉLECTRIQUE FORMÉE À L'AIDE DE CEUX-CI
(71) Universal Supercapacitors Llc., 1 Riverside Plaza, Columbus, OH 43215-2373, US
(72) NEDOSHIVIN, Valery Pavlovich, Solnechnogorsky District Moscow Region, 141552, RU
STEPANOV, Alexey Borisovich, Troitsk, Moscow Region, 142190, RU
TARASOV, Sergey Vladimirovich, Saratov, 410018, RU
VARAKIN, Igor Nikolaevich, Troitsk, Moscow Region, 142190, RU
RAZUMOV, Sergey Nikolaevich, Moscow, 123056, RU

- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H01H 5/00 → (51) **H01H 71/52**

(51) **H01H 9/52** (11) **1 894 217 A1***
H02G 5/10

- (25) De (26) De
(21) 06741653.7 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000328 16.06.2006
(87) WO 2006/136044 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 EP 05405396
(54) • ELEKTRISCHE ANLAGE MIT EINEM KÜHLELEMENT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DIESER ANLAGE
• ELECTRICAL SYSTEM COMPRISING A COOLING ELEMENT, AND METHOD FOR THE OPERATION OF SAID SYSTEM
• INSTALLATION ELECTRIQUE POUR VUE D'UN ELEMENT DE REFROIDISSEMENT ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER CETTE INSTALLATION
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) KIEFER, Jochen, CH-5415 Nussbaumen, CH
LAKNER, Martin, CH-5412 Gebenstorf, CH
MAUROUX, Jean-Claude, CH-5502 Hunschwil, CH
CHARTOUNI, Daniel, CH-5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

H01H 71/02 → (51) **H01H 89/08**

(51) **H01H 71/52** (11) **1 894 218 A1***
H01H 5/00

- (25) De (26) De
(21) 06753921.3 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005065 26.05.2006
(87) WO 2006/136265 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029059
(54) • SCHALTGERÄT, LEITUNGSSCHUTZ-SCHALTER UND DERGLEICHEN
• SWITCHING DEVICE, CIRCUIT BREAKER AND THE LIKE
• APPAREIL DE COMMUTATION, DISJONCTEUR DE LIGNE ET ANALOGUE
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) WEBER, Ralf, 69123 Heidelberg, DE
CHRISTMANN, Jürgen, 69239 Neckarsteinach, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01H 85/143** (11) **1 894 219 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06799939.1 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022323 06.06.2006
(87) WO 2006/133367 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 US 687382 P
(54) • UNIVERSALER BRENNSTOFFMOTOR MIT MODULAREN ANSCHLUSSSTÜCKEN
• UNIVERSAL FUSE ENGINE WITH MODULAR END FITTINGS
• MOTEUR DE FUSIBLE UNIVERSEL A FIXATIONS D'EXTREMITÉ MODULAIRES

- (71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5800, Houston, TX 77002, US
- (72) JAKOBSEN, Tonni, Normann, DK-4660 Store Heddinge XX, DK
- KNUDSEN, Peder, 2830 Virum, DK
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01H 89/08** (11) **1 894 220 A1***
H01H 71/02

- (25) De (26) De
- (21) 05766509.3 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/001096 20.06.2005
(87) WO 2006/136119 2006/52 28.12.2006

- (54) • **MODULARES SCHALTGERÄT**
- **MODULAR SWITCHGEAR**
- **APPAREIL DE COMMUTATION MODULAIRE**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ADUNKA, Robert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- GOGEISSL, Christian, 93444 Bad Kötzing, DE
- GRAF, Josef, 92256 Hahnbach, DE
- KOPPMANN, Bardo, 92700 Kaltenbrunn, DE
- LÜFTL, Manuela, 92224 Amberg, DE
- VÖLZ, Mathias, 92224 Amberg, DE

(51) **H01J 27/02** (11) **1 894 221 A1***
H01J 37/08

- (25) En (26) En
- (21) 06758543.0 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/015477 25.04.2006
(87) WO 2006/121602 2006/46 16.11.2006

(30) 06.05.2005 US 123228

- (54) • **IONENQUELLE MIT MEHRSTÜCKIGER ÄUSSERER KATHODE**
- **ION SOURCE WITH MULTI-PIECE OUTER CATHODE**
- **SOURCE D IONS AVEC CATHODE EXTERNE A ÉLÉMENTS MULTIPLES**

- (71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (72) WALTON, Hugh, A., Davisburg, MI 48350, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01J 37/05 → (51) **H01J 37/317**

H01J 37/08 → (51) **H01J 27/02**

H01J 37/147 → (51) **H01J 37/317**

(51) **H01J 37/317** (11) **1 894 222 A1***
H01J 37/147 **H01J 37/05**

- (25) En (26) En
- (21) 05810211.2 (22) 06.06.2005
- (84) DE FR IT
- (86) US 2005/019526 06.06.2005
- (87) WO 2007/013869 2007/05 01.02.2007

- (54) • **IN DER NÄHE EINER BIEGUNG IN EINEM ENDEENERGIEFILTER EINER SERIELLEN INPLANTIERUNGSVORRICHTUNG ANGEORDNETER DOSIERUNGSBECHER FÜR DOSIERUNGSREGELUNG MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE**

• **DOSE CUP LOCATED NEAR BEND IN FINAL ENERGY FILTER OF SERIAL IMPLANTER FOR CLOSED LOOP DOSE CONTROL**

• **CREUSET DE DOSAGE SITUÉ A PROXIMITÉ D'UN ANGLE DANS UN FILTRE A ENERGIE FINALE D'UN IMPLANTEUR SERIEL POUR REGULATION DE LA DOSE EN BOUCLE FERMÉE**

(71) AXCELIS TECHNOLOGIES, INC., 108 Cherry Hill Drive, Beverly MA 01915, US

(72) RATHMELL, Robert, Murphy, Texas 75094, US

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 47/00** (11) **1 894 223 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06772574.7 (22) 10.06.2006

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

(86) US 2006/022316 10.06.2006
(87) WO 2006/135683 2006/51 21.12.2006

(88) 22.03.2007

(30) 10.06.2005 US 689417 P
17.06.2005 US 691931 P

- (54) • **HOCHEMPFLINDLICHE HOCHAUFLÖSENDE DETEKTOREINRICHTUNGEN UND ARRAYS**
- **HIGH SENSITIVITY, HIGH RESOLUTION DETECTOR DEVICES AND ARRAYS**
- **MATRICES ET DETECTEURS HAUTE SENSIBILITE, HAUTE RESOLUTION**

(71) Amplification Technologies, INC., 1400 Coney Island Avenue, Brooklyn NY 11230, US

(72) SHUSHAKOV, Dmitry A., Russia, 105425 Moscow, RU

SHUBIN, Vitaly E., Russia, 113209 Moscow, RU

(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01J 47/02 → (51) **G08B 17/12**

(51) **H01J 49/00** (11) **1 894 224 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06771314.9 (22) 26.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/020473 26.05.2006
(87) WO 2006/130474 2006/49 07.12.2006

(88) 21.12.2007

(30) 27.05.2005 US 685240 P

- (54) • **MEHRSTRAHL-IONENMOBILITÄTS-TIME-OF-FLIGHT-MASSENSPEKTROMETER MIT BIPOLARIONENEXTRACTION UND ZWITTERIONEN-DETEKTION**
- **MULTI-BEAM ION MOBILITY TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETER WITH BIPOLAR ION EXTRACTION AND ZWITTERION DETECTION**

• **SPECTROMETRE DE MASSE A TEMPS DE VOL A MOBILITE IONIQUE MULTIFAISCEAU PRESENTANT DES EXTRACTION IONIQUE BIPOLAIRE ET DETECTION DE ZWITTERIONS**

(71) Ionwerks, Inc., 3401 Louisiana, Suite 355, Houston, TX 77002, US

(72) SCHULTZ, J., Albert, Houston, TX 77030, US

RAZNIKOV, Valery V., Moscow, XX 142432, RU

EGAN, Thomas, F., Houston, TX 77007, US

UGAROV, Michael, V., Houston, TX 77057, US

TEMPEZ, Agnes, Houston, TX 77030, US

RAZNIKOVA, Marina O., Moscow, XX 142432, RU

TARASENKO, Valentin A., Moscow Region, Chernogolovka, XX 142432, RU

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

(51) **H01J 49/04** (11) **1 894 225 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06750430.8 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/014383 18.04.2006
(87) WO 2006/132708 2006/50 14.12.2006

(88) 29.11.2007

(30) 03.06.2005 US 144882

- (54) • **AUTOMATISCHE POSITIONSTEUERUNG EINES OBERFLÄCHEN-ARRAYS RELATIV ZU EINEM FLÜSSIGKEITS-MICROJUNCTION-OBERFLÄCHEN-SAMPLERS**
- **AUTOMATED POSITION CONTROL OF A SURFACE ARRAY RELATIVE TO A LIQUID MICROJUNCTION SURFACE SAMPLER**
- **COMMANDE DE POSITION AUTOMATISEE D'UN RESEAU DE SURFACE PAR RAPPORT A UN ECHANTILLONNEUR DE SURFACE A MICROJUNCTION LIQUIDE**

(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US

(72) VAN BERKEL, Gary, J., Clinton, Tennessee 37716, US

KERTESZ, Vilmos, Knoxville, Tennessee 37909, US

FORD, Michael, James, Arkansas 72201, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

H01J 49/26 → (51) **G01N 37/00**

H01J 49/40 → (51) **G01N 37/00**

(51) **H01J 49/42** (11) **1 894 226 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06744039.6 (22) 31.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) GB 2006/001976 31.05.2006
(87) WO 2006/129083 2006/49 07.12.2006

(88) 25.10.2007

(30) 31.05.2005 GB 0511083

- (54) • **MEHRIONEN-INJEKTION BEI DER MASSENSPEKTROMETRIE**
- **MULTIPLE ION INJECTION IN MASS SPECTROMETRY**
- **INJECTION IONIQUE MULTIPLE EN SPECTROMETRIE DE MASSE**

(71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US

(72) MAKAROV, Alexander Alekseevich, Cheshire SK8 7AR, GB

LANGE, Oliver, 28357 Bremen, DE

HORNING, Stevan Roy, 27753 Delmenhorst, DE

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

(51) **H01J 61/073** (11) **1 894 227 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 06728048.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051298 26.04.2006
(87) WO 2006/114770 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 EP 05103442
(54) • *ENTLADUNGSLAMPE MIT ELEKTRODE AUS EINER WOLFRAMLEGIERUNG MIT < 3 GEW.-% RHENIUM*
• *DISCHARGE LAMP WITH ELECTRODE MADE OF TUNGSTEN ALLOY COMPRISING < 3 WT. % OF RHENIUM*
• *LAMPE A DECHARGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) REINDERS, Albertus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SIMONS, Wim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HEES, Ger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WANG, Jiajun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/20 → (51) **H01J 61/52**

- (51) **H01J 61/52** (11) **1 894 228 A1***
H01J 61/20 **A61L 2/10**
(25) En (26) En
(21) 06741478.9 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000763 15.05.2006
(87) WO 2006/122394 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 US 682809 P
(54) • *ULTRAVIOLETT-STRAHLUNGSLAMPE UND QUELLENMODUL UND BEHANDLUNGSSYSTEM DAMIT*
• *ULTRAVIOLET RADIATION LAMP AND SOURCE MODULE AND TREATMENT SYSTEM CONTAINING SAME*
• *LAMPE A RAYONNEMENT ULTRAVIOLET, MODULE SOURCE ET SYSTEME DE TRAITEMENT CONTENANT CES ELEMENTS*
(71) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7, CA
(72) FRASER, Jim, St. Thomas, Ontario N5R 2H7, CA
SASGES, Michael, Victoria, British Columbia V8N 2N7, CA
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 894 229 A2***
H01L 21/67
(25) En (26) En
(21) 06772084.7 (22) 02.06.2006
(84) DE FR IT
(86) US 2006/021645 02.06.2006
(87) WO 2006/133039 2006/50 14.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 08.06.2005 US 147973
(54) • *ARBEITSSTÜCK-HANDHABUNGS-AUSRICHTUNGSSYSTEM*
• *WORKPIECE HANDLING ALIGNMENT SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIGNEMENT ET DE MANIPULATION DE PIECE A USINER*
(71) AXCELIS TECHNOLOGIES, INC., 108 Cherry Hill Drive, Beverly MA 01915, US
(72) NEGROTTI, Jerry, Beverly, MA 01915, US
VERRIER, Kevin, Hamotin, NH 03842, US
BERNHARDT, David, Hudson, NH 01749, US
POLNER, Donald, Marblehead, MA 01945, US

- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 894 230 A2***
H01L 21/02 **H01L 21/64**
C03B 33/00
(25) En (26) En
(21) 06772953.3 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022859 13.06.2006
(87) WO 2006/138235 2006/52 28.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 13.06.2005 US 690115 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ENTFERNUNG VON METALL ODER METALLEGIERUNG NACH DER METALLSILIZIDBILDUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR SELECTIVE REMOVAL OF METAL OR METAL ALLOY AFTER METAL SILICIDE FORMATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'ELIMINATION SELECTIVE DE METAUX OU D'ALLIAGES METALLIQUES APRES LA FORMATION D'UN SILICIURE METALLIQUE*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) BERNHARD, David, D, Kooskia, Idaho 83539, US
WANG, Weihua, Santa Clara, California 95050, US
BAUM, Thomas, H., New Fairfield, Connecticut 06812, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, E-28036 Madrid, ES

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/46**

H01L 21/00 → (51) **H01S 5/02**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/30 → (51) **H01L 21/46**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 894 231 A2***
H01L 21/8247 **H01L 27/115**
H01L 21/84 **H01L 27/12**
H01L 29/786 **H01L 27/06**
G11C 16/04 **H01L 29/792**
(25) En (26) En
(21) 06760637.6 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL MK
(86) US 2006/021373 01.06.2006
(87) WO 2006/130801 2006/49 07.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 01.06.2005 US 143355
(54) • *TFT-LADUNGSSPEICHERZELLE MIT EINEM GERILLTEN KANAL HOHER MOBILITÄT*
• *TFT CHARGE STORAGE MEMORY CELL HAVING HIGH-MOBILITY CORRUGATED CHANNEL*
• *CELLULE DE MEMOIRE DE STOCKAGE DE CHARGE TCM PRESENTANT UN CANAL ANNELE A HAUTE MOBILITE*
(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

- (72) SCHEUERLEIN, Roy, E., Cupertino, CA 95014, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 894 232 A2***
H01L 21/00 **H01L 27/01**
H01L 29/76
(25) En (26) En
(21) 06773179.4 (22) 14.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/023205 14.06.2006
(87) WO 2006/138404 2006/52 28.12.2006
(88) 21.06.2007
(30) 14.06.2005 US 152596
(54) • *HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN MIT KURZEM KANAL*
• *SHORT CHANNEL SEMICONDUCTOR DEVICE FABRICATION*
• *FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A CIRCUIT COURT*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265, US
(72) XIONG, Weize, Carmichael, CA 95608, US
COLINGE, Jean-pierre, Austin, TX 78739, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/44** (11) **1 894 233 A1***
H01L 21/4763
(25) En (26) En
(21) 06772959.0 (22) 13.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/022868 13.06.2006
(87) WO 2006/138240 2006/52 28.12.2006
(30) 13.06.2005 US 151154
(54) • *VERHINDERUNG EINER KUPFERDELAMINATION IN EINEM HALBLEITERBAUELEMENT*
• *PREVENTION OF COPPER DELAMINATION IN SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PREVENTION DE LA DELAMINATION DU CUIVRE DANS UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) AGGARWAL, Sanjeev, Plano, TX 75025, US
TAYLOR, Kelly, J., Allen, TX 75002, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **H01L 21/46** (11) **1 894 234 A2***
H01L 21/30 **H01L 21/00**
(25) En (26) En
(21) 06721019.5 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006497 24.02.2006
(87) WO 2006/093817 2006/36 08.09.2006
(88) 09.11.2006
(30) 28.02.2005 US 657558 P
28.02.2005 US 657262 P
(54) • *SUBSTRAT-STEIFIGKEITSVERFAHREN UND RESULTIERENDE EINRICHTUNGEN FÜR DIE SCHICHTTRANSFERPROZESSE*
• *SUBSTRATE STIFFNESS METHOD AND RESULTING DEVICES FOR LAYER TRANSFER PROCESSES*
• *PROCEDE POUR RIGIDITE DE SUBSTRAT ET DISPOSITIF RESULTANT POUR TRAITEMENTS A TRANSFERT DE COUCHE*

- (71) Silicon Genesis Corporation, 61 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) HENLEY, Francois, J., Aptos, CA 95003, US
KIRK, Harry, Robert, Campbell, CA 95008, US
SULLIVAN, James, Andrew, Woodside, CA 94062, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

H01L 21/4763 → (51) **H01L 21/44**

H01L 21/64 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 894 235 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06785419.0 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/024449 23.06.2006
- (87) WO 2007/002376 2007/01 04.01.2007
- (88) 13.09.2007
- (30) 24.06.2005 US 693829 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE**
• **METHOD OF PREPARING ELECTRODE**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'ELECTRODE**

- (71) Konarka Technologies, Inc., 116 John Street Suite 12, Lowell, MA 01852, US
Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) GAUDIANA, Russell, Merrimack, NH 03054, US
MONTELLO, Alan, West Newbury, MA 01985, US
MONTELLO, Edmund, Rockport, MA 01966, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/115**

H01L 21/84 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 23/42** (11) **1 894 236 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06771922.9 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/021421 31.05.2006
- (87) WO 2006/130816 2006/49 07.12.2006
- (88) 25.10.2007
- (30) 02.06.2005 US 687289 P
30.05.2006 US 443669
- (54) • **IN-CHIP-STRUKTUREN UND VERFAHREN ZUM ABLEITEN VON WÄRME AUS INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN**
• **IN-CHIP STRUCTURES AND METHODS FOR REMOVING HEAT FROM INTEGRATED CIRCUITS**
• **STRUCTURES SUR PUCE ET PROCEDES PERMETTANT D'ELIMINER LA CHALEUR PROVENANT DE CIRCUITS INTEGRES**

- (71) Nanoconduction, Inc., 1244 Reamwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) DANGELO, Carlos, Los Gatos, CA 95030, US
PADMAKUMAR, Bala, Mountain View, CA 94040, US

- (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 23/433** (11) **1 894 237 A1***
H01L 25/065 **H01L 25/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06765471.5 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/001495 07.06.2006
- (87) WO 2006/136893 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 US 157719

- (54) • **ELEKTRONISCHE MODULBAUGRUPPE MIT WÄRMEVERTEILER**
• **ELECTRONIC MODULE ASSEMBLY WITH HEAT SPREADER**
• **ENSEMBLE MODULE ELECTRONIQUE COMPORTANT UN DIFFUSEUR DE CHALEUR**

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) HENELL, Anna-Maria, FIN-00950, Helsinki, FI
KYYHKYNEN, Vesa, T., FIN-00640, Helsinki, FI
NURMINEN, Janne, T., FIN-90460, Oulunsalo, FI

- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H01L 23/467 → (51) **H01L 23/473**

(51) **H01L 23/473** (11) **1 894 238 A1***
H01L 23/467 **F28F 3/12**
F28F 9/26 **F28F 3/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06754389.2 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/005776 16.06.2006
- (87) WO 2006/136325 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 DE 102005029074

- (54) • **WÄRMEAUSTAUSCHER FÜR KLEINBAUTEILE**
• **HEAT EXCHANGER FOR SMALL COMPONENTS**
• **ECHANGEUR THERMIQUE POUR COMPOSANTS DE PETITE TAILLE**

- (71) WIELAND-WERKE AG, Graf-Arco-Strasse 34-36, 89079 Ulm, DE

- (72) BRAND, Karine, 89291 Holzheim, DE
SCHOPPER, Florian, 89198 Westerstetten, DE
WÖLFLIK, Oliver, 89143 Blaubeuren, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 894 239 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06773810.4 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/024399 21.06.2006
- (87) WO 2007/002346 2007/01 04.01.2007
- (30) 24.06.2005 US 166461

- (54) • **FLIPCHIPANORDNUNG MIT DÜNNEN, FLEXIBLEN SUBSTRATEN**
• **FLIP CHIP DIE ASSEMBLY USING THIN FLEXIBLE SUBSTRATES**
• **ASSEMBLAGE DE FILIÈRE DE PUCE À BOSSES EN UTILISANT DE MINCES SUBSTRATS FLEXIBLES**

- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US

- (72) PRIMAVERA, Anthony, A., Anoka, Minnesota 55303, US

- UNNIKRISHNAN, Vijesh, Minneapolis, Minnesota 55418, US
SMITH, David, J., Edina, Minnesota 55424, US

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **H01L 23/62** (11) **1 894 240 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05767544.9 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2005/001147 23.06.2005
- (87) WO 2006/136123 2006/52 28.12.2006

- (54) • **ELEKTRONIKMODUL**
• **ELECTRONIC MODULE**
• **MODULE ELECTRONIQUE**

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

- (72) DORN, Jörg, 96155 Buttenheim, DE

(51) **H01L 23/66** (11) **1 894 241 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06771020.2 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/020014 24.05.2006
- (87) WO 2006/132803 2006/50 14.12.2006
- (88) 01.03.2007

- (30) 06.06.2005 US 145889
- (54) • **VERBINDUNGSELEMENT MIT VERRINGERTER INDUKTIVITÄT FÜR ERWEITERTE MIKROWELLEN- UND MILLIMETERWELLENSYSTEME**

- **REDUCED INDUCTANCE INTERCONNECT FOR ENHANCED MICROWAVE AND MILLIMETER-WAVE SYSTEMS**
- **PLAQUE D'INTERCONNEXION A INDUCTANCE REDUITE POUR DES SYSTEMES A MICRO-ONDES ET ONDES MILLIMETRIQUES AMELIOREES**

- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

- (72) MASON, James, S., Richardson, TX 75081, US
BEDINGER, John, Michael, Garland, TX 75044, US

- RAJENDRAN, Raj, Plano, TX 75025, US

- (74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/433**

H01L 25/10 → (51) **H01L 23/433**

H01L 27/01 → (51) **H01L 21/336**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/336**

H01L 27/06 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 27/10** (11) **1 894 242 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06745018.9 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/051660 24.05.2006
- (87) WO 2006/131838 2006/50 14.12.2006
- (88) 22.02.2007

- (30) 06.06.2005 EP 05104901
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CROSSBAR-SCHALTUNGSEINRICHTUNG**

- **METHOD FOR MANUFACTURING A CROSSBAR CIRCUIT DEVICE**

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE CIRCUIT CROSSBAR*
- (71) NXP B.V., IP Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MEIJER, Peter, B., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/108** (11) **1 894 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756123.3 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/051879 13.06.2006
(87) WO 2006/134553 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 EP 05105323
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT POLYSILICUM-ELEKTRODE*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A POLYSILICON ELECTRODE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE ELECTRODE DE POLYSILICUM*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PAWLAK, Bartłomiej J., Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 27/115** (11) **1 894 244 A2***
H01L 21/8247 **G11C 16/04**
(25) En (26) En
(21) 06771809.8 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/021239 02.06.2006
(87) WO 2006/132903 2006/50 14.12.2006
(88) 01.02.2007
(30) 08.06.2005 US 147976
(54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERZELLEN OHNE DIFFUSIONSVERBINDUNGEN*
• *NON-VOLATILE MEMORY CELLS WITHOUT DIFFUSION JUNCTIONS*
• *CELLULES DE MÉMOIRE NON VOLATILE SANS JONCTIONS DE DIFFUSION*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) MIHNEA, Andrei, Boise, ID 83702, US
MORADI, Behnam, Boise, ID 83702, US
ARITOME, Seiichi, Boise, ID 83706, US
LI, Di, Boise, ID 83716, US
RUDECK, Paul, Boise, ID 83716, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/336**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 894 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760458.7 (22) 26.05.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/020584 26.05.2006
(87) WO 2006/130516 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 US 686103 P
11.05.2006 US 432573
(54) • *PIXEL MIT SYMMETRISCHER FELDEFEKTTTRANSISTOR-PLAZIERUNG*

- *PIXEL WITH SYMMETRICAL FIELD EFFECT TRANSISTOR PLACEMENT*
 - *PIXEL AVEC PLACEMENT SYMETRIQUE DES TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) GUIDASH, Robert, Michael, Rochester, NY 14618, US
KENNEY, Timothy, Joseph, Pittsford, NY 14534, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H01L 27/146** (11) **1 894 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771466.7 (22) 31.05.2006
(84) DE FR GB NL

- (86) US 2006/020716 31.05.2006
(87) WO 2006/130545 2006/49 07.12.2006
(88) 25.01.2007
(30) 02.06.2005 US 686715 P
25.05.2006 US 440894
(54) • *PIXEL MIT GEMEINSAM BENUTZTEM VERSTÄRKER EINES CMOS-AKTIVPIXEL-SENSORS*
• *CMOS ACTIVE PIXEL SENSOR SHARED AMPLIFIER PIXEL*
• *PIXELS AMPLIFICATEURS PARTAGES POUR DETECTEURS DE PIXELS ACTIFS A CMOS*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) GUIDASH, Robert, Michael, Rochester, New York 14618, US
MRUTHYUNJAYA, Ravi, Penfield, New York 14526, US
XU, Weize, Rochester, New York 14618, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H01L 27/146** (11) **1 894 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 06772651.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/022413 08.06.2006
(87) WO 2006/135720 2006/51 21.12.2006
(30) 09.06.2005 US 148554
(54) • *VERRINGERTES BILDGEBER-ÜBERSPRECHEN UND PIXELRAUSCHEN DURCH VERWENDUNG ERWEITERTER VERGRÄßERER KONTAKTE*
• *REDUCED IMAGER CROSSTALK AND PIXEL NOISE USING EXTENDED BURIED CONTACTS*
• *DIAPHONIE ET BRUIT DE PIXEL REDUITS D'IMAGEUR UTILISANT DES CONTACTS ENTERRES ETENDUS*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) COLE, Bryan, G., Boise, ID 83716, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 894 248 A2***
H01L 31/0203

- (25) En (26) En
(21) 06779754.8 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001707 22.06.2006
(87) WO 2006/136935 2006/52 28.12.2006
(88) 05.04.2007
(30) 22.06.2005 GB 0512732

- (54) • *HALBLEITERKAPSELUNG MIT TRANSPARENTER KLAPPE*
 - *SEMICONDUCTOR PACKAGE WITH TRANSPARENT LID*
 - *BOITIER DE SEMI-CONDUCTEUR POSSEDANT UN COUVERCLE TRANSPARENT*
- (71) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems Rozendaalstraat 12, 8900 Leper, BE
(72) RENNIES, Jos c/o MELEXIS NV, 8900 Leper, BE
VAN DER WIEL, Appolonius, Jacobus, c/o MELEXIS NV, 8900 Leper, BE
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/0232**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/737**

(51) **H01L 29/22** (11) **1 894 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785441.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/024484 23.06.2006
(87) WO 2007/002403 2007/01 04.01.2007
(88) 13.12.2007
(30) 23.06.2005 US 693254 P
24.06.2005 US 693999 P
(54) • *DIREKTER OPTISCHER LICHTLEITER*
• *DIRECT OPTICAL LIGHT GUIDE*
• *GUIDE DE LUMIERE OPTIQUE DIRECT*
- (71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) TESSNOW, Thomas, Weare, New Hampshire 03281, US
(74) Raiser, Franz, et al, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01L 29/417** (11) **1 894 250 A1***
H01L 29/423

- (25) En (26) En
(21) 06758302.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013305 10.04.2006
(87) WO 2007/001589 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 US 157356
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENTE MIT VARIERENDEN ELEKTRONENBREITEN ZUR BEREITSTELLUNG VON UNGLEICHFÖRMIGEN GATE-TEILUNGEN UND DIESBEZÜGLICHEN VERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICES HAVING VARYING ELECTRODE WIDTHS TO PROVIDE NON-UNIFORM GATE PITCHES AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS À LARGEURS D'ÉLECTRODES VARIABLES PRÉSENTANT DES PAS DE GÂCHETTE NON UNIFORMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) CREE MICROWAVE, LLC, 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) SRIRAM, Satharishi, Cary, North Carolina 27513, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/417**

(51) **H01L 29/737** (11) **1 894 251 A2***
H01L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06765714.8 (22) 01.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051767 01.06.2006
- (87) WO 2006/129292 2006/49 07.12.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 01.06.2005 US 686502 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT ERHÖHTEM BASISZUGRIFFSWIDERSTAND FÜR EINEN BIPOLAREN NPN-TRANSISTOR*
- *METHOD AND DEVICE WITH IMPROVED BASE ACCESS RESISTANCE FOR NPN BIPOLAR TRANSISTOR*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF AVEC RESISTANCE D'ACCES A LA BASE AMELIOREE POUR TRANSISTOR BIPOLAIRE NPN*
- (71) NXP B.V., IP Department Hich Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) TAN, Poh, Cheng, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- DEIXLER, Peter, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- VAUCHER, Cicero, Silveira, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/76 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 894 252 A2***
H01L 21/336 **G01R 31/26**
H01L 27/06 **H02H 9/04**
- (25) De (26) De
(21) 06754882.6 (22) 27.04.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/061871 27.04.2006
- (87) WO 2006/133995 2006/51 21.12.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 14.06.2005 DE 102005027366
- (54) • *MONOLITHISCH INTEGRIERTE HALBLEITERANORDNUNG MIT EINEM LEISTUNGSBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MONOLITHISCH INTEGRIERTEN HALBLEITERANORDNUNG*
- *MONOLITHICALLY INTEGRATED SEMI-CONDUCTOR ASSEMBLY COMPRISING A POWER COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING A MONOLITHICALLY INTEGRATED SEMI-CONDUCTOR ASSEMBLY*
- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A INTEGRATION MONOLITHIQUE COMPRENANT UN COMPOSANT DE PUISSANCE, ET PROCEDE POUR REALISER UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A INTEGRATION MONOLITHIQUE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEYKE, Klaus, 72770 Reutlingen, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/792 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/94 → (51) **G11C 8/00**

H01L 31/00 → (51) **G11C 8/00**

H01L 31/0203 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 31/0232** (11) **1 894 253 A1***
H01L 27/146
- (25) En (26) En
(21) 06771388.3 (22) 26.05.2006
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2006/020585 26.05.2006
- (87) WO 2006/130517 2006/49 07.12.2006

- (30) 01.06.2005 US 686106 P
18.10.2005 US 253915
- (54) • *ASYMMETRISCHE MIKROLINSEN AUF PIXEL-ARRAYS*
- *ASYMMETRICAL MICROLENSES ON PIXEL ARRAYS*
- *MICROLENTILLES ASYMETRIQUES SITUÉES SUR DES RESEAUX DE PIXELS*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) MCGRATH, Robert Daniel, Pittsford, New York 14534, US
- WAKE, Ronald Warren, Hilton, New York 14468, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H01L 31/04** (11) **1 894 254 A2***
H01L 31/18

- (25) De (26) De
(21) 06753203.6 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000917 22.05.2006
- (87) WO 2006/128427 2006/49 07.12.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 29.05.2005 DE 102005025125
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINSEITIG KONTAKTIERTEN SOLARZELLE UND EINSEITIG KONTAKTIERTE SOLARZELLE*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF A SINGLE-SIDED CONTACT SOLAR CELL AND SINGLE-SIDED CONTACT SOLAR CELL*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PILE SOLAIRE A CONTACT UNILATERAL ET PILE SOLAIRE A CONTACT UNILATERAL*
- (71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE
- (72) STANGL, Rolf, 10997 Berlin, DE
- KUNST, Marinus, 10623 Berlin, DE
- LIPS, Klaus, 10823 Berlin, DE
- SCHMIDT, Manfred, 10369 Berlin, DE
- SCHNEIDER, Jens, 04105 Leipzig, DE
- WÜNSCH, Frank, 10787 Berlin, DE
- (74) Rudolph, Margit, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH Glienicke Str. 100, 14109 Berlin, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/04**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 894 255 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06756021.9 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/051711 30.05.2006
- (87) WO 2006/131843 2006/50 14.12.2006
- (88) 07.09.2007
- (30) 09.06.2005 US 149679
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN DES WACHSTUMSSUBSTRATS EINER LICHT-EMITTIERENDEN HALBLEITERVORRICHTUNG*
- *METHOD OF REMOVING THE GROWTH SUBSTRATE OF A SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE*
- *PROCEDE D'ELIMINATION DE SUBSTRAT DE CROISSANCE D'UN DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) MC
- (71) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US

- (72) EPLER, John, San José, California 95131, US
- SHCHEKIN, Oleg, B., San José, California 95131, US
- WALL, Franklin, J., Jr., San José, California 95131, US
- WIERER, Jonathan, J., Jr., San José, California 95131, US
- ZHOU, Ling, San José, California 95131, US
- (74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **1 894 256 A1***
G02B 6/13 **G02B 6/122**
C30B 29/60

- (25) En (26) En
(21) 06756133.2 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051912 14.06.2006
- (87) WO 2006/134568 2006/51 21.12.2006
- (30) 17.06.2005 US 156105
- (54) • *GEWACHSENE PHOTONISCHE KRISTALLE IN LICHEMITTIERENDEN HALBLEITERVORRICHTUNGEN*
- *GROWN PHOTONIC CRYSTALS IN SEMI-CONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICES*
- *CRISTAUX PHOTONIQUES DEVELOPPES DANS DES DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
- (72) WIERER, Jonathan, J., Jr., San José, California 95131, US
- KRAMES, Michael, R., San José, California 95131, US
- GARDNER, Nathan, F., San José, California 95131, US
- (74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **1 894 257 A1***

(25) En (26) En
(21) 06785296.2 (22) 20.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024210 20.06.2006
- (87) WO 2007/002234 2007/01 04.01.2007
- (30) 23.06.2005 US 693170 P
12.07.2005 US 698591 P
- (54) • *VERPACKUNGSSENTWURF ZUR HERSTELLUNG WEISSEN LICHTS MIT LEDS VON KURZER WELLENLÄNGE UND ABWÄRTSUMSETZUNGSMATERIALIEN*
- *PACKAGE DESIGN FOR PRODUCING WHITE LIGHT WITH SHORT-WAVELENGTH LEDS AND DOWN-CONVERSION MATERIALS*
- *CONCEPTION DE CONDITIONNEMENT PRODUISANT UNE LUMIERE BLANCHE AVEC DES DELS DE FAIBLE LONGUEUR D'ONDE ET MATÉRIAUX DE CONVERSION DE RÉDUCTION*
- (71) RENSSLAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US
- (72) NARENDRAN, Nadarajah, Clifton Park, NY 12065, US
- GU, Yimin, Troy, NY 12180, US
- (74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrosse 7, 85049 Ingolstadt, DE

H01L 41/083 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 894 258 A1***
B23Q 5/50
- (25) De (26) De
- (21) 06753183.0 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000867 19.05.2006
- (87) WO 2006/131089 2006/50 14.12.2006
- (30) 09.06.2005 DE 102005026708
- (54) • *POSITIONIERER MIT FESTKÖRPERGE-
LENK*
• *POSITIONING DEVICE WITH A FIXED-
BODY JOINT*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT A
ARTICULATION A CORPS SOLIDE*
- (71) Attocube Systems AG, Königinstr. 11a,
80539 München, DE
- (72) HAFT, Dirk, 80333 München, DE
LINDENBERG, Tobias, 81543 München, DE
BÖDEFELD, Christoph, 85617 Assling, DE
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingol-
finger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 894 259 A1***
H01L 41/24
- (25) De (26) De
- (21) 06763555.7 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062961 07.06.2006
- (87) WO 2006/136492 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 DE 102005028970
- (54) • *PIEZOAKTOR MIT GESTEIGERTEM HUB-
VERMÖGEN*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR WITH AN
IMPROVED STROKE CAPABILITY*
• *PIEZOACTIONNEUR A CAPACITE DE
LEVAGE AMELIOREE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LAMPENSCHERF, Stefan, 85586 Poing, DE
WOLFF, Andreas, 81825 München, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 894 260 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06763636.5 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063081 12.06.2006
- (87) WO 2006/136504 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 DE 102005028976
- (54) • *PIEZOAKTOR MIT GESTEIGERTEM HUB-
VERMÖGEN*
• *HIGH LIFTING CAPACITY PIEZOELECTRIC
ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE A POU-
VOIR DE LEVEE AUGMENTE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE
STEINKOPFF, Thorsten, 85614 Eghharting,
DE
WOLFF, Andreas, 81825 München, DE

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/09**

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 894 261 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06726774.0 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (86) GB 2006/001376 13.04.2006
- (87) WO 2006/109083 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 GB 0507684

- (54) • *ARYLAMIN- UND FLUORPOLYMERE FÜR
OLED-DISPLAYS*
• *ARYLAMINE- AND FLUORENE- POLY-
MERS FOR OLED DISPLAYS*
• *POLYMERES D ARYLAMINE ET DE FLUO-
RENE POUR AFFICHEURS ELECTROLUMI-
NESCENTS ORGANIQUES*
- (71) Cambridge Display Technology Limited,
Building 2020, Cambridge, Cambridgeshire
CB3 6DW, GB
CDT OXFORD LIMITED, IT Department
Building 2020, Cambourne Business Park
Cambridgeshire Cambridgeshire CB3 6DW,
GB
- (72) WILSON, Richard, IP Dept Cambridge Dis.
Tech. Ltd., Cambourne, Cambridgeshire CB3
6DW, GB
MCKIERNAN, Mary, IP Dept Cambridge Dis.
Tech. Ltd., Cambourne, Cambridgeshire CB3
6DW, GB
DOWLING, Mark, IP Dept. Cambridge Dis.
Tech. Ltd., Cambourne, Cambridgeshire CB3
6DW, GB
GRAND, Valerie, IP Dept Cambridge Dis.
Tech. Ltd., Cambourne, Cambridgeshire CB3
6DW, GB
GRIZZI, Ilaria, IP Dept Cambridge Dis. Tech.
Ltd., Cambridgeshire CB3 6DW, GB
- (74) Gilani, Anwar, Cambridge Display Technol-
ogy Ltd., Building 2020, Cambourne Busi-
ness Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB

H01L 51/30 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/40 → (51) **G11C 11/22**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 894 262 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06777292.1 (22) 09.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/063069 09.06.2006
- (87) WO 2006/131565 2006/50 14.12.2006
- (30) 10.06.2005 FR 0551574
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE ORGANISCHE
DIODE MIT NICHT MEHR ALS ZWEI
SCHICHTEN AUS VERSCHIEDENEN
ORGANISCHEN MATERIALIEN*
• *LIGHT-EMITTING ORGANIC DIODE COM-
PRISING NOT MORE THAN TWO LAYERS
OF DIFFERENT ORGANIC MATERIALS*
• *DIODE ORGANIQUE ELECTROLUMINES-
CENTE NE COMPRENANT AU PLUS QUE
DEUX COUCHES DE MATERIAUX ORGA-
NIQUES DIFFERENTS*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) VAUFREY, David, F-35000 Rennes, FR
MARTINEZ, Jean-Claude, F-35131 Chartres
De Bretagne, FR
CINA, Salvatore, F-35000 Rennes, FR
- (74) Browaays, Jean-Philippe, et al, Thomson,
Patents, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648
Boulogne Cedex, FR

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 894 263 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06758276.7 (22) 05.04.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2006/012781 05.04.2006
- (87) WO 2006/135474 2006/51 21.12.2006
- (30) 10.06.2005 US 150401
- (54) • *HERMETISCH ABGEDICHTETE KAPSE-
LUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *HERMETICALLY SEALED PACKAGE AND
METHODS OF MAKING THE SAME*
• *BOITIER FERME HERMETIQUEMENT, ET
SES PROCEDES DE PRODUCTION*
- (71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US

- (72) FOUST, Donald, Franklin, Glenville, NY
12302, US
NEALON, William, Francis, Gloversville, NY
12078, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
International Inc. London Patent Operation
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

(51) **H01M 2/02** (11) **1 894 264 A2***
H01M 12/06

- (25) En (26) En
- (21) 06773557.1 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/023837 20.06.2006
- (87) WO 2007/001997 2007/01 04.01.2007
- (88) 15.02.2007
- (30) 24.06.2005 US 166532
- (54) • *LUFTZELLE MIT VERÄNDERTER VER-
SCHLUSSLASCHE*
• *AIR CELL WITH MODIFIED SEALING TAB*
• *ALVEOLE D AIR AVEC FERMETURE
MODIFIÉE*
- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533
Maryville University Drive, St. Louis, MO
63141, US
- (72) PITTS, Sonya, C., Avon Lake, OH 44012, US
FOLEY, Timothy, D., Wellington, OH 44090,
US
BARTLING, Brandon, A., Wellington, OH
44090, US
- (74) Weber, Thomas, Von Kreisler Setling Wer-
ner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 2/34** (11) **1 894 265 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 06742401.0 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DE 2006/000987 08.06.2006
- (87) WO 2006/133674 2006/51 21.12.2006
- (88) 14.09.2007
- (30) 16.06.2005 DE 102005028066
- (54) • *POLBRÜCKE FÜR EINE BATTERIE*
• *CELL CONNECTOR FOR A BATTERY*
• *PONTET DE CONNEXION DESTINE A UNE
BATTERIE*
- (71) Deutsche Exide GmbH, Im Thiergarten,
63654 Büdingen, DE
- (72) HANSSON, Nils, 37412 Herzberg, DE
RADMANN, Detlev, 37431 Bad-Lauterberg,
DE
HARALDSEN, Björn, 37431 Bad-Lauterberg,
DE
- (74) Demski, Siegfried, Ackmann, Menges &
Demski Patentanwälte Tonhallenstrasse 16,
47051 Duisburg, DE

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/02**

H01M 4/94 → (51) **B01D 67/00**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 894 266 A1***
H01M 4/88
H01M 8/12
- (25) De (26) De
- (21) 06753826.4 (22) 24.05.2006
- (84) DE FR GB SE
- (86) EP 2006/004926 24.05.2006
- (87) WO 2006/136257 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 DE 102005028797

- (54) • HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE MIT EINER METALLISCHEN TRAGSTRUKTUR FÜR DIE FESTOXID-FUNKTIONSSCHICHTEN
 - HIGH TEMPERATURE FUEL CELL HAVING A METALLIC SUPPORTING STRUCTURE FOR THE SOLID OXIDE FUNCTIONAL LAYERS
 - CELLULE DE COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE DOTÉE D'UNE STRUCTURE PORTEUSE METALLIQUE DESTINÉE A DES COUCHES FONCTIONNELLES D'OXYDE SOLIDE
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) BRANDNER, Marco, Dr., 6600 Höfen, AT
BRAM, Martin, Dr., 52428 Jülich, DE

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 894 267 A1***
H01M 2/16
- (25) De (26) De
(21) 06754899.0 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061890 27.04.2006
(87) WO 2006/136472 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029124
- (54) • FILMBILDNER FREIES ELEKTROLYT-SEPARATOR-SYSTEM SOWIE DESSEN VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIESPEICHERN
- FILM FORMER-FREE ELECTROLYTE/SEPARATOR SYSTEM AND USE THEREOF IN ELECTROCHEMICAL ENERGY ACCUMULATORS
 - SYSTEME ELECTROLYTE-SEPARATEUR EXEMPT D'AGENT FILMOGENE ET SON UTILISATION DANS DES ACCUMULATEURS D'ENERGIE ELECTROCHIMIQUES
- (71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) HOLZAPFEL, Michael, 80992 München, DE
NOVÁK, Petr, CH-5200 Brugg, CH
JOST, Carsten, 40476 Düsseldorf, DE
PRODI-SCHWAB, Anna, 45133 Essen, DE
HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE
HYING, Christian, 46414 Rhede, DE

H01M 12/06 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01Q 1/04** (11) **1 894 268 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06745086.6 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000530 04.05.2006
(87) WO 2006/120670 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 US 680208 P
16.05.2005 US 681577 P
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUSTAUSCHEN VON INFORMATIONEN ÜBER TERRESTRIISCHE UND SATELLITENVERBINDUNGEN
- METHOD AND DEVICE FOR EXCHANGING INFORMATION OVER TERRESTRIAL AND SATELLITE LINKS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ECHANGER DES INFORMATIONS VIA DES LIENS TERRESTRES ET SATELLITE
- (71) WiNetworks Inc., 32 Maskit St., 46733 Herzeliya, IL
- (72) HARPAK, Ofer, 36520 Kiryat Tivon, IL
BRONHOLC, Daniel, 47112 Ramat Hasharon, IL

- AVI, Barda, 45342 Hod Hasharon, IL
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/34**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 3/04**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 3/04**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 1/34** (11) **1 894 269 A1***
H01Q 1/12 **E04H 12/08**
- (25) De (26) De
(21) 06742315.2 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000793 09.05.2006
(87) WO 2006/136127 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029090
- (54) • ANTENNENANORDNUNG
- ANTENNA ASSEMBLY
 - DISPOSITIF ANTENNE
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) LORCH, Ralf, 89275 Elchingen, DE
MÜLLER, Rainer, 89075 Ulm, DE
- (74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, D-88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 894 270 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794470.2 (22) 30.05.2006
(84) DE ES FR IT
- (86) FR 2006/050492 30.05.2006
(87) WO 2007/003827 2007/02 11.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 02.06.2005 FR 0551484
- (54) • GEWUNDENE ANTENNE
- MEANDERED ANTENNA
 - ANTENNE MEANDREE
- (71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
- (72) RUDANT, Lionel, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H01Q 3/00 → (51) **H01Q 3/04**

- (51) **H01Q 3/04** (11) **1 894 271 A1***
H01Q 3/06 **H01Q 1/24**
H01Q 1/12 **H01Q 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 06753541.9 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004355 10.05.2006
(87) WO 2006/122681 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 GB 0510096
- (54) • ANTENNENBAUGRUPPE
- ANTENNA ASSEMBLY
 - ASSEMBLAGE D ANTENNE
- (71) PCTEL Inc., 8725 W. Higgins Road, Suite 400, Chicago, IL 60631, US
- (72) LAWLOR, Fergal, Joseph, County Laoise, IE
CARROLL, Niallo, Donal, Dublin 6, IE
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01Q 3/06 → (51) **H01Q 3/04**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 894 272 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06763707.4 (22) 14.06.2006
(84) DE FR GB
- (86) EP 2006/063204 14.06.2006
(87) WO 2006/136526 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 FR 0551672
- (54) • OPTISCH UNKONFIGURIERBARE MEHRELEMENTEINRICHTUNG
- OPTICALLY RECONFIGURABLE MULTIELEMENT DEVICE
 - DISPOSITIF MULTI-ÉLÉMENT OPTIQUE-RECONFIGURABLE
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ROBERT, Jean-Luc, F-35830 Betton, FR
MINARD, Philippe, F-35250 Saint Medard Sur Ille, FR
BOISBOUVIER, Nicolas, F-35700 Rennes, FR
PRAT, Christophe, F-44000 Nantes, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H01Q 7/00** (11) **1 894 273 A2***
H01Q 9/42
- (25) En (26) En
(21) 06755987.2 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/051527 16.05.2006
(87) WO 2006/129210 2006/49 07.12.2006
(88) 18.10.2007
(30) 30.05.2005 EP 05300431
- (54) • VERBESSERTE DIVERSITY-ANTENNENANORDNUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSGERÄTE
- IMPROVED DIVERSITY ANTENNA ASSEMBLY FOR WIRELESS COMMUNICATION EQUIPMENT
 - ENSEMBLE ANTENNE A RECEPTION SIMULTANEE POUR EQUIPEMENT DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) RAMBEAU, Vincent, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
VAN SINDEREN, Jan, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
BREKELMANS, Johannes H. A., Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
NOTTEN, Marc G. M., Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 894 274 A1***
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 06745006.4 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/051644 23.05.2006
(87) WO 2006/129239 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 EP 05300434
- (54) • PLANARANTENNENBAUGRUPPE MIT IMPEDANZANPASSUNG UND VERRINGERTER BENUTZERINTERAKTION FÜR HF-KOMMUNIKATIONSGERÄTE
- PLANAR ANTENNA ASSEMBLY WITH IMPEDANCE MATCHING AND REDUCED USER INTERACTION, FOR A RF COMMUNICATION EQUIPMENT.

- *ENSEMBLE D'ANTENNE PLAN A ADAPTATION D'IMPEDANCE ET A INTERACTION REDUITE AVEC L'UTILISATEUR, POUR UN EQUIPEMENT DE COMMUNICATION RF*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) BOYLE, Kevin, F-75008 Paris, FR
 (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 7/00**

- (51) **H01Q 21/24** (11) **1 894 275 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06744248.3 (22) 19.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2006/002223 19.06.2006
 (87) WO 2006/136793 2006/52 28.12.2006
 (30) 23.06.2005 GB 0512805
 (54) • *ANTENNENSYSTEM FÜR GEMEINSAMEN BETRIEB*
 • *ANTENNA SYSTEM FOR SHARING OF OPERATION*
 • *SYSTEME D'ANTENNE POUR PARTAGE D'OPERATION*
- (71) Quintel Technology Limited, Cody Technology Park, Bldg X109, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
 (72) THOMAS, Louis QinetiQ Limited, Malvern WR14 3PS, GB
 HASKELL, Philip Edward, Hampshire PO12 2AG, GB
 (74) Williams, Arthur Wyn Spencer, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

- (51) **H01R 11/20** (11) **1 894 276 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06719231.0 (22) 24.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/002286 24.01.2006
 (87) WO 2006/127059 2006/48 30.11.2006
 (88) 22.11.2007
 (30) 20.05.2005 US 682892 P
 (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER ZUM DURCHSTECHEIN EINES LEITFÄHIGEN GLIEDS*
 • *ELECTRICAL CONNECTOR FOR PIERCING A CONDUCTIVE MEMBER*
 • *CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR PERCER UN ELEMENT CONDUCTEUR*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
 (72) FAULKNER, Scott Anthony, Harrisburg, PA 17109, US
 PEREC, Walter, Bethel, CT 06801, US
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01R 12/00** (11) **1 894 277 A1***
H05K 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 06785328.3 (22) 22.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/024274 22.06.2006
 (87) WO 2007/002268 2007/01 04.01.2007
 (30) 23.06.2005 US 165401
 (54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM*

- *ELECTRICAL INTERCONNECTION SYSTEM*
 - *SYSTEME D'INTERCONNEXION ELECTRIQUE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) MEREDITH, Kevin R., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 BARR, Alexander W., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 FELDMAN, Steven, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 894 278 A1***
H01R 24/02 **H01R 13/646**
 (25) En (26) En
 (21) 06770742.2 (22) 19.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/019584 19.05.2006
 (87) WO 2006/127521 2006/48 30.11.2006
 (30) 20.05.2005 US 133862
 (54) • *HOCHFREQUENZ-VERBINDERBAUGRUPPE*
 • *HIGH FREQUENCY CONNECTOR ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE CONNECTEUR H.F.*
- (71) Tensolite Company, 100 Tensolite Drive, St. Augustine, FL 32092, US
 (72) TUTT, Christopher, Alan, Londonderry, NH 03053, US
 PETERS, Kenneth, J., St. Augustine, FL 32092, US
 DIX, Thomas, P., Jerico, VT 05465, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01R 13/646 → (51) **H01R 13/24**

H01R 24/02 → (51) **H01R 13/24**

H01R 25/00 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H01R 27/00** (11) **1 894 279 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06785529.6 (22) 20.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/024681 20.06.2006
 (87) WO 2007/002529 2007/01 04.01.2007
 (30) 20.06.2005 US 157237
 (54) • *MEHRNORMEN-VERBINDUNGSVERTEILER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *MULTI-STANDARD CONNECTION HUB AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
 • *PLOT DE CONNEXION DE MULTINORME ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Belkin International, Inc, 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US
 (72) FREEMAN, Mark, Torrance, CA 90503, US
 CARRASCO, Edgar, Lynwood, CA 90262, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01R 39/24 → (51) **C04B 35/536**

- (51) **H01S 5/02** (11) **1 894 280 A2***
H01L 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 06785144.4 (22) 20.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/023889 20.06.2006
 (87) WO 2007/002024 2007/01 04.01.2007
 (30) 22.06.2005 US 692583 P
 (54) • *UNTER VERWENDUNG DER ÄTZFACETTENTECHNOLOGIE PRODUZIERTE LASER AUF ALGAINN-BASIS*
 • *ALGAINN-BASED LASERS PRODUCED USING ETCHED FACET TECHNOLOGY*
 • *LASERS A BASE DE ALGAINN PRODUITS PAR LA TECHNIQUE DES FACETTES GRAVEES*
- (71) Binoptics Corporation, 9 Brown Road, Ithaca, New York 14850, US
 (72) BEHFAR, Alex, A., Irvine, CA 92617, US
 SCHREMER, Alfred, T., Freeville, NY 13068, US
 STAGARESCU, Cristian, B., Ithaca, NY 14850, US
 (NLN), VAINATEYA (NMI), Ithaca, NY 14850, US
 (74) Stiel, Jürgen, Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

- (51) **H01T 4/06** (11) **1 894 281 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06754344.7 (22) 13.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) EP 2006/005681 13.06.2006
 (87) WO 2006/136315 2006/52 28.12.2006
 (30) 21.06.2005 DE 102005029012
 (54) • *SCHUTZSTECKER FÜR VERTEILEREINRICHTUNGEN DER TELEKOMMUNIKATIONS- UND DATENTECHNIK*
 • *PROTECTED PLUG SOCKET FOR DISTRIBUTION DEVICES IN TELECOMMUNICATIONS AND DATA TECHNOLOGY*
 • *FICHE DE PROTECTION POUR DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION DE TELECOMMUNICATION ET DE TRANSMISSION DE DONNEES*
- (71) ADC GMBH, Abt. HRP Beeskowdamm 3 - 11, 14167 Berlin, DE
 (72) NEUMETZLER, Heiko, 12623 Berlin, DE
 BEETZ, Martin, 12305 Berlin, DE

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 894 282 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06756196.9 (22) 06.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) IL 2006/000655 06.06.2006
 (87) WO 2006/131914 2006/50 14.12.2006
 (30) 06.06.2005 US 688241
 (54) • *MEHREBENEN-THIN-CLIENTS-VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
 • *MULTI-LEVEL THIN-CLIENTS MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA GESTION DE CLIENTS LEGERS MULTINIVEAU*
- (71) Chip PC Israel Ltd., 3 Hayosma Street, 39032 Tirat Hacarmel, IL
 (72) SOFFER, Aviv, 30825 Moshav Ein Ayala, IL
 (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

H02G 5/10 → (51) **H01H 9/52**

- (51) **H02H 3/33** (11) **1 894 283 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777324.2 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/063189 14.06.2006
(87) WO 2006/136520 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005028881
(54) • **FEHLERSTROMANALYSATOR ZUR**
ERFASSUNG EINES FEHLERSTROMS UND
EINRICHTUNG MIT FEHLERSTROMER-
FASSUNGSFUNKTION
• **FAULT CURRENT ANALYSER FOR**
DETECTING A FAULT CURRENT AND A
FAULT CURRENT DETECTION DEVICE
• **ANALYSEUR DE COURANT DE FUITE**
DESTINE A DETECTER UN COURANT DE
FUITE ET DISPOSITIF PRESENTANT UNE
FONCTION DE DETECTION DE COURANT
DE FUITE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MARTEL, Jean-Marie, 93053 Regensburg,
DE

- (51) **H02H 7/08** (11) **1 894 284 A2***
H02P 29/02
(25) De (26) De
(21) 06763650.6 (22) 13.06.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/063113 13.06.2006
(87) WO 2006/136507 2006/52 28.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 20.06.2005 DE 102005028477
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR**
ÜBERWACHUNG VON SIGNALLEN
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR**
MONITORING SIGNALS
• **PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEIL-**
LANCE DE SIGNAUX
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemens-
strasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) BAY, Wolfgang, 65936 Frankfurt/Main, DE
HENNINGER, Michael, 65779 Kelkheim, DE
KRETSCHMAR, Sven, 65462 Gustavsburg,
DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktienge-
sellschaft Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

H02H 9/04 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 894 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772790.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/022613 07.06.2006
(87) WO 2006/133432 2006/50 14.12.2006
(88) 24.05.2007
(30) 07.06.2005 US 687999 P
(54) • **BATTERIEBETRIEBENE EINRICHTUNGEN**
• **BATTERY-POWERED DEVICES**
• **DISPOSITIFS ALIMENTES PAR ACCUMU-**
LATEUR
(71) Underwater Kinetics, 13400 Danielson
Street, Poway, CA 92064, US
(72) UKE, Alan, K., Del Mar, California, US
(74) Kossak, Sabine, Harmsen Utescher
Rechtsanwälte Patentanwälte Alter Wall 55,
D-20457 Hamburg, DE

H02K 3/40 → (51) **H01B 3/00**

- (51) **H02K 3/47** (11) **1 894 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785105.5 (22) 19.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/023785 19.06.2006
(87) WO 2007/001972 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 156430
(54) • **ELEKTROMOTORSTATOR**
• **ELECTRIC MOTOR STATOR**
• **STATOR DE MOTEUR ELECTRIQUE**
(71) Kurz-Kasch, Inc, 2271 Arbor Boulevard,
Dayton, OH 45439, US
(72) PURVINES, Stephen, H., Mishawaka, IN
46545, US
GLASS, Gary, F., Wabash, IN 46992, US
CHUGUNOV, Andrei, Ligonier, IN 46767, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Selting
Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H02K 7/06 → (51) **H02K 7/18**

- (51) **H02K 7/18** (11) **1 894 287 A1***
F02B 63/04 **F02B 77/08**
F02F 7/00 **H02K 7/06**
H02K 29/03
(25) En (26) En
(21) 06767199.0 (22) 16.06.2006
(84) BE DE FR IT SE
(86) JP 2006/312549 16.06.2006
(87) WO 2006/137498 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005182955
(54) • **MIT GENERATOR AUSGESTATTETER**
MOTOR UND ZUSAMMENBAUVERFAHREN
DAFÜR
• **GENERATOR-EQUIPPED ENGINE AND**
METHOD FOR ASSEMBLING SAME
• **MOTEUR ÉQUIPÉ D'UN GÉNÉRATEUR DE**
MOTEUR ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE
CORRESPONDANT
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina-
miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP
(72) NISHIDA, Kazutomo, c/o Honda R & D Co.,
Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HONDA, Souhei, c/o Honda R & D Co., Ltd.,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann,
Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635
München, DE

H02K 17/30 → (51) **H02P 25/02**

H02K 29/03 → (51) **H02K 7/18**

- (51) **H02M 1/12** (11) **1 894 288 A1***
B60L 11/00
(25) En (26) En
(21) 06767567.8 (22) 22.06.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/312950 22.06.2006
(87) WO 2006/137590 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005185184
(54) • **WECHSELSPANNUNGSABGABEVORRICH-**
TUNG UND HYBRIDFAHRZEUG DAMIT
• **AC VOLTAGE OUTPUT APPARATUS AND**
HYBRID VEHICLE INCLUDING THE SAME
• **DISPOSITIF A SORTIE DE TENSION EN**
COURANT ALTERNATIF ET VEHICULE
HYBRIDE COMPRENANT CELUI-CI
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) OYOBÉ, Hichirosai c/o TOYOTA JIDOSHA K.
K., Aichi 4718571, JP
ISHIKAWA, Tetsuhiro c/o TOYOTA JIDOSHA
K.K., Aichi 4718571, JP
MINEZAWA, Yukihiko c/o TOYOTA JIDOSHA
K.K., Aichi 4718571, JP

- TOGASHI, Shigenori c/o MYWAY LABS CO.,
LTD., Kanagawa 2220033, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 894 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756087.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051827 08.06.2006
(87) WO 2006/131896 2006/50 14.12.2006
(88) 11.10.2007
(30) 10.06.2005 IT T020050402
(54) • **LEISTUNGSWANDLER MIT HOHEM WIR-**
KUNGSGRAD UND MODULATOR UND
SENDER ZU DESSEN ANWENDUNG
• **HIGH EFFICIENCY POWER CONVERTER,**
AND MODULATOR AND TRANSMITTER
USING IT
• **CONVERTISSEUR DE PUISSANCE A**
HAUTE EFFICACITE, ET MODULATEUR ET
EMETTEUR UTILISANT LEDIT CONVER-
TISSEUR
(71) Selex Communications S.P.A., Via Raffaele
Pieragostini 80, 16151 Genova, IT
(72) ALIMENTI, Alessandro, I-00040 Pomezia
(roma), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152
Torino, IT

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 894 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785455.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024518 21.06.2006
(87) WO 2007/002428 2007/01 04.01.2007
(88) 15.11.2007
(30) 21.06.2005 US 158576
(54) • **ABWÄRTSWANDLER MIT MEHREREN**
AUSGÄNGEN
• **MULTIPLE OUTPUT BUCK CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR ABAISSEUR DE TEN-**
SION A SORTIES MULTIPLES
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KUMAR, Pavan, Portland, Oregon 97229, US
(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 894 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 06756053.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2006/051778 02.06.2006
(87) WO 2006/131870 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 EP 05105091
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES**
LEISTUNGSWANDLERS IM SANFTSCHAL-
TENDEN BEREICH
• **METHOD FOR OPERATING A POWER**
CONVERTER IN A SOFT-SWITCHING
RANGE
• **PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN**
CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DANS
UNE FOURCHETTE DE COMMUTATION
DOUCE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TAO, Haimin, NL-5656 AA Eindhoven, NL

KOTSOPoulos, Andrew, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUARTE, Jorge, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIX, Machiel, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02P 25/02** (11) **1 894 292 A1***
G01P 3/44 **H02K 17/30**

(25) En (26) En
(21) 06756061.5 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051791 06.06.2006
(87) WO 2006/131878 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 EP 05105069

(54) • *MESSUNG DER DREHFREQUENZ EINES ROTORS EINER ASYNCHRONMASCHINE OHNE SENSOREN*
• *SENSORLESS MEASUREMENT OF THE ROTATION FREQUENCY OF A ROTOR OF AN ASYNCHRONOUS MACHINE*
• *MESURE SANS CAPTEUR DE LA FREQUENCE DE ROTATION D'UN ROTOR D'UNE MACHINE ASYNCHRONE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

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

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

(72) HAUTTMANN, Stefan Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE
ARSOVA, Silvana Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02P 29/00** (11) **1 894 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 06772243.9 (22) 06.06.2006

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

(86) US 2006/021863 06.06.2006
(87) WO 2006/133154 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 US 687828 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STILLEN UND VARIABLEN MOTOREN-DREHZAHLKONTROLLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR QUIET VARIABLE MOTOR SPEED CONTROL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA VITESSE D'UN MOTEUR VARIABLE SILENCIEUX*

(71) Lutron Electric Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg PA 18036, US

(72) DEJONGE, Stuart, Riefelsville, PA 18077, US
STEINER, James P., Royersford, PA 19468, US

DOBBINS, Aaron, Macunige, PA 18049, US
WU, Chen Ming, Emmaus, PA 18049, US

(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

H02P 29/02 → (51) **H02H 7/08**

(51) **H03B 5/12** (11) **1 894 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 06745038.7 (22) 30.05.2006

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

(86) IB 2006/051717 30.05.2006
(87) WO 2006/134506 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 EP 05105153

(54) • *QUADRATUROSZILLATOR MIT HOHER LINEARITÄT*
• *QUADRATURE OSCILLATOR WITH HIGH LINEARITY*
• *OSCILLATEUR DE QUADRATURE A FORTE LINEARITE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H03B 19/14** (11) **1 894 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737104.7 (22) 03.03.2006

(84) DE FR GB
(86) US 2006/007885 03.03.2006
(87) WO 2006/127087 2006/48 30.11.2006
(30) 19.05.2005 US 133024

(54) • *NIEDERFREQUENZ-VERDOPPLER*
• *LOW FREQUENCY DOUBLER*
• *DOUBLEUR BASSE FREQUENCE*

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles, California 90067-2199, US

(72) WETZEL, Matthew, A., San Diego, California 92130, US

HARBERTS, Harry, S., San Marcos, CA 92069, US
RODGERS, Paul, L., Solana Beach, CA 92075, US

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H03D 3/24** (11) **1 894 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760517.0 (22) 24.05.2006

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

(86) US 2006/020770 24.05.2006
(87) WO 2006/128114 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 684195 P

(54) • *MUSTERABHÄNGIGER PHASENDETEKTOR ZUR TAKTWIEDERGWINNUNG*
• *PATTERN-DEPENDENT PHASE DETECTOR FOR CLOCK RECOVERY*
• *DETECTEUR DE PHASE DEPENDANT DE LA STRUCTURE DESTINE A UNE RECUPERATION D'HORLOGE*

(71) INTERSYMBOL COMMUNICATIONS, INC., 2004 Fox Drive, Champaign, IL 61820, US

(72) SHANBHAG, Naresh, Champaign, IL 61822, US
BAE, Hyeon, Min, Champaign, IL 61822, US
PARK, Jinki, Savoy, IL 61874, US
SUPPIAH, Paul, San Jose, CA 95128, US

(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

H03G 3/20 → (51) **H03M 1/00**

(51) **H03H 9/02** (11) **1 894 297 A2***
H03H 9/17 **H03H 9/56**
H03H 9/58

(25) En (26) En
(21) 06744811.8 (22) 02.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/001457 02.06.2006
(87) WO 2006/131805 2006/50 14.12.2006
(88) 01.03.2007
(30) 07.06.2005 US 146118

(54) • *FILM-VOLUMEN-AKUSTIKWELLENRESONATOR MIT DIFFERENTIALTOPOLOGIE*
• *FILM BULK ACOUSTIC WAVE RESONATOR WITH DIFFERENTIAL TOPOLOGY*
• *RESONATEUR A ONDE ACOUSTIQUE DE VOLUME SUR FILM A TOPOLOGIE DIFFERENTIELLE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VILANDER, Ari, FIN-04200 Kerava, FI

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H03H 9/17** (11) **1 894 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779733.2 (22) 18.05.2006

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

(86) IB 2006/001653 18.05.2006
(87) WO 2006/136913 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 IT CR20050009
21.12.2005 IT CR20050018

(54) • *KOMBINIERTE MEHRZWECKMASCHINE*
• *MULTIPURPOSE COMBINED MACHINE*
• *MACHINE COMBINEE POLYVALENTE*

(71) Pedrazzini Bertolazzi, Marino, Via San Francesco, 3, 26020 Madignano, IT

(72) Pedrazzini Bertolazzi, Marino, 26020 Madignano, IT

(74) Marcio', Paola, Studio Ing. Marco G. Mari Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

H03H 9/17 → (51) **H03H 9/02**

H03H 9/56 → (51) **H03H 9/02**

H03H 9/58 → (51) **H03H 9/02**

H03K 3/011 → (51) **H03K 3/354**

H03K 3/03 → (51) **H03K 3/354**

(51) **H03K 3/354** (11) **1 894 299 A1***
H03K 3/011 **H03K 3/03**

(25) En (26) En
(21) 05760643.6 (22) 15.06.2005
(84) DE FR GB

(86) US 2005/021089 15.06.2005
(87) WO 2007/001255 2007/01 04.01.2007

(54) • *INTEGRIERTER RELAXATIONSSPANNUNGSGESTEUERTER OSZILLATOR UND VERFAHREN ZUR SPANNUNGSGESTEUERTEN OSZILLATION*
• *INTEGRATED RELAXATION VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR AND METHOD OF VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATION*
• *OSCILLATEUR INTEGRE A RELAXATION COMMANDE EN TENSION ET PROCEDE D'OSCILLATION COMMANDEE EN TENSION*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane MD: TX32/PL02, Austin, Texas 78729, US

(72) CHIABURU, Liviu, Chandler, Arizona 85224, US
DIXON, Robert, Chandler, Arizona 85225, US

(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Impetus IP Limited
Grove House, Lutyens Close Chineham,
Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H03K 17/687** (11) **1 894 300 A1***
G09G 3/32

(25) De (26) De
(21) 06743161.9 (22) 14.06.2006
(84) FR GB

(86) EP 2006/005749 14.06.2006
(87) WO 2006/136321 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 DE 102005028403
(54) • *STROMQUELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN LAST*
• *POWER SUPPLY SYSTEM AND METHOD FOR THE OPERATION OF AN ELECTRICAL LOAD*
• *SYSTEME DE SOURCE DE COURANT ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHARGE ELECTRIQUE*

(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, A-8141 Unterpremstätten, AT

(72) TRATTLER, Peter, A-8055 Graz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

H03K 19/00 → (51) **H04L 9/06**

(51) **H03M 1/00** (11) **1 894 301 A1***
H04Q 7/32 **H04B 7/005**
H03G 3/20 **H04B 1/40**
H03M 1/66 **H03M 1/34**

(25) En (26) En
(21) 06721723.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2006/000460 29.03.2006
(87) WO 2006/102741 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 92566

(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR AUTOMATIC GAIN CONTROL*
• *CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN*

(71) Sirific Wireless Corporation, 460 Phillip Street, Suite 300, Waterloo, Ontario N2J 5J2, CA

(72) MANKU, Tajinder, Waterloo, Ontario N2L 6M7, CA

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **H03M 1/12** (11) **1 894 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784947.1 (22) 16.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/023373 16.06.2006
(87) WO 2006/138498 2006/52 28.12.2006
(88) 29.11.2007
(30) 17.06.2005 US 691364 P

(54) • *STROMMESSUNGSSYSTEM MIT SCHNELLER REAKTION UND VERFAHREN*
• *RAPID RESPONSE CURRENT MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE MESURE DE COURANT A REPONSE RAPIDE ET PROCEDE*

(71) Analog Devices, Inc., 3 Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062, US

(72) SHERRY, Adrian, Raheen, Limerick, IE

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **H03M 1/28** (11) **1 894 303 A1***

(25) De (26) De
(21) 05761991.8 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/001097 20.06.2005
(87) WO 2006/136120 2006/52 28.12.2006

(54) • *DREHKODIERSCHALTER*
• *ROTARY ENCODING SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE CODAGE ROTATIF*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEUMANN, Siegfried, 92245 Kümmerbruck, DE
(74) WEISS, Uwe, 92224 Amberg, DE

H03M 1/34 → (51) **H03M 1/00**

H03M 1/66 → (51) **H03M 1/00**

(51) **H03M 13/00** (11) **1 894 304 A2***

(25) En (26) En
(21) 06773833.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/024457 22.06.2006
(87) WO 2007/002381 2007/01 04.01.2007
(88) 24.05.2007

(30) 22.06.2005 US 693210 P
14.09.2005 US 717535 P
16.12.2005 US 303876
(54) • *MEHRKANAL-LDPC-DECODERARCHITEKTUR*
• *MULTI-CHANNEL LDPC DECODER ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE DECODEUR LDPC MULTIVOIE*

(71) Conexant Systems Inc., 4311 Jamboree Road, Dept. 927, MS M08-803, Newport Beach, CA 92660, US

(72) KONS, Shachar, 34790 Haifa, IL
KALIT, Gadi, Nahariya, IL
ARAD, Eran, 20142 Misgav, IL
GUR, Shimon, 34791 Haifa, IL
GOLDENBERG, Yoav, 27235 Kiryat Bialik, IL
KRIEGER, Abraham, San Diego, CA 92130-1800, US

(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

H03M 13/11 → (51) **H03M 13/39**

(51) **H03M 13/39** (11) **1 894 305 A2***
H03M 13/45 **H03M 13/11**

(25) En (26) En
(21) 06748037.6 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/050197 15.06.2006
(87) WO 2006/135333 2006/51 21.12.2006
(88) 22.02.2007

(30) 17.06.2005 US 691601 P
13.06.2006 US 451724
(54) • *DECODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DECODING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DECODAGE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) JOHANNESSON, Hanna, S-116 36 Stockholm, SE

KHAYRALLAH, Ali, S., Cary, NC 27519, US
BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H03M 13/45 → (51) **H03M 13/39**

(51) **H04B 1/00** (11) **1 894 306 A2***

(25) En (26) En
(21) 06772890.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/022758 09.06.2006
(87) WO 2006/133449 2006/50 14.12.2006
(88) 25.10.2007

(30) 09.06.2005 US 688903 P

(54) • *MEHRTRÄGER-KONSTANTHÜLLKURVEN-SIGNALSCHEMA FÜR STROM- UND BANDBREITENEFFIZIENTE KOMMUNIKATION*
• *MULTI-CARRIER CONSTANT ENVELOPE SIGNAL SCHEME FOR POWER AND BANDWIDTH EFFICIENT COMMUNICATIONS*
• *SIGNAL COMPOSITE A PORTEUSE MULTIPLE ET A ENVELOPPE CONSTANTE PERMETTANT DES COMMUNICATIONS EFFICACES EN PUISSANCE ET EN LARGEUR DE BANDE*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) CANGIANI, Gene, L., Parsippany, NJ 07054, US

STOYANOV, Stephen, Lodi, NJ 07644, US

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

(51) **H04B 1/10** (11) **1 894 307 A1***
H04B 1/26

(25) En (26) En
(21) 06710153.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/050029 06.02.2006
(87) WO 2006/085116 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 EP 05250744

(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DIE KANALFILTERUNG IN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO CHANNEL FILTERING IN RADIO COMMUNICATIONS SYSTEMS*

• *AMÉLIORATIONS PORTANT SUR LE FILTRAGE DES CANAUX DANS LES SYSTÈMES DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) EADS Astrium Limited, Gunnel's Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB

(72) Cobb, Gary Raymond EADS Astrium Limited, Portsmouth Hampshire PO3 5PU, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H04B 1/26 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 894 308 A2***

(25) En (26) En
(21) 06773913.6 (22) 22.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
US 2006/024628 22.06.2006
(87) WO 2007/002492 2007/01 04.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 24.06.2005 US 693952 P
21.06.2006 US 471887
(54) • *MULTIPLEXSYSTEM FÜR ZEITTEILUNGS-DUPLEXKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *MULTIPLEXING SYSTEM FOR TIME DIVISION DUPLEX COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION À DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS*
(71) Navini Networks, Inc., Suite 110, 2240 Campbell Creek Blvd., Richardson, TX 75082, US
(72) JOHNSON, Mitch, McKinney, TX 75070, US
BEDNEKOFF, George, Plano, TX 75075, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 894 309 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06768891.1 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002299 15.06.2006
(87) WO 2006/135206 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 KR 20050051582
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER INTERAKTIVEN MELDUNGSFUNKTION FÜR MOBILE KOMMUNIKATIONS- ENDGERÄTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INTERACTIVE ANNUNCIATOR FOR MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OBTENIR UN ANNONCIATEUR INTERACTIF POUR UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) SK Telecom. Co., Ltd., SK T-Tower, 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
(72) PARK, Youngmin, 121-701, Jangmimaekul-olon Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-788, KR
YI, Chaeyong, 301, Sky Ville, 135-33, Seoul, 110-280, KR
KIM, Hoojong, 7-108, Gaepo 1cha Woosung Apt., 503, Seoul, 135-281, KR
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 1/40 → (51) **H03M 1/00**

H04B 1/59 → (51) **G06K 19/07**

H04B 1/69 → (51) **H04B 7/216**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 894 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 05762237.5 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/022366 24.06.2005
(87) WO 2007/001288 2007/01 04.01.2007
(54) • *MEHRWEGE-SUCHER-ERGEBNISSE-SORTIERVERFAHREN*
• *MULTIPATH SEARCHER RESULTS SORTING METHOD*
• *PROCEDE DE TRI DES RESULTATS D'UN SYSTEME DE RECHERCHE MULTI-TRAJET*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ZHANG, Benyuan, Drexel Hill, PA 19026, US

- KNUTSON, Paul, Gothard, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 894 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748026.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050186 07.06.2006
(87) WO 2006/132592 2006/50 14.12.2006
(88) 01.02.2007
(30) 10.06.2005 US 689477 P
31.05.2006 US 443883
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON STÖRUNGEN IN SPREIZSPEKTRUMSIGNALLEN UNTER VERWENDUNG VON SPREIZCODE-KREUZKORRELATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING INTERFERENCE IN SPREAD SPECTRUM SIGNALS USING SPREADING CODE CROSS-CORRELATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DIMINUTION D'INTERFERENCE DANS DES SIGNAUX A ETALEMENT DU SPECTRE AU MOYEN DE CORRELATIONS CROISEES DE CODES DE DIFFUSION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) GRANT, Stephen, Cary, NC 27513, US
CHENG, Jung-Fu, Thomas, Cary, NC 27513, US
KRASNY, Leonid, Cary, NC 27511, US
MOLNAR, Karl, J., Cary, NC 27513, US
WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 894 312 A2***
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 06748027.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050187 09.06.2006
(87) WO 2006/132593 2006/50 14.12.2006
(88) 18.01.2007
(30) 10.06.2005 US 689693 P
08.06.2006 US 449258
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEEINTRÄCHTIGUNGSKORRELATIONSSCHÄTZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR IMPAIRMENT CORRELATION ESTIMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DE CORRELATION DE LA DEGRADATION DANS UN RECEPTEUR DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) GRANT, Stephen, Cary, NC 27513, US
KRASNY, Leonid, Cary, NC 27511, US
WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
MOLNAR, Karl, J., Cary, NC 27513, US
CHENG, Jung-Fu, Cary, NC 27513, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 1/76 → (51) **H04B 7/005**

H04B 3/00 → (51) **G06F 1/00**

- (51) **H04B 3/23** (11) **1 894 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755559.9 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002220 16.06.2006
(87) WO 2006/134387 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 GB 0512300
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN ECHOLÖSCHUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ADAPTIVE ECHO CANCELLATION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE SUPPRESSION D'ECHO ADAPTATIVE*
(71) Trinity Convergence, Inc., 2525 Meridian Parkway, Suite 240, Durham, NC 27713, US
(72) COUGH, Andrew, London N1 2UQ, GB
BROWN, David, Abbotsley PE19 6UT, GB
KHAN, Safraz, Yamton, Oxford OX5 1PG, GB
(74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04B 5/00** (11) **1 894 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759192.5 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017500 05.05.2006
(87) WO 2007/001629 2007/01 04.01.2007
(88) 27.09.2007
(30) 23.06.2005 US 159605
(54) • *PROVISIONIERUNG DRAHTLOSER KONNEKTIVITÄT FÜR EINRICHTUNGEN MIT NFC*
• *PROVISIONING OF WIRELESS CONNECTIVITY FOR DEVICES USING NFC*
• *PROVISIONNEMENT DE CONNECTIVITES DE RESEAU POUR DES DISPOSITIFS UTILISANT DES COMMUNICATIONS DE PROXIMITE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ABEL, Miller T., Redmond, Washington 98052-6399, US
GUDAY, Shai, Redmond, Washington 98052-6399, US
NICK, Benjamin E., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 5/02 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 894 315 A1***
H04L 25/02 **H04B 1/76**
(25) En (26) En
(21) 06764495.5 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050256 13.06.2006
(87) WO 2006/134231 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 FI 20055312
(54) • *VERFAHREN UND FUNKEMPFÄNGER ZUR VERGRÖßERUNG DER ANZAHL DER ALS PILOTSYMBOLS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM VERWENDETEN SYMBOLE*

- *METHOD AND RADIO RECEIVER FOR INCREASING NUMBER OF SYMBOLS USED AS PILOT SYMBOLS IN COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCEDE ET RECEPTEUR RADIO UTILISES POUR AUGMENTER LE NOMBRE DE SYMBOLES FAISANT OFFICE DE SYMBOLES PILOTES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KINNUNEN, Pasi, FI-90240 Oulu, FI
 HORNEMAN, Kari, FI-90800 Oulu, FI
 PAJUKOSKI, Kari, FI-90240 Oulu, FI
 (74) Anttila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 894 316 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06771194.5 (22) 24.05.2006
 (84) DE FR GB
 (86) US 2006/020275 24.05.2006
 (87) WO 2007/001704 2007/01 04.01.2007
 (30) 21.06.2005 US 157736
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES LEISTUNGSVERBRAUCHES BEI EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING POWER CONSUMPTION IN A WIRELESS DEVICE*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA CONSOMMATION DE COURANT DANS UN DISPOSITIF SANS FIL*

- (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
 (72) D'AGOSTINO, Anthony, Smithtown, NY 11787, US
 DELLARATTA, JR., George, Shirley, NY 11967, US
 MEYER, David, Levittown, NY 11756, US
 (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04B 7/005 → (51) **H03M 1/00**

H04B 7/005 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 894 317 A1***
H04B 7/04 **H04B 7/06**
H04B 7/08
 (25) En (26) En
 (21) 06760742.4 (22) 09.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/022725 09.06.2006
 (87) WO 2006/138203 2006/52 28.12.2006
 (30) 14.06.2005 US 690622 P
 08.06.2006 US 450229

- (54) • *RÄUMLICHE SENDE DIVERSITÄT FÜR ZELLULARE EINZELFREQUENZNETZE*
 • *TRANSMIT SPATIAL DIVERSITY FOR CELLULAR SINGLE FREQUENCY NETWORKS*
 • *DIVERSITE SPATIALE DE TRANSMISSION POUR DES RESEAUX CELLULAIRES A FREQUENCE UNIQUE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 894 318 A1***
H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 06767648.6 (22) 23.06.2006
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2006/313031 23.06.2006
 (87) WO 2006/137592 2006/52 28.12.2006
 (30) 23.06.2005 AU 2005903315
 19.05.2006 AU 2006202144

- (54) • *MBMS-SOFT-KOMBINIER-SCHEMA*
 • *MBMS SOFT COMBINING SCHEME*
 • *AGENCEMENT DE COMBINAISON LOGICIELLE DE SERVICES MULTIDIFFUSION DE DIFFUSION MULTIMEDIA (MBMS)*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 (72) WANG, Xinhua, 3150, AU
 BUI, Thanh, Ngoc, 3150, AU
 VASIC, Dobrica, 3133, AU
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 894 319 A2***
H04B 7/04 **H04B 7/08**
 (25) En (26) En
 (21) 06784992.7 (22) 16.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/023482 16.06.2006
 (87) WO 2006/138555 2006/52 28.12.2006
 (88) 08.03.2007
 (30) 16.06.2005 US 691459 P
 (54) • *PSEUDO-EIGENSTRAHLFORMUNG MIT DYNAMISCHER STRAHLAUSWAHL*
 • *PSEUDO EIGEN-BEAMFORMING WITH DYNAMIC BEAM SELECTION*
 • *MISE EN FORME DE FAISCEAU A PSEUDO VALEURS PROPRES AVEC SELECTION DYNAMIQUE DE FAISCEAU*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92130, US
 GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92122, US
 GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
 WANG, Jibing, San Diego, California 92122, US
 KADOUS, Tamer, San Diego, California 92122, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 894 320 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06785114.7 (22) 20.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/023835 20.06.2006
 (87) WO 2007/001996 2007/01 04.01.2007
 (30) 21.06.2005 US 692404 P
 08.06.2006 US 449115
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT ADAPTIVEN ANTENNENSYSTEMEN UND VERFAHREN ZUR SYSTEMÜBERGREIFENDEN UND SYSTEMINTERNEN INTERFERENZ-REDUKTION*

- *COMMUNICATIONS SYSTEMS INCLUDING ADAPTIVE ANTENNA SYSTEMS AND METHODS FOR INTER-SYSTEM AND INTRA-SYSTEM INTERFERENCE REDUCTION*
 - *SYSTEMES DE COMMUNICATIONS COMPRENANT DES SYSTEMES D'ANTENNES ADAPTATIVES ET PROCEDES DE REDUCTION DE BROUILLAGE INTER-SYSTEMES ET INTRA-SYSTEMES*
- (71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
 (72) KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 27511, US
 ZHENG, Dunmin, Vienna, VA 22180, US
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

H04B 7/06 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 894 321 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06728290.5 (22) 20.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2006/000490 20.04.2006
 (87) WO 2006/111974 2006/43 26.10.2006
 (30) 20.04.2005 IL 16814905
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON SATELLITENKOMMUNIKATIONS DATEN*
 • *A SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING SATELLITE COMMUNICATION DATA*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES DE COMMUNICATION PAR SATELLITE*
- (71) Elta Systems Ltd., 100 Sderot Itzhak Hanasia P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
 (72) GILOH, Benjamin, 20155 Moshav Yaad, IL
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 894 322 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06778942.0 (22) 15.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/050564 15.06.2006
 (87) WO 2006/136746 2006/52 28.12.2006
 (30) 21.06.2005 FR 0551683
 (54) • *SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SENDESTATIONS DIVERSITÄT*
 • *SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM HAVING TRANSMITTING STATION DIVERSITY*
 • *SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITES A DIVERSITE DE STATION EN EMISSION*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) RIGAL, Christian, F-31120 Portet sur Garonne, FR
 (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 894 323 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06785331.7 (22) 22.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024277 22.06.2006
- (87) WO 2007/002270 2007/01 04.01.2007
- (30) 22.06.2005 US 692758 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WELLENFORM- UND/ODER INFORMATIONSTEILUNG ZUR DRAHTLOSEN INFORMATIONSTRANSFERUNG AN EINES ODER MEHRERE FUNKENDGERÄTE ÜBER MEHRERE ÜBERTRAGUNGSPFADE UND/ODER SYSTEMELEMENTE**
- **SYSTEMS AND METHODS OF WAVEFORM AND/OR INFORMATION SPLITTING FOR WIRELESS TRANSMISSION OF INFORMATION TO ONE OR MORE RADIOTERMINALS OVER A PLURALITY OF TRANSMISSION PATHS AND/OR SYSTEM ELEMENTS**
- **SYSTEMES ET PROCÉDES DE DIVISION DE FORMES D'ONDE ET/OU D'INFORMATION POUR LA TRANSMISSION SANS FIL D'INFORMATION A UN OU DES EQUIPEMENTS TERMINAUX SUR UNE PLURALITE DE TRAJETS DE TRANSMISSION ET/OU D'ELEMENTS DE SYSTEME**
- (71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
- (72) KARABINIS, Peter D., Reston, VA 20190, US
- CUMMISKEY, James T., Reston, VA 20191, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

(51) **H04B 7/216** (11) **1 894 324 A1***
H04B 1/69

- (25) En (26) En
- (21) 06764494.8 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050255 13.06.2006
- (87) WO 2006/134230 2006/51 21.12.2006
- (30) 15.06.2005 FI 20055314
- (54) • **KOMBINIERTER DETEKTION VON ÜBERTRAGUNGSPARAMETERN UND SPREIZFAKTOR IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **COMBINED DETECTION OF TRANSMISSION PARAMETERS AND SPREADING FACTOR IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM**
- **DETECTION COMBINÉE DES PARAMÈTRES DE TRANSMISSION ET DU FACTEUR D'ÉTALEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CDMA**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KINNUNEN, Pasi, FI-90240 Oulu, FI
- HORNEMAN, Kari, FI-90800 Oulu, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 7/26** (11) **1 894 325 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06772843.6 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022696 12.06.2006
- (87) WO 2006/138191 2006/52 28.12.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 13.06.2005 US 689910 P
- 18.07.2005 US 184740
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON UPLINKS ÜBER ENTFERNTEN BASISSTATIONEN**

- **METHODS AND APPARATUS FOR SUPPORTING UPLINKS WITH REMOTE BASE STATIONS**
- **PROCÉDES ET APPAREIL DE SUPPORT DE LIAISONS MONTANTES AVEC STATIONS DE BASE ÉLOIGNÉES**
- (71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc., Bedminster One 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (72) LANE, Frank, A., Asbury, NJ 08802, US
- LAROLA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
- LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 894 326 A1***
H04Q 7/38 **H04J 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06773741.1 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024245 22.06.2006
- (87) WO 2007/002253 2007/01 04.01.2007
- (30) 24.06.2005 US 166048
- (54) • **VERFAHREN ZUM AUSGLEICH DER ZEIT-UNTERSCHIEDE ZWISCHEN BASISSTATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **METHOD FOR ACCOMODATING TIMING DRIFT BETWEEN BASE STATIONS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM**
- **PROCÉDE POUR LA PRISE EN CHARGE D'UNE DERIVE TEMPORELLE ENTRE DES STATIONS DE BASE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL**
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) YE, Henry, Hui, Ledgewood, NJ 07852, US
- Zhu, Lily, H., Morris, NJ 07054, US
- (74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04B 10/152** (11) **1 894 327 A1***
G02B 6/43

- (25) En (26) En
- (21) 06785215.2 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024037 20.06.2006
- (87) WO 2007/002124 2007/01 04.01.2007
- (30) 20.06.2005 US 157325
- (54) • **OPTISCHER TRANSPONDER MIT PASSIVER WÄRMEÜBERTRAGUNG**
- **OPTICAL TRANSPONDER WITH PASSIVE HEAT TRANSFER**
- **TRANSPONDEUR OPTIQUE A TRANSFERT THERMIQUE PASSIF**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) AHRENS, Michael, San Jose, California 95125, US
- (74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 894 328 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05757921.1 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050237 23.06.2005
- (87) WO 2006/136645 2006/52 28.12.2006

- (54) • **SIMULATION EINES MEHRANTENNEN-FUNKKANALS**
- **SIMULATION OF MULTI-ANTENNA RADIO CHANNEL**
- **SIMULATION D'UN CANAL RADIO A ANTENNES MULTIPLES**
- (71) Elektrotbit System Test OY, Automaatitie 1, 90460 Oulunsalo, FI
- (72) SARKKINEN, Timo, FI-90450 Kempele, FI
- JÄMSÄ, Tommi, FI-90650 Oulu, FI
- (74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 17/00 → (51) **G01R 1/18**

(51) **H04J 1/00** (11) **1 894 329 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06772504.4 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022228 07.06.2006
- (87) WO 2006/138135 2006/52 28.12.2006
- (88) 04.10.2007
- (30) 16.06.2005 US 691756 P
- 21.06.2005 US 158586
- (54) • **EFFIZIENTE FILTERGEWICHTBERECHNUNG FÜR EIN MIMO-SYSTEM**
- **EFFICIENT FILTER WEIGHT COMPUTATION FOR A MIMO SYSTEM**
- **CALCUL DE POIDS DE FILTRE EFFICACE POUR SYSTÈME MIMO**
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) HOWARD, Steven J., Ashland, Massachusetts 01721, US
- KETCHUM, John W., Harvard, Massachusetts 01451, US
- WALLACE, Mark S., Bedford, Massachusetts 01730, US
- MONSEN, Peter, Wellesley, Massachusetts 02482, US
- WALTON, Jay Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04J 1/02** (11) **1 894 330 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05815088.9 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2005/001321 07.12.2005
- (87) WO 2006/134586 2006/51 21.12.2006
- (30) 13.06.2005 US 689567 P
- (54) • **ABGESCHIRMTER KOMMUNIKATIONS-WANDLER**
- **SHIELDED COMMUNICATION TRANSDUCER**
- **TRANSDUCTEUR SELECTIF POUR COMMUNICATIONS**

(71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD., Technion City, The Senat Bldg., 32100 Haifa, IL

- (72) SEGEV, Mordechai, 32985 Haifa, IL
- KATZ, Zvika, 76804 Mazkeret Batya, IL
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Werftstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 894 331 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06748970.8 (22) 30.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011770 30.03.2006
(87) WO 2007/001540 2007/01 04.01.2007
(30) 15.06.2005 US 153065
(54) • *SYNCHRONISIEREN EINES MODEMS UND VOCODERS EINER MOBILSTATION*
• *SYNCHRONIZING A MODEM AND VOCODER OF A MOBILE STATION*
• *SYNCHRONISATION D'UN MODEM ET D'UN VOCODEUR D'UNE STATION MOBILE*
- (71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US
(72) ANDERTON, David, O., Austin, TX 78739, US
YIIN, Jeffrey, L., Austin, TX 78733, US
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 894 332 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06763625.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063059 09.06.2006
(87) WO 2006/131561 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 FR 0505927
(54) • *GENERISCHE RADAR-ARCHITEKTUR*
• *GENERIC RADAR ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE RADAR GENERIQUE*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) ELLEAUME, Philippe, F-92160 Antony, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H04J 3/06 → (51) **H04B 7/26**

H04J 3/06 → (51) **H04L 12/64**

- (51) **H04J 3/14** (11) **1 894 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785271.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024154 20.06.2006
(87) WO 2007/002202 2007/01 04.01.2007
(88) 29.11.2007
(30) 21.06.2005 US 692473 P
19.06.2006 US 471402
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN EFFIZIENTEN BETRIEB EINES ERWEITERTEN DEDIZIERTEN KANALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT OPERATION OF AN ENHANCED DEDICATED CHANNEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EXPLOITATION EFFICACE D'UN CANAL RESERVE AMELIORE*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, US
HEPLER, Edward, L., Malvern, PA 19355-3151, US
ZHANG, Guodong, Farmingdale, NY 11735, US
SMITH, Harry Seth, Malvern, PA 19355, US
PAN, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US
WANG, Peter, Shaomin, E. Setauket, NY 11733, US
RACHA, Renuka, Kings Park, NY 11754, US

- GAZDA, Robert, Spring City, PA 19475, US
TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **H04J 3/22** (11) **1 894 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784822.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022955 13.06.2006
(87) WO 2006/138288 2006/52 28.12.2006
(88) 03.01.2008
(30) 13.06.2005 US 690099 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN MIT FLEXIBLER BANDBREITE UNTER VERWENDUNG EINER PLATTFORM MIT GEMEINSAMER BITÜBERTRAGUNGSSCHICHTTECHNOLOGIE*
• *FLEXIBLE BANDWIDTH COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD USING A COMMON PHYSICAL LAYER TECHNOLOGY PLATFORM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A BANDE PASSANTE SOUPLE ET PROCEDE UTILISANT UNE PLATE-FORME A TECHNOLOGIE DE COUCHE PHYSIQUE COMMUNE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BOARIU, Adrian, Irving, TX 75038, US
VARSHNEY, Prabodh, Coppell, TX 75019, US
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 894 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769002.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002421 22.06.2006
(87) WO 2006/137708 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 KR 20050054083
(54) • *VERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG ZUM VERGEBEN VON BETRIEBSMITTELN AN SENDEAUFWÄRTSSTRECKEN-PAKETDATEN IN EINEM SYSTEM MIT ORTHOGONALFREQUENZMULTIPLEXDIVISION*
• *METHOD AND TRANSMISSION APPARATUS FOR ALLOCATING RESOURCES TO TRANSMIT UPLINK PACKET DATA IN AN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION POUR L'ATTRIBUTION DE RESOURCES EN VUE DE LA TRANSMISSION D'UN PAQUET DE DONNEES DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE FREQUENCE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) KWAK, Yong-Jun 206-901, Sujinmaeul 2-danji, Yongin-si Gyeonggi-do 449-514, KR
CHOI, Sung-Ho 232-503, Hwanggolmaeul 2-danji Apt., Gyeonggi-do 443-740, KR
CHO, Joon-Young 124-802, Hwanggolmaeul 1-danji Apt, Gyeonggi-do 443-740, KR
LEE, Ju-Ho 730-304, Salgulol Hyundai Apt., Gyeonggi-do 443-736, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 1/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 894 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740941.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013942 13.04.2006
(87) WO 2006/135484 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 149802
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHKOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VOICE COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION VOCALE*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BI, Hao, Wheeling, IL 60090, US
ROTSCHNIG, Ron, Arlington Heights, Illinois 60004, US
HARRIS, John M., Chicago, IL 60614, US
WANG, Fan, Vernon Hills, IL 60061, US
CHEN, Jiangnan J., Hawthorn Woods, IL 60047, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 7/02** (11) **1 894 337 A1***
G06F 1/12 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
(21) 06756108.4 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051856 12.06.2006
(87) WO 2006/134537 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 EP 05105166
(54) • *VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUR DATENÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG VON TAKTBEREICHEN*
• *METHODS AND RECEIVES OF DATA TRANSMISSION USING CLOCK DOMAINS*
• *EMETTEUR, RECEPTEUR, PROCEDE D'EMISSION, PROCEDE DE RECEPTION, UNITE DE MANIPULATION DE DONNEES, RESEAU AINSI QUE DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 9/00** (11) **1 894 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773068.9 (22) 13.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023029 13.06.2006
(87) WO 2006/135897 2006/51 21.12.2006
(88) 21.12.2007
(30) 13.06.2005 US 690548 P
12.06.2006 US 423565
(54) • *PROXY-AUTHENTIFIKATIONSNETZ*
• *PROXY AUTHENTICATION NETWORK*
• *RESEAU D'IDENTIFICATION DE MANDATAIRE*
- (71) Iamsecureonline Inc., P.O. Box 4351, Portland, OR 97208, US

- (72) WHITCOMB, Michael, J., Green Bay, WI 54311, US
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **1 894 339 A2***
G01R 31/30 **H03K 19/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06763521.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062917 06.06.2006
(87) WO 2006/131514 2006/50 14.12.2006
(88) 26.04.2007
(30) 09.06.2005 FR 0505854
(54) • **EINRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES LOGIK-GATES ZUR ERKENNUNG EINES LOGIKFEHLERS**
• **DEVICE FORMING A LOGIC GATE FOR DETECTING A LOGIC ERROR**
• **DISPOSITIF FORMANT PORTE LOGIQUE ADAPTÉE POUR DÉTECTER UNE FAUTE LOGIQUE**
(71) Etat Français, représenté par le Secretariat Général de la Défense Nationale, 51, Bd de la Tour-Maubourg, 75007 Paris, FR
(72) DUFLOT, Loic, F-93160 Noisy Le Grand, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **1 894 340 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06745058.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051741 31.05.2006
(87) WO 2006/131849 2006/50 14.12.2006
(88) 05.07.2007
(30) 08.06.2005 US 688648 P
(54) • **DETERMINISTISCHE SCHLÜSSEL-VORVERTEILUNG FÜR MOBILKÖRPERSEN-SORNETZWERKE**
• **DETERMINISTIC KEY PRE-DISTRIBUTION FOR MOBILE BODY SENSOR NETWORKS**
• **PRE-DISTRIBUTION DE CLE DETERMINISTIQUE ET GESTION DE CLE FONCTIONNELLE POUR RESEAUX DE DETECTEURS DE CORPS MOBILES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SANCHEZ, David, S., E-08225 Terrassa Barcelona, ES
BALDUS, Heribert, 52076 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 9/28 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 894 341 A1***
H04L 9/28

- (25) En (26) En
(21) 06721693.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK UY

- (86) CA 2006/000425 21.03.2006
(87) WO 2006/122387 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 US 130665
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR INFORMATIONSAUTHENTIFIZIERUNG UND BENUTZERBEREICHENRÜCKMELDUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR INFORMATION AUTHENTICATION AND USER INTERFACE FEEDBACK**
• **PROCEDES ET APPAREILS D'AUTHENTIFICATION D'INFORMATIONS ET DE RETOUR D'INTERFACE UTILISATEUR**
(71) VE Networks Canada, Inc., 75 Prince William Street, Saint John NB E2L 2B2, CA
(72) MANSZ, Robert, Paul, Rothesay, New Brunswick E2E 5S7, CA
GROOM, Ryan, Hanwell, New Brunswick E3C 1N1, CA
HA, Phong Van, Fredericton, New Brunswick E3B 5Y4, CA
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 894 342 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778956.0 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050610 19.06.2006
(87) WO 2006/136750 2006/52 28.12.2006
(88) 03.05.2007
(30) 20.06.2005 FR 0506209
(54) • **AUTHENTIFIZIEREN EINES SERVERS VOR DEM SENDEN VON IDENTIFIKATIONS-DATEN EINES CLIENTS**
• **AUTHENTICATING A SERVER PRIOR TO SENDING IDENTIFICATION DATA OF A CLIENT**
• **AUTHENTIFICATION D'UN SERVEUR AVANT ENVOI DE DONNEES D'IDENTIFICATION D'UN CLIENT**
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE ROUZIC, Jean-Pierre, F-35700 Rennes, FR
BARRE, Christian, 35830 Betton, FR
BARNAUD, Vincent, F-75015 Paris, FR
LECLERCQ, Thierry, F-75013 Paris, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **1 894 343 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06785019.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023564 16.06.2006
(87) WO 2007/001918 2007/01 04.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 23.06.2005 US 165748
28.07.2005 US 191771
28.10.2005 US 262273
(54) • **EINHEITLICHE AUTORISIERUNG FÜR HETEROGENE ANWENDUNGEN**
• **UNIFIED AUTHORIZATION FOR HETEROGENEOUS APPLICATIONS**
• **AUTORISATION UNIFIEE POUR APPLICATIONS HETEROGENES**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KAPADIA, Arshish, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
BURKE, Jonah, S., Redmond, Washington 98052-6399, US

- CROW, Howard, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/10** (11) **1 894 344 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06785106.3 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/023786 16.06.2006
(87) WO 2006/138713 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 691133 P
(54) • **WANDLERLOSES STROM-ÜBER-ETHER-NET-SYSTEM**
• **TRANSFORMERLESS POWER OVER ETHERNET SYSTEM**
• **SYSTEME POE SANS TRANSFORMATEUR**
(71) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US
(72) BLAHA, Matthew, Holmdel, NJ 07733, US
DE LA TORRE, Luis, E-ES 29 28814 Daganzo de Arriba, ES
ELLIS, Alan, Leon, San Jose, CA 95148-2623, US
POLHEMUS, Gary, D., Sebago, ME 04029, US
QUIRK, Patrick, J., Huntsville, AL 35802, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **1 894 345 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06773854.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024509 23.06.2006
(87) WO 2007/002421 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 CN 200511079122
27.07.2005 US 190702
(54) • **IMS-GATEWAY-SYSTEME UND -VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES ROUTINGS AUF ONLINE-LADESYSTEME**
• **IMS GATEWAY SYSTEMS AND METHODS THAT VALIDATE ROUTING TO ONLINE CHARGING SYSTEMS**
• **SYSTEMES DE PASSERELLE IMS ET PROCEDES POUR VALIDER LE ROUTAGE VERS DES SYSTEMES DE FACTURATION EN LIGNE**
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) CAI, Yigang, Naperville, IL 60565, US
PEI, Ke, Ping District Beijing 102208, CN
SU, Jie 21-211 Beijing Quin, Chaoyang District Beijing 100012, CN
XING, Guang, Rong, Haidian District Beijing 100096, CN
ZHAO, Jay, Z., 159 Chaoyang District Beijing 100103, CN
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **1 894 346 A1***
H04M 15/00

- (25) En (26) En
(21) 06773986.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024777 23.06.2006
(87) WO 2007/002577 2007/01 04.01.2007

- (30) 24.06.2005 CN 200510079123
27.07.2005 US 190731
- (54) • *KONVERGIERTE OFFLINE-LADUNG UND ONLINE-LADUNG*
• *CONVERGED OFFLINE CHARGING AND ONLINE CHARGING*
• *FACTURATION HORS LIGNE ET FACTURATION EN LIGNE CONVERGENTES*
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) CAI, Yigang, Naperville, IL 60565, US
LI, Xiang, Yang, ChongWen District, Beijing, CN
WANG, Peng, Chao Yang District, Beijing, CN
ZHAO, Jay, Z., Chaoyang District, Beijing, CN
- (74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

H04L 12/14 → (51) **H04M 17/00**

- (51) **H04L 12/16** (11) **1 894 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754168.2 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000985 22.06.2005
(87) WO 2006/137760 2006/52 28.12.2006
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERMÖGLICHEN EINER MEHRTEILIGEN KOMMUNIKATION IN EINEM COMPUTERNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING MULTIPART COMMUNICATION IN A COMPUTER NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PERMETTRE UNE COMMUNICATION A TIERS MULTIPLES DANS UN RESEAU D'ORDINATEURS*
- (71) Costream AB, Box 664, 581 07 Linköping, SE
- (72) OSSIANSSON, Magnus, S-610 60 Tystberga, SE
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H04L 12/18 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/22** (11) **1 894 348 A1***
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778926.3 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050548 12.06.2006
(87) WO 2006/134298 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 FR 0551603
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG EINER TRANSAKTION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MAKING SECURE A TRANSACTION IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SECURISATION D'UNE TRANSACTION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
- (71) Viaccess, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra C, 92057 Paris La Defense, FR
- (72) NEAU, Louis, F-35410 Châteaugiron, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 894 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768996.8 (22) 22.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002415 22.06.2006
(87) WO 2006/137705 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 KR 20050054168
07.06.2006 KR 20060050828
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSHANDELN DER DIENSTGÜTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR NEGOTIATING QUALITY OF SERVICE*
• *APPAREIL ET METHODE POUR NEGOCIER LA QUALITE DE SERVICE*
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) CHEON, Kyung-Yul, Daejeon 305-350, KR
JUNG, Kwang-Ryul, Daejeon 305-350, KR
RO, Kwang-Hyun, Daejeon 305-350, KR
SHIN, Jae-Wook, Daejeon 305-350, KR
SHIN, Hyung-Cheol, Daejeon 305-350, KR
KWON, Hye-Yeon, Daejeon 305-350, KR
PARK, Ae-Soon, Daejeon 305-350, KR
HWANG, You-Sun, Daejeon 305-350, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 894 350 A1***
H04L 29/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778655.8 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001456 23.06.2006
(87) WO 2006/136733 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 FR 0506401
- (54) • *SICHERUNG DER IP-TELEFONIE*
• *IP TELEPHONY SECURING*
• *SECURISATION DE LA TELEPHONIE SUR IP*
- (71) Checkphone, 40 Boulevard Henri Sellier, 92150 Suresnes, FR
- (72) KAAS, Gérard, F-78480 Verneuil Sur Seine, FR
CALAIS, Benjamin, F-92340 Bourg La Reine, FR
- (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/437**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 894 351 A2***
H04Q 7/00
A61M 5/142

- (25) En (26) En
(21) 06754243.1 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005518 09.06.2006
(87) WO 2006/133851 2006/51 21.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 13.06.2005 US 151323
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE

- (72) GRAY, Steven, Charlotte, NC 28203, US
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 894 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754761.2 (22) 20.04.2006
- (84) DE FR GB
(86) EP 2006/061702 20.04.2006
(87) WO 2006/136465 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 EP 05447142
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG ZWEIER ARTEN VON EINRICHTUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MANAGING TWO TYPES OF DEVICES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE GERER DEUX TYPES DE DISPOSITIFS*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) VAN AKEN, Dirk, B-1083 Ganshoren, BE
VAN DEN BROECK, Roeland, B-2970 Schilde, BE
DUMET, Sylvain, B-1785 Merchtem, BE
DEDECKER, Hans, B-8810 Lichtervelde, BE
Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 894 353 A2***
H04B 7/005
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 06755952.6 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/001589 14.06.2006
(87) WO 2006/134472 2006/51 21.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 16.06.2005 US 691220 P
- (54) • *EINTEILUNG VON DATENÜBERTRAGUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSEFFIZIENZ IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SCHEDULING DATA TRANSMISSIONS TO IMPROVE POWER EFFICIENCY IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROGRAMMATION DE TRANSMISSIONS DE DONNEES POUR AMELIORER L'EFFICACITE DE PUISSANCE DANS UN RESEAU SANS FIL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KAKANI, Naveen, K., Irving, TX 75038, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 894 354 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 06759492.9 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018084 10.05.2006
(87) WO 2007/001645 2007/01 04.01.2007
(30) 22.06.2005 US 158628
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN WÄHREND EINER WEITERREICHUNG VON MOBILSTATIONEN MIT MEHREREN MODEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING COMMUNICATION SESSIONS DURING MULTI-MODE MOBILE STATION HANDOFF*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR GERER DES SESSIONS DE TELECOMMUNICATION PENDANT UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE STATION MOBILE MULTIMODE*

- (71) Sprint Spectrum L.P., 6450 Sprint Parkway, Overland Park, KS 66251, US
- (72) MCCONNELL, Von, K., Leawood, KS 66209, US
- MANGAL, Manish, Overland Park, KS 66213, US
- (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 894 355 A1***
G01S 5/02
- (25) It (26) En
(21) 06766319.5 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000435 09.06.2006
(87) WO 2006/131955 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 IT RM20050299
- (54) • **SIGNALVERBINDUNGSSYSTEM**
• **SIGNAL INTERCONNECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'INTERCONNEXION DE SIGNAUX**
- (71) Pirrone, Giovanni, Via Pienza, 128, 85100 Potenza, IT
(72) Pirrone, Giovanni, 85100 Potenza, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 894 356 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06773216.4 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023258 14.06.2006
(87) WO 2007/001872 2007/01 04.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 23.06.2005 US 165751
- (54) • **ELEMENTKENNZEICHNUNGEN ZUR NETZ-OPTIMIERUNG**
• **ELEMENT DESIGNATIONS FOR NETWORK OPTIMIZATION**
• **DESIGNATIONS D'ELEMENT POUR OPTIMISATION DE RESEAU**
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) STIEGLITZ, Jeremy, Menlo Park, CA 94025-3306, US
- ACHARYA, Shripati, Fremont, CA 94539, US
SEIDE, Ronald Stephen, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/437** (11) **1 894 357 A1***
H04L 12/24 **H04L 12/46**
- (25) En (26) En
(21) 06763230.7 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062537 23.05.2006
(87) WO 2006/128808 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 EP 05011736
- (54) • **VERFAHREN ZUR SCHUTZSCHALTUNG**
• **METHOD FOR PROTECTION SWITCHING**
• **PROCEDE DE COMMUTATION DE PROTECTION**
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

- (72) DE FRIAS REBELO NUNES, Pedro Ricardo, P-279 5016 Linda-a-velha, PT

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/437**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 894 358 A1***
H04L 12/46
- (25) En (26) En
(21) 05771063.4 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006634 20.06.2005
(87) WO 2006/136183 2006/52 28.12.2006
- (54) • **DIENSTGÜTE IN AUF VLAN BASIERENDEN ZUGANGSNETZEN**
• **QUALITY OF SERVICE IN VLAN-BASED ACCESS NETWORKS**
• **QUALITE DE SERVICE DANS DES RESEAUX D'ACCES FONDES SUR DES RESEAUX VLAN**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHAO, Wei, S-104 05 Stockholm, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 894 359 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05810054.6 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001811 01.12.2005
(87) WO 2006/137764 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 PCT/SE2005/000982
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ROUTENKOSTENBESTIMMUNG UND -AUSWAHL MIT STRECKENKOSTENINTERAKTION**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR ROUTE COST DETERMINATION AND SELECTION WITH LINK COST INTERACTION.**
• **MÉTHODE ET DISPOSITION POUR LA DÉTERMINATION DE COÛTS DE ROUTE ET SÉLECTION AVEC INTERACTION DES COÛTS DE ROUTE**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PRYTZ, Mikael, S-144 63 Rönninge, SE
- SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
MAGNUSSON, Per, S-587 23 Linköping, SE
LUNDSJÖ, Johan, S-163 51 Spanga, SE
LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 894 360 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06750066.0 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013904 13.04.2006
(87) WO 2006/135482 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 149875
- (54) • **HERSTELLUNG DER FUNKSTRECKENSTEUERUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN**
• **ESTABLISHING RADIO LINK CONTROL IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS**
• **ETABLISSEMENT D'UNE COMMANDE DE LIAISON RADIO DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATIONS RADIO**

- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BURBIDGE, Richard C., Hook Hampshire RG27 9NP, GB
- PUTCHA, Padmaja, Gurnee, IL 60031, US
- SUDINI, Ramesh, Lake Zurich, IL 60047, US
- ZHAO, Hui, Lindenhurst, IL 60046, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 894 361 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06750364.9 (22) 17.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/014303 17.04.2006
(87) WO 2006/135486 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 150557
- (54) • **EREIGNIS-TRIGGER ZUM EINTEILEN VON INFORMATIONEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN**
• **EVENT TRIGGER FOR SCHEDULING INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS**
• **DECLENCHEUR D'EVENEMENTS POUR LA DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION RADIO**
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LOVE, Robert T., Southampton Hampshire SO40 7QD, GB
- REVEL, Agnes M., Hook Hampshire RG27 9NP, GB
FABIEN, Jean-Aicard, Lincolnshire, IL 60069, US
- BURBIDGE, Richard C., Barrington, IL 60010, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 894 362 A1***
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 06752741.6 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000903 06.06.2006
(87) WO 2006/130962 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 US 687339 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINTEILUNG DER ABLIEFERUNG VON PAKETEN**
• **SYSTEM AND METHOD OF SCHEDULING DELIVERY OF PACKETS**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR PROGRAMMER LA DISTRIBUTION DE PAQUETS**
- (71) MOBIDIA, INC., 10451 Shellbridge Way, Suite 230, Richmond, BC V6X 2W8, CA
(72) SHARIF-AHMADI, Seyed M., Richmond, British Columbia V7C 5P5, CA
- ARJOMANDI, Fay, Richmond, British Columbia V6X 3E5, CA
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 894 363 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06753175.6 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000859 18.05.2006
(87) WO 2006/133669 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005028008

- (54) • *VERFAHREN UND UNABHÄNGIGES KOMMUNIKATIONSTEILNETZ ZUM ERMITTELN LABELVERMITTELTEN ROUTEN IN EINEM SOLCHEN KOMMUNIKATIONSTEILNETZ*
• *METHOD AND INDEPENDENT COMMUNICATIONS SUBNET FOR DETERMINING LABEL-SWITCHED ROUTES IN A COMMUNICATIONS SUBNET OF THIS TYPE*
• *PROCEDE ET ELEMENT DE RESEAU DE COMMUNICATION INDEPENDANT DESTINES A DETERMINER DES ROUTES ETIQUETTES DANS UN TEL ELEMENT DE RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) GEIB, Rüdiger, 64297 Darmstadt, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 894 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756062.3 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/051792 06.06.2006
(87) WO 2006/131879 2006/50 14.12.2006
(88) 02.08.2007
(30) 09.06.2005 EP 05105064
- (54) • *SPEICHEREINHEIT FÜR EINEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMKNOTEN, VERFAHREN ZUR DATENSPEICHERUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEMKNOTEN*
• *STORAGE UNIT FOR A COMMUNICATION SYSTEM NODE, METHOD FOR DATA STORAGE AND COMMUNICATION SYSTEM NODE*
• *UNITE DE STOCKAGE POUR UN NOEUD DE SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCEDE DE STOCKAGE DE DONNEES ET NOEUD DE SYSTEME DE COMMUNICATION*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) VERMUNT, Franciscus Maria, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE
VOS, Tom C/o Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE
HEUTS, Patrick Willem Hubert, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE
- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 894 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 06767651.0 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/313034 23.06.2006
(87) WO 2006/137594 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 AU 2005903316 19.05.2006 AU 2006202143

- (54) • *MBMS-SOFT-KOMBINIEREN*
• *MBMS SOFT COMBINING*
• *COMBINAISON LOGICIELLE DE SERVICES MULTIDIFFUSION DE DIFFUSION MULTIMEDIA (MBMS)*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) WANG, Xinhua, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
BUI, Thanh, Ngoc, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
VASIC, Dobrica, Vermont South, Victoria 3133, AU
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 894 366 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06773828.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024429 21.06.2006
(87) WO 2007/002364 2007/01 04.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 21.06.2005 US 692768 P 16.06.2006 US 454265

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STROMSPAREN BEI DER ERZEUGUNG VON BAKEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN IM AD-HOC-MODUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER SAVING IN BEACON GENERATION OF WIRELESS NETWORKS IN AD HOC MODE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ECONOMIE D'ENERGIE DANS LA GENERATION DE BALISE DE RESEAUX SANS FIL EN MODE AD HOC*
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) GAO, Xia, Cupertino, California 95014, US
WATANABE, Fujio, Sunnyvale, California 94085, US
JEONG, Moo Ryong, San Jose, California 95134, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 894 367 A2***
H04L 12/64 **G06F 13/42**

- (25) En (26) En
(21) 06779702.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001508 07.06.2006
(87) WO 2006/134442 2006/51 21.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 14.06.2005 US 690719 P

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINES HOCHLEISTUNGSKOMMUNIKATIONSBUSSES MIT SOURCE-ROUTING MIT BEVORZUGTEM PFAD, MEHRGARANTIE-DIENSTGÜTE SOWIE RESERVIERUNG, VERWALTUNG UND FREIGABE VON RESSOURCEN*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING HIGH PERFORMANCE COMMUNICATION BUS HAVING PREFERRED PATH SOURCE ROUTING, MULTI-GUARANTEE QOS AND RESOURCE RESERVATION, MANAGEMENT AND RELEASE*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'OBTENIR UN BUS DE COMMUNICATION HAUTE PERFORMANCE POURVU D'UN ROUTAGE PAR DES SOURCES DE TRAJETS PRIVILEGIEES, UNE QUALITE DE SERVICE A GARANTIES MULTIPLES AINSI QU'UNE RESERVATION, UNE GESTION ET UNE LIBERATION DE RESSOURCES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BALANDIN, Sergey, FIN-00920 Helsinki, FI
GILLET, Michel, FIN-00990 Helsinki, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 894 368 A1***
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 06784851.5 (22) 13.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023080 13.06.2006
(87) WO 2007/001847 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 US 157570
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON END-TO-END-DIENSTEN VON HOHER QUALITÄT AUF BASIS VON LEISTUNGSKENNZEICHEN VON NETZWERKBEDINGUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING END-TO-END HIGH QUALITY SERVICES BASED ON PERFORMANCE CHARACTERIZATIONS OF NETWORK CONDITIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR OFFRIR DES SERVICES DE GRANDE QUALITE DE BOUT EN BOUT SUR LA BASE DE CARACTERISATIONS DE PERFORMANCE DE CONDITIONS DE RESEAU*
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) FRANCISCO, David, R., Langhorne, PA 19407, US
MOGANTI, Madhav, Piscataway, NJ 08854, US
NOVOTNY, Hanan, M., Aberdeen, NJ 07747, US
- (74) SANKALIA, Anish, Iselin, NJ 08830, US
Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3 Workzone, Innova Business Park Electric Avenue, GB-Enfield EN3 7XU, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 7/02**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 894 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777422.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063474 22.06.2006
(87) WO 2006/136605 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 GB 0512744
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FILTERUNG ELEKTRONISCHER NACHRICHTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FILTERING ELECTRONIC MESSAGES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FILTERER DES MESSAGES ELECTRONIQUES/METHOD AND SYSTEM FOR FILTERING ELECTRONIC MESSAGES*
- (71) Surfcontrol On-Demand Limited, 400 Thames Valley Park Drive, Thames Valley Park Reading Berkshire RG6 1PT, GB
- (72) KAY, James, Reading Berkshire RG6 1PT, GB
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/64** (11) **1 894 370 A1***
H04J 3/06 **G06F 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 06756112.6 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/051860 12.06.2006
(87) WO 2006/134540 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 EP 05105166 13.09.2005 EP 05300744

- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR RAHMENSYNCHRONISIERUNG UND MOBILE VORRICHTUNG
- ELECTRONIC DEVICE, METHOD FOR FRAME SYNCHRONIZATION, AND MOBILE DEVICE.
- DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE TRAMES ET DISPOSITIF MOBILE.
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DEN HAMER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schneider, Michael, et al, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/64 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 894 371 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06721524.4 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000662 18.05.2006
- (87) WO 2006/122366 2006/47 23.11.2006
- (30) 18.05.2005 AU 2005902532
- (54) • DYNAMISCHE ADRESSENABBILDUNG
- DYNAMIC ADDRESS MAPPING
- MISE EN CORRESPONDANCE D'ADRESSES DYNAMIQUES
- (71) Ninety9.com PTY Ltd., Level 7 97 Pacific Highway, North Sydney, NSW 2059, AU
- (72) TREVALLYN-JONES, Nicholas Mark, Epping, New South Wales 2121, AU
- TREVALLYN-JONES, Meredith Anne, Cremorne, New South Wales 2090, AU
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **1 894 372 A2***
H04L 12/28 **H04M 11/06**
H04Q 3/64

- (25) En (26) En
- (21) 06765506.8 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001556 12.06.2006
- (87) WO 2006/134454 2006/51 21.12.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 13.06.2005 US 689883 P
- (54) • ROUTING EINES ANRUFES ZWISCHEN DOMÄNEN
- INTER-DOMAIN CALL ROUTING
- ACHEMINEMENT D'APPELS INTER-DOMAINES
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) MAHDI, Kaniz, Carrollton, TX 75007, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 894 373 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06785586.6 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/024840 22.06.2006
- (87) WO 2007/002604 2007/01 04.01.2007

- (30) 24.06.2005 US 166470
- 24.06.2005 US 166407
- 24.06.2005 US 166456
- 24.06.2005 US 166406
- 18.11.2005 US 282924
- 08.03.2006 US 370594
- 08.03.2006 US 370793
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GERÄTE-ERKENNUNG UND -STEUERUNG IN IP-MULTIMEDIASUBSYSTEMNETZWERKEN
- SYSTEM AND METHOD OF DEVICE DISCOVERY AND CONTROL IN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM NETWORKS
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE ET DE DECOUVERTE DE DISPOSITIFS DANS DES RESEAUX DE SOUS-SYSTEMES MULTIMEDIA IP
- (71) Aylus Networks, Inc., 238 Littleton Road, Westford, MA 01886, US
- (72) NAQVI, Shamim, A., Boston, MA 02116, US
- DORBALA, Prasad, S., Lexington, MA 02421, US
- WONG, Ellis, L., Lexington, MA 02421, US
- GANMUKHI, Mahesh, N., Carlisle, MA 01741, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 894 374 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05764340.5 (22) 17.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/008262 17.06.2005
- (87) WO 2006/133731 2006/51 21.12.2006
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VERDRILLTEN DOPPELLEITUNGEN, VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
- TWISTED PAIR COMMUNICATION SYSTEM, APPARATUS AND METHOD THEREFOR
- SYSTEME DE COMMUNICATION A PAIRES TORSADEES, APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIES
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) HEMON, Erwan, F-31120 Goyrans, FR
- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 894 375 A2***
H04L 27/26 **H04J 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06747995.6 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050133 17.05.2006
- (87) WO 2006/132589 2006/50 14.12.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 09.06.2005 US 688721 P
- 05.05.2006 US 418455
- (54) • ZEIT- UND FREQUENZKANALSCHÄTZUNG
- TIME AND FREQUENCY CHANNEL ESTIMATION
- ESTIMATION TEMPORELLE ET FREQUENTIELLE DE CANAL
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) OSSEIRAN, Afif, S-164 78 Kista, SE
- LOGOTHETIS, Andrew, Buckinghamshire, HP9 1LL, GB
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/005**

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 894 376 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06772990.5 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022914 12.06.2006
- (87) WO 2006/135878 2006/51 21.12.2006
- (88) 24.05.2007
- (30) 10.06.2005 US 689632 P
- (54) • TRANSFORMATIONEN AN ORT UND STELLE MIT ANWENDUNGEN AUF DIE CODIERUNG UND DECODIERUNG VERSCHIEDENER KLASSEN VON CODE
- IN-PLACE TRANSFORMATIONS WITH APPLICATIONS TO ENCODING AND DECODING VARIOUS CLASSES OF CODES
- TRANSFORMATIONS SUR PLACE AVEC DES APPLICATIONS POUR LE CODAGE ET POUR LE DECODAGE DE CLASSES VARIEES DE CODES
- (71) Digital Fountain, Inc., 39141 Civic Center Drive, Suite 300, Fremont, CA 94538, US
- (72) LUBY, Michael, G., Berkeley, California 94708, US
- SHOKROLLAHI, M. Amin, San Jose, California 95123, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 894 377 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06744467.9 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000744 16.03.2006
- (87) WO 2006/131793 2006/50 14.12.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 10.06.2005 US 689348 P
- 10.07.2005 US 698113 P
- 01.02.2006 US 344873
- (54) • DATENZUWEISUNG UND KANALORDNUNG FÜR DSL
- DSL SYSTEM LOADING AND ORDERING
- CHARGEMENT ET MISE EN SEQUENCE DE SYSTEME DSL
- (71) Adaptive Signal and Spectrum Alignment, Inc., 203 Redwood Shores Parkway, Suite 250, Redwood City, CA 94065-1198, US
- (72) CIOFFI, John, M., Atherton, CA 94027, US
- RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, US
- LEE, Bin, Palo Alto, CA 94306, US
- GINIS, Georgios, San Francisco, CA 94107, US
- ALMANDOZ, Iker, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 894 378 A1***
H04L 25/02

- (25) En (26) En
- (21) 06765770.0 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/051940 16.06.2006
- (87) WO 2006/134578 2006/51 21.12.2006
- (30) 16.06.2005 EP 05105282
- (54) • EMPFÄNGERGERÄT FÜR DEN EMPFANG EINES MEHRTRÄGERSIGNALS
- RECEIVER APPARATUS FOR RECEIVING A MULTICARRIER SIGNAL
- APPAREIL RECEPTEUR DESTINE A RECEVOIR UN SIGNAL MULTIPORTEUSE

- (71) NXP B.V., IP Department Hich Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BAGGEN, Constant, P., M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HUSEN, Sri, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- STASSEN, Maurice, L., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TSANG, Hoi, Y., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, A-1100 Wien, AT

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 894 379 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 05752111.4 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006582 20.06.2005
- (87) WO 2006/136180 2006/52 28.12.2006
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER AUTHENTIFIZIERUNG EINES MOBILLEN ENDGERÄTES IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ, SOWIE KOMMUNIKATIONSNETZ UND COMPUTERPROGRAMM**
- **METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING AUTHENTICATION OF A MOBILE TERMINAL IN A COMMUNICATIONS NETWORK, CORRESPONDING NETWORK AND COMPUTER-PROGRAM PRODUCT**
- **MÉTHODE ET SYSTÈME DE GESTION D AUTHENTIFICATION D UN TERMINAL MOBILE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS, RÉSEAU CORRESPONDANT ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE**
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) DELL'UOMO, Luca, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- COLONNA, Massimo, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- (74) Dalmasso, Nicola, Pirelli & C. SpA Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 894 380 A1***
H04N 7/14 **H04L 12/64**
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 05754919.8 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001007 23.06.2005
- (87) WO 2006/137762 2006/52 28.12.2006
- (54) • **VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN DER PRÄSENTATION VON MEDIA-STRÖMEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENDGERÄT ZUM ÜBERTRAGEN VON MEDIA-STRÖMEN**
- **METHOD FOR SYNCHRONIZING THE PRESENTATION OF MEDIA STREAMS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND TERMINAL FOR TRANSMITTING MEDIA STREAMS**
- **PROCEDE PERMETTANT DE SYNCHRONISER LA PRESENTATION DE TRAINS DE DONNEES MULTIMEDIA DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET TERMINAL PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES TRAINS DE DONNEES MULTIMEDIA**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SYNNERGREN, Per, S-977 53 Luleå, SE
- WÄNSTEDT, Stefan, S-972 51 Luleå, SE

- TIMNER, Ylva, S-977 51 Luleå, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 894 381 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 05766039.1 (22) 22.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/022041 22.06.2005
- (87) WO 2007/001275 2007/01 04.01.2007
- (54) • **MULTICAST-HERUNTERLADEN UNTER VERWENDUNG VON PFADINFORMATIONEN**
- **MULTICAST DOWNLOADING USING PATH INFORMATION**
- **TELECHARGEMENT PAR DIFFUSION MULTIPLE AU MOYEN D'INFORMATION ACHEMINABLE**
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) VERMA, Snigdha, Somerset, NJ 08873, US
- LI, Jun, Plainsboro, NJ 08536, US
- ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 894 382 A2***
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 06748047.5 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050208 19.06.2006
- (87) WO 2006/137803 2006/52 28.12.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 21.06.2005 US 692258 P
- (54) • **DYNAMISCHE ROBUSTE KOPFTEILKOMPRIMIERUNG**
- **DYNAMIC ROBUST HEADER COMPRESSION**
- **COMPRESSION D'EN-TETES ROBUSTE, DYNAMIQUE**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PELLETIER, Ghyslain, S-961 44 Boden, SE
- JONSSON, Lars-Erik, S-977 52 Luleå, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 894 383 A1***
H04L 12/24 **H04L 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 06754106.0 (22) 02.06.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2006/005319 02.06.2006
- (87) WO 2006/136278 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 EP 05300494
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SICHEREN MESSUNG DER ZEITBASIERTEN DISTANZ ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN**
- **METHOD AND DEVICES FOR SECURE MEASUREMENTS OF TIME-BASED DISTANCE BETWEEN TWO DEVICES**
- **PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR MESURES FIABLES D'UNE DISTANCE BASEE SUR LE TEMPS ENTRE DEUX DISPOSITIFS**
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) COURTAY, Olivier, F-35000 Rennes, FR
- KARROUMI, Mohamed, F-35000 Rennes, FR
- DURAND, Alain, F-35000 Rennes, FR

- (74) Berthier, Karine, et al, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 894 384 A2***
H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 06765540.7 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001626 08.06.2006
- (87) WO 2006/136908 2006/52 28.12.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 23.06.2005 US 159759
- (54) • **SYSTEM, ENDGERÄT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG AUF TRANSPORTEBENE MIT EINEM SERVER, DER SICH HINTER EINEM NETZWERKADRESSENÜBERSETZER UND/ODER EINER FIREWALL BEFINDET**
- **SYSTEM, TERMINAL, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT OR ESTABLISHING A TRANSPORT-LEVEL CONNECTION WITH A SERVER LOCATED BEHIND A NETWORK ADDRESS TRANSLATOR AND/OR FIREWALL**
- **SYSTEME, TERMINAL, PROCEDE ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'ETABLIR UNE CONNEXION AU NIVEAU DU TRANSPORT AVEC UN SERVEUR SITUE DERRIERE UN TRADUCTEUR D'ADRESSE DE RESEAU ET/OU UN PARE-FEU**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KALOFONOS, Dimitrios, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 894 385 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06765574.6 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001684 22.06.2006
- (87) WO 2006/136923 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 EP 05291370
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINES TRAGBAREN OBJEKTS ZUR BEREITSTELLUNG EINER ERWEITERUNG FÜR EINEN SERVER**
- **METHOD AND SYSTEM USING A PORTABLE OBJECT FOR PROVIDING AN EXTENSION TO A SERVER**
- **PROCEDE ET SYSTEME COMPRENANT L'UTILISATION D'UN OBJET INDEPENDANT D'UNE MACHINE POUR FOURNIR UNE EXTENSION DE SERVEUR**
- (71) Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
- (72) CASTILLO, Laurent, Axalto SA, Intell. Property, F-92197 Meudon, FR
- SIEGELIN, Christoph, Axalto SA, F-92197 Meudon, FR
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto S.A., IP Dept. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 894 386 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06771930.2 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/021433 01.06.2006
(87) WO 2006/130824 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 US 686535 P
(54) • *OPTIMIERUNG DER MEDIENWIEDERGABE*
• *MEDIA PLAY OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION DE LA LECTURE DE MEDIAS*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) STEELBERG, Chad, Mountain View, CA 94043, US
STEELBERG, Ryan, Mountain View, CA 94043, US
BEAUCHAMP, Scott, Mountain View, CA 94043, US
KETCHUM, Russell, Kevin, Mountain View, CA 94043, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 894 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784850.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023079 13.06.2006
(87) WO 2007/001846 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 165850
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON NETZWERKDIENSTEN IN EINER FÜR DIENSTENDPUNKTE WEITGEHEND TRANSPARENTE WEISE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UTILIZING NETWORK SERVICES IN A MANNER SUBSTANTIALLY TRANSPARENT TO SERVICE ENDPOINTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UTILISER DES SERVICES DE RESEAU DE MANIERE SENSIBLEMENT TRANSPARENTE POUR DES POINTS TERMINAUX DE SERVICE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) GUO, Katherine, H., Eatontown, NJ 07724, US
MUKHERJEE, Sarit, Morganville, NJ 07751, US
VEMURI, Kumar, Venkata, Naperville, IL 60563, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/22**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 894 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764222.5 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001798 24.06.2005
(87) WO 2006/136872 2006/52 28.12.2006
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, EINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR ÜBERTRAGUNG VON MULTIMEDIADATEN*
• *METHOD, SYSTEM, DEVICE AND PROGRAM FOR TRANSMISSION OF MULTIMEDIA DATA*

- *PROCEDE, SYSTEME, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRANSMISSION DE DONNEES MULTIMEDIA*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvihaara, FI
SALO, Juha., H., FIN-20660 Littoinen, FI
AALTONEN, Janne, La, FIN-20900 Turku, FI
ANTOLA, Janne, FIN-23800 Laitila, FI
PAJUSALO, Ari, FIN-00660 Helsinki, FI
HÄNNIKÄINEN, Ari, FIN-33880 Lempäälä, FI
HÄMEEN-ANTTILA, Tapio, FIN-00390 Helsinki, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 894 389 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763235.6 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062542 23.05.2006
(87) WO 2006/131446 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005026989
(54) • *STEUERGERÄTEVERBUND UMFASSEND MEHRERE STEUERGERÄTE UND SPEICHERMODUL ALS BESTANDTEIL DES STEUERGERÄTEVERBUNDS*
• *CONTROLLER GROUP COMPRISING A PLURALITY OF CONTROLLERS AND MEMORY MODULE AS A COMPONENT OF THE CONTROLLER GROUP*
• *COMBINAISON D'APPAREILS DE COMMANDE COMPRENANT PLUSIEURS APPAREILS DE COMMANDE ET MODULE DE MEMORISATION COMME ELEMENT CONSTITUTIF DE LA COMBINAISON D'APPAREILS DE COMMANDE*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GAIN, Dirk, 71120 Doeffingen, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 894 390 A1***
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06763600.1 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063031 08.06.2006
(87) WO 2006/136501 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 FR 0506351
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON DURCH EINEN GATEWAY AN EIN ENDGERÄT ÜBERTRAGENEN MULTIMEDIADATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE RESTITUTION OF MULTIMEDIA DATA TRANSMITTED BY A GATEWAY TO A TERMINAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RESTITUTION DE DONNEES MULTIMEDIA TRANSMISES PAR UNE PASSERELLE A UN TERMINAL*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) ROUCHY, Stéphane c/o France Telecom, 92794 Issy-Les-Moulineaux Cedex 9, FR
DION, Christophe c/o France Telecom, 92794 Issy-Les-Moulineaux Cedex 9, FR
MALLEDANT, Matthieu c/o France Telecom, 92794 Issy-Les-Moulineaux Cedex 9, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 894 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785191.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023984 21.06.2006
(87) WO 2007/002091 2007/01 04.01.2007
(88) 29.11.2007
(30) 24.06.2005 US 166440
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINZEL-PAARIDENTITÄTSSCHALTUNG FÜR EINE FERNBETRIEBENE VORRICHTUNG*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM EMPLOYING SINGLE-PAIR IDENTITY CIRCUIT FOR REMOTELY POWERED DEVICE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION EMPLOYANT UN CIRCUIT D'IDENTIFICATION A UNE PAIRE POUR UN DISPOSITIF ALIMENTE A DISTANCE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) KARAM, Roger, Mountain View, California 94040, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 894 392 A1***
H04M 11/02
(25) En (26) En
(21) 06767121.4 (22) 15.06.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/312463 15.06.2006
(87) WO 2006/135106 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 JP 2005174607
30.06.2005 JP 2005191426
(54) • *SYSTEM ZUM VERBINDEN VON SCHNURLOSEN TELEFONEN MIT TÜRTELEFONEN*
• *SYSTEM FOR CONNECTING CORDLESS TELEPHONES TO DOOR TELEPHONES*
• *SYSTEME PERMETTANT DE BRANCHER DES TELEPHONES SANS FIL A DES INTERPHONES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUGITANI, T. c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
NAKAGAWA, K. c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
SATO, Etsuko c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
ITO, Takatsugu c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
FUKUDA, Shinji c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04M 1/05** (11) **1 894 393 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 06760546.9 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020893 25.05.2006
(87) WO 2007/001724 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 US 158932
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WEARABLE ELECTRONIC DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES POUVANT ETRE PORTES*

- (71) Kates, Lawrence, 1111 Bayside Drive, Corona del Mar, CA 92625, US
(72) Kates, Lawrence, Corona del Mar, CA 92625, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04M 1/24 → (51) **H04Q 7/34**

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 894 394 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 06720694.6 (22) 13.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/005039 13.02.2006
(87) WO 2007/001497 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 165521
(54) • **SOFORTIGES SENDEN VON MULTIMEDIA-NACHRICHTEN**
• **MULTI-MEDIA MESSAGE INSTANT SEND**
• **ENVOI INSTANTANE DE MESSAGES MULTIMEDIA**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) HYATT, Edward, Craig, Durham, NC 27713, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04M 1/2745** (11) **1 894 395 A1***
H04M 1/275
(25) Fr (26) Fr
(21) 06763069.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061930 28.04.2006
(87) WO 2006/122872 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 FR 0551310
(54) • **ZUGRIFF AUF KONTAKTKARTEN EINES MOBILEN ENDGERÄTS VON EINEM ANDEREN MOBILEN ENDGERÄT AUS**
• **ACCESSING CONTACT CARDS OF A MOBILE TERMINAL FROM ANOTHER MOBILE TERMINAL**
• **ACCES A DES FICHES DE CONTACT D'UN TERMINAL MOBILE DEPUIS UN AUTRE TERMINAL MOBILE**
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) FAURE, Frédéric, F-13260 Cassis, FR
MARTIN, Christophe, F-13600 Ceyreste, FR

H04M 1/275 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/05**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/247**

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 894 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735223.7 (22) 16.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/005463 16.02.2006
(87) WO 2007/001499 2007/01 04.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 24.06.2005 US 166932
(54) • **AUF BELOHNUNG BASIERENDE SCHNITTSTELLE FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT**
• **REWARD BASED INTERFACE FOR A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE**
• **INTERFACE BASEE SUR LA RECOMPENSE POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

- (72) KIM, Sangbeom, Durham, North Carolina 27701, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 894 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784695.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022453 09.06.2006
(87) WO 2006/135732 2006/51 21.12.2006
(88) 06.12.2007
(30) 09.06.2005 US 689159 P
26.09.2005 US 720666 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RÜCKRUFTÖNE IM KARAOKESTIL UND KLINGELTÖNE IM KARAOKESTIL**
• **SYSTEM AND METHOD FOR KARAOKE STYLE RINGBACK TONES AND KARAOKE STYLE RINGTONES**
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE TONALITE DE RAPPEL DE TYPE KARAOKE ET TONALITES DE RAPPEL DE TYPE KARAOKE**
(71) INTEROP TECHNOLOGIES, LLC, 2100 Electronics Lane, Ft. Myers, FL 33912, US
(72) ZITNIK, Stephen, J., Fort Myers, FL 33912, US
BUCH, William, H., Cape Coral, FL 33914, US
RIGAS, Roy, B., Fort Myers, FL 33908, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04M 3/22 → (51) **H04M 3/42**

H04M 3/22 → (51) **H04M 11/06**

- (51) **H04M 3/24** (11) **1 894 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710587.4 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000658 16.03.2006
(87) WO 2006/131792 2006/50 14.12.2006
(88) 04.10.2007
(30) 10.06.2005 US 689421 P
10.07.2005 US 698113 P
28.01.2006 US 342023
(54) • **DSL-SYSTEM AUF BENUTZERPRÄFERENZBASIS**
• **USER-PREFERENCE-BASED DSL SYSTEM**
• **SYSTEME DE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE (DSL) FONDE SUR LES PREFERENCES DES UTILISATEURS**
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Incorporated, 203 Redwood Shores Parkway Suite 250, Redwood City CA 94065-1198, US
(72) CIOFFI, John, M., Atherton, CA 94027, US
RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, US
SILVERMAN, Peter, J., Evanston, IL 60202, US
GINIS, Giorgios, San Francisco, CA 94107, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04M 3/38 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 894 399 A1***
H04M 3/22 **H04M 3/38**
(25) De (26) De

- (21) 06708274.3 (22) 15.02.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/050938 15.02.2006
(87) WO 2006/103141 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014522
(54) • **ADMINISTRATION VON COMPUTER-TELEFONIE ANWENDUNGEN, DIE AN EINER NEBENSTELLENANLAGE ÜBER EIN LOKALES NETZ ANGESCHLOSSEN SIND**
• **ADMINISTRATION OF COMPUTER TELEPHONY APPLICATIONS THAT ARE CONNECTED TO A PRIVATE BRANCH EXCHANGE VIA A LOCAL NETWORK**
• **GESTION D'APPLICATIONS TELEPHONIQUES INFORMATISEES, RELIEES A UNE INSTALLATION SUPPLEMENTAIRE PAR UN RESEAU LOCAL**
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) SCHOLL, Gregor, 44265 Dortmund, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 894 400 A1***
H04L 29/06 **H04Q 7/22**
(25) En (26) En
(21) 06747932.9 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000740 19.06.2006
(87) WO 2006/137781 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 SE 0501419
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM DURCHFÜHREN EINES VERBINDUNGS-AUFBAUS**
• **A METHOD AND ARRANGEMENT FOR MAKING A CALL-SETUP.**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ETABLIR UNE COMMUNICATION**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) STILLE, Mats, S-167 65 Bromma, SE
HULKTRANTZ, Jan, S-167 73 Bromma, SE
OLSSON, Ulf, S-192 77 Sollentuna, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04M 3/42 → (51) **G06F 15/16**

H04M 11/02 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 894 401 A1***
H04M 3/22
(25) En (26) En
(21) 06710580.9 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000645 16.03.2006
(87) WO 2006/129140 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 US 686544 P
10.07.2005 US 698113 P
01.02.2006 US 345215
(54) • **DSL-SYSTEM-TRAINING**
• **DSL SYSTEM TRAINING**
• **ENTRAINEMENT DE SYSTEME DSL**
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Incorporated, 203 Redwood Shores Parkway Suite 250, Redwood City CA 94065-1198, US
(72) CIOFFI, John M, Atherton, CA 94027, US
RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, US
LEE, Bin, Palo Alto, CA 94306, US
GINNIS, Georgeous, San Francisco, CA 94107, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **1 894 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744630.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/001117 16.03.2006
(87) WO 2006/129145 2006/49 07.12.2006
(88) 18.10.2007

(30) 02.06.2005 US 686734 P
10.07.2005 US 698113 P
28.01.2006 US 341969

(54) • *SELBSTLERNENDES UND SELBSTJUSTIERENDES DSL-SYSTEM*
• *SELF-LEARNING AND SELF-ADJUSTING DSL SYSTEM*
• *SYSTEME DSL D'AUTO-APPRENTISSAGE ET D'AUTO-AJUSTEMENT*

(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 303 Twin Dolphin Drive, Suite 203, Redwood City, CA 94065-1417, US
(72) CIOFFI, John, M., Atherton, CA 94027, US
RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, US
LEE, Bin, Palo Alto, CA 94306, US
GINIS, Georgios, San Francisco, CA 94107, US
ALMANDOZ, Iker, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04M 11/06 → (51) **H04L 12/66**

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04M 17/00** (11) **1 894 403 A1***
H04L 12/14

(25) En (26) En
(21) 06765461.6 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/001476 29.05.2006
(87) WO 2006/136891 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 GB 0512557

(54) • *STEUERUNG DER BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONS-Netzwerk*
• *CONTROLLING PROVISION OF SERVICES IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *COMMANDE DE LA FOURNITURE DE SERVICES DANS UN RESEAU DE TELE-COMMUNICATIONS*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KOSKINEN, Juha-Pekka, FIN-13210 Hämeenlinna, FI
VALLINEN, Juha, R., 33900 Tampere, FI
TRIEBEL, Guido, FIN-02340 Espoo, FI
MARTTI, Jyrki, FIN-02100 Espoo, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 894 404 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778923.0 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2006/050545 12.06.2006
(87) WO 2006/134296 2006/51 21.12.2006
(88) 22.02.2007

(30) 13.06.2005 FR 0505955
(54) • *DIGITALE VERFOLGUNGSVORRICHTUNG ZUR DIGITALISIERUNG UND ANZEIGE VON DOKUMENTEN*

• *DIGITAL TRACING DEVICE FOR DIGITIZING AND DISPLAYING A DOCUMENT*
• *DISPOSITIF DE CALQUE NUMERIQUE POUR NUMERISER ET AFFICHER UN DOCUMENT*

(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) GARDES, Joël, F-38000 Grenoble, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 1/04** (11) **1 894 405 A2***
H04N 1/195 **B42D 9/00**

(25) En (26) En
(21) 06727072.8 (22) 11.05.2006
(84) CH DE IT LI SE

(86) GB 2006/001719 11.05.2006
(87) WO 2006/120445 2006/46 16.11.2006
(88) 11.01.2007

(30) 11.05.2005 GB 0509656
(54) • *ABBILDEN DER SEITEN EINES OFFENEN BUCHS*
• *IMAGING THE PAGES OF AN OPEN BOOK*
• *IMAGERIE DE DOCUMENT*

(71) Cleaver, John Richard Adrian, 33 Thornton Way, Girton Cambridge CB3 0NL, GB
Ahmed, Haroon, Master's Lodge Corpus Christi College Cambridge CB2 1RH, GB
(72) Cleaver, John Richard Adrian, 33 Thornton Way, Girton Cambridge CB3 0NL, GB
Ahmed, Haroon, Master's Lodge Corpus Christi College Cambridge CB2 1RH, GB
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 1/195 → (51) **H04N 1/04**

H04N 1/52 → (51) **H04N 1/54**

(51) **H04N 1/54** (11) **1 894 406 A1***
H04N 1/52

(25) De (26) De
(21) 06741024.1 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(86) AT 2006/000225 30.05.2006
(87) WO 2006/130890 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 AT 9682005

(54) • *DRUCKVERFAHREN*
• *PRINTING METHOD*
• *PROCEDE D'IMPRESSION*
(71) TEICH AKTIENGESELLSCHAFT, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT
(72) VEIT, Werner, A-3511 Krems - Brunnkirchen, AT
HUMER, Friedrich, A-3100 St. Pölten, AT
SCHEIKL, Heribert, A-3142 Langmannersdorf, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

(51) **H04N 5/00** (11) **1 894 407 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778955.2 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2006/050609 19.06.2006
(87) WO 2006/136749 2006/52 28.12.2006
(88) 07.06.2007

(30) 20.06.2005 FR 0506233
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG DES ZUGANGS ZU MULTIMEDIA-INHALTEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING SECURE ACCESS TO MULTIMEDIA CONTENTS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECURITE POUR LA GESTION D'ACCES A DES CONTENUS MULTIMEDIAS*

(71) OrangeFrance, 41-45, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) TALAOUIT, Vincent, F-75017 Paris, FR
ANNIC, Etienne, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04N 5/00 → (51) **G06T 5/00**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 894 408 A2***
G06F 13/00

(25) En (26) En
(21) 06752539.4 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/018626 12.05.2006
(87) WO 2007/001661 2007/01 04.01.2007
(88) 29.11.2007
(30) 23.06.2005 US 165923
(54) • *DYNAMISCHE MEDIA-ANLEITUNGSAUFLISTUNGEN*
• *DYNAMIC MEDIA GUIDE LISTINGS*
• *LISTES DYNAMIQUES DE GUIDE MEDIA*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) MORRIS, Ronald Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US
SLOO, David, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **H04N 5/445** (11) **1 894 409 A1***

(25) En (26) En
(21) 06756074.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/051810 07.06.2006
(87) WO 2006/131887 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 EP 05105095

(54) • *VORSCHAUMODUS FÜR INHALTE*
• *PREVIEW MODE FOR CONTENT*
• *MODE DE PREVISUALISATION DE CONTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PLUMMER, Michael, J. c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/74 → (51) **H04N 9/31**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 894 410 A2***

(25) En (26) En
(21) 06759249.3 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/017590 08.05.2006
(87) WO 2007/005108 2007/02 11.01.2007
(88) 22.11.2007
(30) 30.06.2005 US 171630
(54) • *NORMIERTE BILDER FÜR KAMERAS*

- *NORMALIZED IMAGES FOR CAMERAS*
 - *IMAGES NORMALISEES POUR CAMERAS*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) CUTLER, Ross, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/14 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 894 411 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05766480.7 (22) 23.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/022340 23.06.2005
- (87) WO 2007/001287 2007/01 04.01.2007
- (54) • *MULTIMEDIA-ZUGANGSEINRICHTUNGS-REGISTRATIONSYSYSTEM UND VERFAHREN*
- *MULTI-MEDIA ACCESS DEVICE REGISTRATION SYSTEM AND METHOD*
 - *SYSTEME ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DISPOSITIF D'ACCES MULTIMEDIA*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ZHANG, Junbiao, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- RAMASWAMY, Kumar, Princeton, New Jersey 08540, US
- COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill, New Jersey 08553, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/18 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 894 412 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06708234.7 (22) 13.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/050897 13.02.2006
- (87) WO 2006/087314 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 EP 05101224
- 29.03.2005 EP 05102465
- 13.04.2005 EP 05290819
- 21.02.2005 FR 0550477
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABLEITEN VON CODIERUNGSINFORMATIONEN FÜR HOCHAUFLÖSENDE BILDER AUS WENIG AUFLÖSENDE BILDERN UND DAS VERFAHREN IMPLEMENTIERENDE CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSEINRICHTUNGEN*
- *METHOD FOR DERIVING CODING INFORMATION FOR HIGH RESOLUTION IMAGES FROM LOW RESOLUTION IMAGES AND CODING AND DECODING DEVICES IMPLEMENTING SAID METHOD*
 - *ACTION PROCEDE PERMETTANT DE DERIVER DES INFORMATIONS DE CODAGE POUR DES IMAGES HAUTES RESOLUTION A PARTIR D'IMAGES BASSE RESOLUTION ET DISPOSITIFS DE CODAGE ET DE DECODAGE FAISANT APPEL A CE PROCEDE*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BOISSON, Guillaume, F-35000 Rennes, FR
- BURDIN, Nicolas, F-35700 Rennes, FR
- FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourg des Comptes, FR
- LOPEZ, Patrick, F-35450 Livre sur Changeon, FR
- MARQUANT, Gwenaelle, F-35340 Liffre, FR
- VIERON, Jérôme, F-35137 BEDEE, FR

- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 894 413 A1***
- G06T 5/10** **H04N 7/50**
- (25) En (26) En
- (21) 06744555.1 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000997 25.04.2006
- (87) WO 2006/136886 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 US 159392
- (54) • *BILDVERARBEITUNG AUF DCT BASIS-ENDER VIDEOSEQUENZEN IM KOMPRI-MIERTEN BEREICH*
- *IMAGE PROCESSING OF DCT-BASED VIDEO SEQUENCES IN COMPRESSED DOMAIN*
 - *TRAITEMENT D'IMAGE DE SEQUENCES VIDEO COMPRESSEES A BASE DCT DANS UN DOMAINE COMPRESSE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie, 02150 Espoo, FI
- (72) LUO, Jiangoong, Arlington, TX 76013, US
- CHEBIL, Fehmi, Irving, TX 75062, US
- ISLAM, Asad, Richardson, TX 75081, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 894 414 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06745036.1 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/051706 30.05.2006
- (87) WO 2006/129266 2006/49 07.12.2006
- (88) 21.06.2007
- (30) 01.06.2005 EP 05300440
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOEKODIERUNG IN MEHREREN DURCHGÄNGEN*
- *MULTIPLE PASS VIDEO DECODING METHOD AND DEVICE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE VIDEO A PASSAGES MULTIPLES*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) VALENTE, Stéphane Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 894 415 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06745050.2 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/051732 31.05.2006
- (87) WO 2006/129280 2006/49 07.12.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 03.06.2005 EP 05300453
- (54) • *VIDEOEKODIERER MIT HYBRIDER REFERENZSTRUKTUR*
- *VIDEO DECODER WITH HYBRID REFERENCE TEXTURE*
 - *DECODEUR VIDEO A TEXTURE DE REFERENCE HYBRIDE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) VALENTE, Stéphane, F-75008 Paris, FR

- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 894 416 A1***
- H04N 7/68**
- (25) En (26) En
- (21) 06756094.6 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051835 09.06.2006
- (87) WO 2006/134525 2006/51 21.12.2006
- (30) 17.06.2005 CN 200510077545
- (54) • *KODIERUNGS- UND DEKODIERUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN VIDEOFEHLER-VER-SCHLEIERUNG*
- *CODING AND DECODING METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING VIDEO ERROR CONCEALMENT*
 - *METHODE DE CODAGE ET DE DECODAGE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER UNE DISSIMULATION D'ERREUR VIDEO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WANG, Jin, Shanghai 200070, CN
- ZHANG, Daqing, Shanghai 200070, CN
- ZHANG, Jiagang, Shanghai 200070, CN
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel-lectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 894 417 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06763780.1 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/063328 20.06.2006
- (87) WO 2006/136544 2006/52 28.12.2006
- (88) 07.09.2007
- (30) 23.06.2005 FR 0551728
- (54) • *PROZEDUR UND EINRICHTUNG ZUR SCHWUNDDETEKTION IN EINER SEQUENZ VON BILDERN*
- *PROCEDURE AND DEVICE FOR DETECT-ING FADES IN A SEQUENCE OF IMAGES*
 - *PROCEDURE ET DISPOSITIF PERMET-TANT DE DETECTER DES DECOLORA-TIONS DANS UNE SEQUENCE D'IMAGES*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) NOBLET, Ludovic, F-35830 Betton, FR
- JOUAN, Michel, F-35700 Rennes, FR
- MERCIER, Eric, F-35200 Rennes, FR
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 894 418 A2***
- H04N 7/46** **H04N 7/36**
- (25) En (26) En
- (21) 06773865.8 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024528 23.06.2006
- (87) WO 2007/002437 2007/01 04.01.2007
- (88) 03.05.2007
- (30) 24.06.2005 US 693575 P
- 12.06.2006 US 452043
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOEKODIERUNG UND -DEKODIERUNG ÜBER ADAPTIVE INTERPOLATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO ENCODING AND DECODING USING ADAPTIVE INTERPOLATION*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DECODAGE VIDEO PAR INTERPOLATION ADAPTATIVE*
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) BOSSEN, Frank, Jan, 1228 Plan-les-Quates, CH
TOURAPIS, Alexandros, Burbank, CA 91505, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04N 7/26 → (51) **G06F 17/30**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/68 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 894 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748908.8 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/011592 29.03.2006
(87) WO 2006/135469 2006/51 21.12.2006
(30) 08.06.2005 US 149051
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PROJIZIEREN EINES VIDEOBILDES MIT EINEM ZEITLICHEN LED-KOMBINIERER*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PROJECTING A VIDEO IMAGE WITH A TEMPORAL LED COMBINER*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PROJETER UNE IMAGE VIDEO A L'AIDE D'UN COMBINAIRE TEMPOREL DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
- (71) Tte Technology, Inc., Inh 600, Indianapolis, IN 46206, US
- (72) O'DONNELL, Eugene, Murphy, Fisher, Indiana 46038, US
HALL, Estill, Thone, Jr., Fishers, Indiana 46038, US
LYST, James, Edward, Jr., Indianapolis, Indiana 46202, US
- (74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 894 420 A1***
H04N 5/74 **G03B 21/16**
G03B 21/20 **F21V 29/02**
- (25) En (26) En
(21) 06759115.6 (22) 05.05.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/017310 05.05.2006
(87) WO 2006/124322 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 131656
(54) • *PROJEKTIONSBAUGRUPPE MIT EINEM KÜHLSYSTEM FÜR DEN REFLEKTOR UND LICHTQUELLE*
• *PROJECTION ASSEMBLY COMPRISING A COOLING SYSTEM FOR REFLECTOR AND LIGHT SOURCE*
• *ENSEMBLE DE PROJECTION COMPRENANT UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR REFLECTEUR ET SOURCE DE LUMIERE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) LEE, John, Corvallis, Oregon 97330, US
PEREZ, Jimmy, Corvallis, Oregon 97330, US
CORCORAN, Ken, Corvallis, Oregon 97330, US

- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 894 421 A1***
G02B 27/14 **H04N 5/74**

(25) En (26) En
(21) 06784675.8 (22) 08.06.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/022348 08.06.2006
(87) WO 2006/135700 2006/51 21.12.2006
(30) 09.06.2005 US 149739
(54) • *PRISMENANORDNUNG*
• *PRISM ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PRISMES*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) RING, James W., Corvallis, Oregon 97330, US
DAHLGREN, Brett, Corvallis, Oregon 97330, US
LERNER, Scott A., Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 9/31 → (51) **G02B 27/14**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 894 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756125.8 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/051881 13.06.2006
(87) WO 2006/134554 2006/51 21.12.2006
(88) 13.09.2007
(30) 14.06.2005 EP 05105192
(54) • *KOMBINIERT ANZEIGE MIT EINFACH-/MEHRFACHANSICHT*
• *COMBINED SINGLE/MULTIPLE VIEW-DISPLAY*
• *AFFICHAGE A MODE DE VISION SIMPLE/MULTIPLE COMBINE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUITEMA, Edzer c/o Philips IP&Standards GmbH, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KARMAN, Gerardus P. c/o Philips IP&Standards GmbH, Redhill Surrey RH15HA, GB
CORTIE, Rogier c/o Philips IP&Standards GmbH, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BRUININK, Jaap c/o Philips IP Standards GmbH, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
GIELKENS, Olaf c/o Philips IP&Standards GmbH, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VERHULST, Antonius G.H. Philips IP&Standards GmbH, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
GILLIES, Murray F. c/o Philips IP&Standards GmbH, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VISSENBERG, M.C.J.M. c/o Philips IP&Standards GmbH, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04Q 3/64 → (51) **H04L 12/66**

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 894 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771389.1 (22) 26.05.2006

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

- (86) US 2006/020589 26.05.2006
(87) WO 2006/138046 2006/52 28.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 15.06.2005 US 690728 P
13.03.2006 US 275998
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMÖGLICHEN VON WEITERREICHUNG*
• *METHOD AND APPARATUS TO FACILITATE HANDOVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A FACILITER LE TRANSFERT*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) VENKITARAMAN, Narayanan, Schaumburg, Illinois 60173, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04Q 7/00 → (51) **G08B 1/08**

H04Q 7/00 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 894 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739165.6 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/010262 21.03.2006
(87) WO 2007/001523 2007/01 04.01.2007
(88) 04.10.2007
(30) 22.06.2005 US 692721 P
05.10.2005 US 244973
(54) • *LASTAUSGLEICHERVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *LOAD BALANCING METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE D'EQUILIBRAGE DE CHARGE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Navini Networks, Inc., Suite 110, 2240 Campbell Creek Blvd., Richardson, TX 75082, US
- (72) YANG, Weidong, Plano, Texas 75074, US
GRABNER, John, Plano, Texas 75024, US
XU, Guanghan, Garland, Texas 75044, US
JIN, Hang, Plano, Texas 75025, US
LI, Hang, Allen, Texas 75013, US
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 894 425 A2***
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 06760178.1 (22) 18.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/019436 18.05.2006
(87) WO 2006/135535 2006/51 21.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 08.06.2005 US 147869
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES ORTS EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE LOCATION OF A WIRELESS DEVICE IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LOCALISATION D'UN DISPOSITIF SANS FIL DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SHI, Qicai, Coral Springs, Florida 33076, US

CORREAL, Neiyer, S., Cooper City, Florida 33026, US
HUANG, Jian, Coral Springs, Florida 33071, US
KYPEROUNTAS, Spyros, Weston, Florida 33327, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 894 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760286.2 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/019837 23.05.2006
(87) WO 2006/138019 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 154775
(54) • MEHRFACH-MODUS-HANDAPPARATDIENSTE
• MULTI-MODE HANDSET SERVICES
• SERVICES COMBINE MULTIMODE
(71) Cingular Wireless LLC, 5565 Glenridge Connector, Atlanta GA 30342, US
(72) BONNER, Thomas W., Smyrna, GA 30080, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 894 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773404.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023587 16.06.2006
(87) WO 2006/138625 2006/52 28.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 16.06.2005 US 691469 P
27.10.2005 US 731037 P

(54) • SCHNELLER FUNKRUFKANAL MIT VERRINGERTER WAHRSCHEINLICHKEIT EINES VERFEHLTEN FUNKRUFES
• QUICK PAGING CHANNEL WITH REDUCED PROBABILITY OF MISSED PAGE
• CANAL DE MESSAGERIE RAPIDE A PROBABILITE REDUITE D'OUBLI DE MESSAGE ENVOYE SUR TELEAVERTISSEUR
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 894 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772692.7 (22) 08.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/022485 08.06.2006
(87) WO 2006/133415 2006/50 14.12.2006
(88) 24.05.2007
(30) 08.06.2005 US 688335 P
15.06.2005 US 690522 P

(54) • VERMEIDUNG VON PROBLEMEN MIT EXPONIERTE KNOTEN IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN
• AVOIDING EXPOSED NODE PROBLEMS IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS

• EVITEMENT DE PROBLEMES DE NOEUDS EXPOSES DANS DES RESEAUX LOCAUX SANS FIL

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US
(72) BENVENISTE, Mathilde, South Orange, New Jersey 07079, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 894 429 A1***
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 06773781.7 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024328 21.06.2006
(87) WO 2007/002303 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 US 693003 P
25.08.2005 US 711801 P
16.09.2005 US 718112 P
06.02.2006 US 771180 P
07.02.2006 US 771217 P
08.02.2006 US 771706 P

(54) • EFFIZIENTE, REGELMÄSSIGE STANDORTMELDUNG IN EINEM FUNKZUGANGSNETZ
• EFFICIENT PERIODIC LOCATION REPORTING IN A RADIO ACCESS NETWORK
• RAPPORT D'EMPLACEMENT PERIODIQUE EFFICACE DANS UN RESEAU A ACCES RADIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) EDGE, Stephen, Escondido, California 92027, US
FISCHER, Sven, 90408 Nuernberg, DE
BURROUGHS, Kirk, Alamo, California 94507, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 894 430 A1***
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 06773799.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024374 21.06.2006
(87) WO 2007/002333 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 US 693003 P
14.11.2005 US 737339 P
19.06.2006 US 471049

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ORTSDIENSTEN MIT KURZGESCHLOSSENEN NACHRICHTENFLÜSSEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING LOCATION SERVICES WITH SHORT-CIRCUITED MESSAGE FLOWS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE DE SERVICES DE LOCALISATION AVEC DES FLUX DE MESSAGES COURT-CIRCUITES

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) EDGE, Stephen W., Escondido, California 92027, US
BURROUGHS, Kirk Allan, Alamo, California 94507, US
FISCHER, Sven, 90408 Nuernberg, DE
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 894 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773827.8 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024428 21.06.2006
(87) WO 2007/002363 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 US 692798 P
16.06.2006 US 454259

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STROMSPAREN BEI DER ERZEUGUNG VON BAKEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN IM AD-HOC-MODUS
• METHOD AND APPARATUS FOR POWER SAVING IN BEACON GENERATION OF WIRELESS NETWORKS IN AD HOC MODE
• PROCEDE ET APPAREIL D'ECONOMIE D'ENERGIE DANS LA GENERATION DE BALISE DE RESEAUX SANS FIL EN MODE AD HOC

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) GAO, Xia, Cupertino, California 95014, US
WATANABE, Fujio, Sunnyvale, California 94085, US
JEONG, Moo Ryong, San Jose, California 95134, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04Q 7/32 → (51) **H03M 1/00**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 894 432 A1***
H04M 1/24

(25) En (26) En
(21) 06740118.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011769 30.03.2006
(87) WO 2007/001539 2007/01 04.01.2007
(30) 14.06.2005 US 152136

(54) • DURCHFÜHRUNG VON DIAGNOSE IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM
• PERFORMING DIAGNOSTICS IN A WIRELESS SYSTEM
• POSE D'UN DIAGNOSTIC DANS UN SYSTEME SANS FIL
(71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US
(72) ANDERTON, David, O., Austin, TX 78739, US
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 894 433 A1***
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 06744835.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/001606 01.06.2006
(87) WO 2006/136902 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 US 157613
(54) • SYSTEM, ENDGERÄT, NETZWERKENTITÄT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR SYSTEMAUSWAHL IN EINEM MULTIMODUS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- SYSTEM, TERMINAL, NETWORK ENTITY, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR SYSTEM SELECTION IN A MULTI-MODE COMMUNICATION SYSTEM
 - SYSTEME, TERMINAL, ENTITE DE RESEAU, PROCEDE, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR SELECTION DE SYSTEME DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIMODE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OOMMEN, Paul, Irving, TX 75063, US
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 894 434 A2***
H04L 12/56 **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
(21) 06757737.9 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/002464 26.06.2006
(87) WO 2006/137720 2006/52 28.12.2006
(88) 24.01.2008
(30) 24.06.2005 KR 20050055001
12.07.2005 US 698722 P
13.07.2005 KR 20050063245
16.08.2005 KR 20050074612
15.09.2005 KR 20050086564

- VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-DIENSTES IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD OF PROVIDING POINT-TO-MULTIPOINT SERVICE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE OFFRANT UN SERVICE POINT-MULTIPOINT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YUN, Young Woo, Kwanak-gu, Seoul 151-781, KR
LEE, Seok Woo, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-050, KR
AN, Jong Hoe, Sinjeong 6(yuk)-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-773, KR
YOON, Young Cheul, San Diego, CA 92122, US
KYUNG, Chan Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-081, KR
KIM, Young Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-018, KR
KIM, Ki Jun, Seocho-gu, Seoul 137-070, US
SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92128, US
WANG, Shu, San Diego, CA 92126, US
KIM, Sang Gook, San Diego, CA 92128, US
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEIS-TER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 894 435 A2***
H04L 12/18

- (25) En (26) En
(21) 06765499.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001543 09.06.2006
(87) WO 2006/134449 2006/51 21.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 13.06.2005 US 690186 P

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR OPTIMIERUNG DER INFORMATIONSBEREITSTELLUNG IN EINER NACHRICHT DER MBMS-NACHBARZELLENINFORMATIONEN (MNCI)
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT TO OPTIMIZE INFORMATION PROVISION IN MBMS NEIGHBORING CELL INFORMATION (MNCI) MESSAGE
• PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'OPTIMISER LA FOURNITURE D'INFORMATIONS DANS UN MESSAGE D'INFORMATIONS (MNCI) DE CELLULES VOISINES MBMS

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KANGAS, Antti, O., FIN-90460, Oulunsalo, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI

H04Q 7/38 → (51) **G06F 17/30**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/02**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/24**

H04Q 11/04 → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 894 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765743.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051905 14.06.2006
(87) WO 2006/134564 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 EP 05105266
(54) • INNENOHRTLEFON
• IN-EAR PHONE
• TELEPHONE OREILLETTE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FLECHEL, Thomas, A-1101 Vienna, AT
BERGERE, Julien, A-1101 Vienna, AT
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04R 19/00** (11) **1 894 437 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06728044.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051290 25.04.2006
(87) WO 2006/123263 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 EP 05104093

- VERBESSERTE MEMBRAN FÜR EIN MEMS-CONDENSER-MIKROFON
- IMPROVED MEMBRANE FOR A MEMS CONDENSER MICROPHONE
- MEMBRANES AMELIOREES POUR MICROPHONE MEMS A CONDENSATEUR

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LUTZ, Josef, A-1101 Vienna, AT
(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, A-1100 Wien, AT

(51) **H04R 25/00** (11) **1 894 438 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06772778.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022598 09.06.2006
(87) WO 2006/135801 2006/51 21.12.2006
(88) 22.11.2007
(30) 10.06.2005 US 689187 P
08.06.2006 US 450243

- PUSH-TO-LOWER-HÖRGERÄTEVORRICHTUNG
- PUSH TO LOWER HEARING ASSISTED DEVICE
- MODE PERMETTANT DE REDUIRE LE DISPOSITIF AUDITIF

- (71) Cingular Wireless II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Ste 1725A, Atlanta, GA 30342, US
(72) FRERKING, Melvin, Duane, Norcross, GA 30071, US
HIRVELA, George, O'Quinn, Carrollton, GA 30117, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04R 25/00 → (51) **A61B 5/12**

(51) **H04S 7/00** (11) **1 894 439 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06756081.3 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051818 07.06.2006
(87) WO 2006/131893 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 EP 05105089

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMITTLUNG DES ABSTANDS ZWISCHEN LAUTSPRECHERN
- METHOD OF AND SYSTEM FOR DETERMINING DISTANCES BETWEEN LOUD-SPEAKERS
- PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE DISTANCES ENTRE DES HAUT-PARLEURS

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LEEST, Adriaan Johan, A-1101 Vienna, AT
SCHOBHEN, Daniel Willem, A-1101 Vienna, AT
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 3/36** (11) **1 894 440 A1***
A47C 21/04

- (25) En (26) En
(21) 05813092.3 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000679 21.11.2005
(87) WO 2006/129330 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 IT MI20051007

- AUCH ALS MATTE DIENENDE WÄRMEMATratze MIT KASTEN FÜR ELEKTRISCHE SPEISUNG, EINSTELLUNG UND STEUERUNG
- THERMAL MATTRESS, ALSO SERVING AS A MAT, WITH BOX FOR ELECTRIC FEED, ADJUSTMENT AND CONTROL
- MATELAS THERMIQUE SERVANT EGALEMENT DE MAT EQUIPE D'UN BOITIER D'ALIMENTATION ELECTRIQUE, DE REGLAGE ET DE COMMANDE

- (71) Termocadif S.r.L., Via Garofoli, 280, 37057 S. Giovanni Lupatoto (Verona), IT
(72) CAVESTRO, Andrea, Massimo, I-37034 Quinto di Valpentena (Verona), IT
(74) Mocchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

(51) **H05B 3/74** (11) **1 894 441 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776061.1 (22) 20.06.2006

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

(86) EP 2006/005893 20.06.2006
(87) WO 2006/136363 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005030555

- (54) • *SENSOREINRICHTUNG FÜR EINE HEIZ-EINRICHTUNG*
• *SENSOR DEVICE FOR A HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION POUR DISPOSITIF DE CUISSON*

(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE

(72) OSE, Lutz, 75447 Sternenfels, DE
WITTENHAGEN, Wolfgang, 76275 Ettlingen, DE

(74) BAIER, Martin, 74831 Gundelsheim, DE
Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **H05B 6/02** (11) **1 894 442 A1***
B29C 35/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 06743799.6 (22) 11.04.2006

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

(86) FR 2006/050338 11.04.2006
(87) WO 2006/136743 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 FR 0551717

- (54) • *INDUKTIONSERWÄRMUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN DAMIT*
• *INDUCTION HEATING DEVICE AND METHOD FOR MAKING PARTS USING SAME*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES A L'AIDE D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) Roctool, Savoie Technolac, 73370 Le Bourget du Lac, FR

(72) GUICHARD, Alexandre, F-73310 La Chapelle du Mont du Chat, FR

FEIGENBLUM, José, F-38000 Grenoble, FR

(74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Schmit-Chretien-Schihin 16, rue de la Paix, F-75002 Paris, FR

(74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Schmit-Chretien-Schihin 16, rue de la Paix, F-75002 Paris, FR

(51) **H05B 6/04** (11) **1 894 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773251.1 (22) 16.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/023319 16.06.2006
(87) WO 2006/138469 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691370 P

- (54) • *LÄNGE VON ALARMEN UND ABTASTUNG GROSSER DATENSPEICHER*
• *DURATION OF ALERTS AND SCANNING OF LARGE DATA STORES*
• *DUREE D'ALARME ET BALAYAGE DE MEMOIRES DE DONNEES DE GRANDE CAPACITE*

(71) Industrial Defender, Inc., 575 West Street Suite 120, Mansfield MA 02048, US

(72) HUTCHINSON, Thomas, W., Calgary, Alberta T2W 0N8, CA

GINTER, Andrew, Francis, Calgary, Alberta T2K 1L4, CA

HARMS, Daryl, Dean, Calgary, Alberta T2K 5X5, CA

JENSEN, John, Bretton, Calgary, Alberta T2T 2E4, CA

(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

H05B 6/68 → (51) **F24C 7/08**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 894 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 06772853.5 (22) 12.06.2006

(84) DE FR GB SE
(86) US 2006/022709 12.06.2006

(87) WO 2006/135836 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689310 P

- (54) • *REGULIERUNG VON ELEKTRISCHEM STROM DURCH EINE WIDERSTANDSLAST*
• *REGULATION OF ELECTRICAL CURRENT THROUGH A RESISTIVE LOAD*
• *REGULATION DU COURANT ELECTRIQUE PAR LE BIAIS D'UNE CHARGE RESISTIVE*

(71) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US

(72) PARIKH, Parag, Allentown, PA 18104, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 37/00 → (51) **G05F 1/00**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 894 445 A2***
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 06756099.5 (22) 09.06.2006

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

(86) IB 2006/051841 09.06.2006
(87) WO 2006/134529 2006/51 21.12.2006
(88) 08.03.2007

(30) 17.06.2005 EP 05105380
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*

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

(72) BAAIJENS, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL

PAYNE, David, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **1 894 446 A2***
H05B 39/08

(25) En (26) En
(21) 06772259.5 (22) 06.06.2006

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

(86) US 2006/021883 06.06.2006
(87) WO 2006/133168 2006/50 14.12.2006
(88) 08.02.2007

(30) 06.06.2005 US 687690 P
(54) • *DIMMERSCHALTER FÜR BELEUCHTUNGSSCHALTUNGEN MIT EINEM DREI- WEGSCHALTER*
• *DIMMER SWITCH FOR USE WITH LIGHTING CIRCUITS HAVING THREE-WAY SWITCHES*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) SIESSEGGER, Bernhard, 81539 München, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- *COMMUTATEUR DE CODE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC DES CIRCUITS D'ECLAIRAGE COMPRENANT DES COMMUTATEURS A TROIS INTENSITES*

(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US

(72) MOSEBROOK, Donald, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US

ROGAN, Christopher, State College, Pennsylvania 18601, US

STEFFIE, Jamie, Whitehall, Pennsylvania 18052, US

KEAGY, Jon, Perkasio, Pennsylvania 18944, US

DETMER, Steven, Hellertown, Pennsylvania 18055, US

(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

H05B 39/08 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05B 41/282** (11) **1 894 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756076.3 (22) 07.06.2006

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

(86) IB 2006/051813 07.06.2006
(87) WO 2006/131890 2006/50 14.12.2006
(88) 22.02.2007

(30) 10.06.2005 EP 05105126
(54) • *STEUEREINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES AUSGANGSSIGNALS EINER ODER MEHRERER VOLLBRÜCKEN*
• *A CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING THE OUTPUT OF ONE OR MORE FULL-BRIDGES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR COMMANDER LA SORTIE D'AU MOINS UN PONT COMPLET*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) WILLAERT, Jurgen, c/o Philips Int. Pty. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

VAN DEN BERG, Arjan, c/o Philips Int. Pty & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

BONGERS, Jozef, c/o Philips Int. Pty. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) WILLAERT, Jurgen, c/o Philips Int. Pty. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

VAN DEN BERG, Arjan, c/o Philips Int. Pty & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

BONGERS, Jozef, c/o Philips Int. Pty. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H05B 41/288** (11) **1 894 448 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724291.7 (22) 12.04.2006

(84) DE FR GB HU IT
(86) EP 2006/003389 12.04.2006

(87) WO 2006/108645 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05008228

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) SIESSEGGER, Bernhard, 81539 München, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05H 1/24** (11) **1 894 449 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754430.4 (22) 19.06.2006

(84) DE FR GB HU IT
(86) EP 2006/003389 12.04.2006

(87) WO 2006/108645 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05008228

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) SIESSEGGER, Bernhard, 81539 München, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/005839 19.06.2006

(87) WO 2007/016999 2007/07 15.02.2007

(80) 24.06.2005 DE 102005029360

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
ATMOSPHERENDRUCK PLASMABEHAND-
LUNG VON WERKSTÜCKEN, INSBESON-
DERE MATERIALPLATTEN ODER -
BAHNEN*

• *METHOD FOR TREATING PLASMA UNDER
CONTINUOUS ATMOSPHERIC PRESSURE
OF WORK PIECES, IN PARTICULAR,
MATERIAL PLATES OR STRIPS*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT PLASMA EN
PRESSION ATMOSPHERIQUE CONTINUE
DE PIECES D'USINAGE, NOTAMMENT DE
MATERIAU EN PLAQUE OU EN BANDE*

(71) Softal Electronic Erik Blumenfeld GmbH &
Co. KG, König-Georg-Stieg 1, 21207 Ham-
burg, DE

(72) PRINZ, Eckhard, 22929 Hamfelde, DE

PALM, Peter, 22589 Hamburg, DE

FÖRSTER, Frank, 22297 Hamburg, DE

(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Geffckenstraße
6, 20249 Hamburg, DE

(51) **H05H 1/34** (11) **1 894 450 A2***

(25) En (26) En

(21) 06759585.0 (22) 11.05.2006

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

(86) US 2006/018268 11.05.2006

(87) WO 2006/122256 2006/46 16.11.2006

(88) 26.04.2007

(30) 11.05.2005 US 680184 P

(54) • *ERZEUGUNG DISKRETER GASJETS IN
PLASMABOGENBRENNERANWENDUN-
GEN*

• *GENERATING DISCRETE GAS JETS IN
PLASMA ARC TORCH APPLICATIONS*

• *GENERATION DE JETS DE GAZ DISTINCTS
DANS DES APPLICATIONS UTILISANT UN
PISTOLET A PLASMA*

(71) HYPER THERM, INC., P.O. Box 5010, Etna
Road, Hanover, NH 03755, US

(72) COOK, David, Jonathan, Bradford, VT 05033,
US

LIEBOLD, Stephen, M., Grantham, NH
03753, US

LINDSAY, Jon W., West Lebanon, NH 03784,
US

DUAN, Zheng, Hanover, NH 03755, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell
138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birming-
ham B16 9PW, GB

(51) **H05K 1/00** (11) **1 894 451 A1***
H05K 3/00

(25) En (26) En

(21) 06773555.5 (22) 20.06.2006

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

(86) US 2006/023832 20.06.2006

(87) WO 2007/001995 2007/01 04.01.2007

(30) 22.06.2005 SG 200504031

(54) • *DIELEKTRISCHES SUBSTRAT MIT
LÖCHERN UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN*

• *DIELECTRIC SUBSTRATE WITH HOLES
AND METHOD OF MANUFACTURE*

• *SUBSTRAT DIELECTRIQUE POUR VU
D'ORIFICES ET PROCEDE DE FABRICA-
TION ASSOCIE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) LEE, Vincent Yong Chin, Singapore 787472,
SG

FU, Yi Liang, Singapore 787472, SG

OHKURA, Yoshiyuki, Setagaya, Tokyo 158-
8583, JP

ITO, Masahiko, Setagaya, Tokyo 158-8583,
JP

KOYANAGI, Tatsunori, Setagaya, Tokyo 158-
8583, JP

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

H05K 1/00 → (51) **H01R 12/00**

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/10**

(51) **H05K 1/16** (11) **1 894 452 A1***

(25) En (26) En

(21) 06773625.6 (22) 21.06.2006

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

(86) US 2006/023998 21.06.2006

(87) WO 2007/002100 2007/01 04.01.2007

(30) 21.06.2005 US 157531

(54) • *PASSIVER ELEKTRISCHER ARTIKEL*

• *PASSIVE ELECTRICAL ARTICLE*

• *OBJET ÉLECTRIQUE PASSIF*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) PEIFFER, Joel S., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

O'BRYAN, Nelson B., Woodbury, MN 55125,
US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V.
OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **H05K 3/00** (11) **1 894 453 A2***

(25) En (26) En

(21) 06785329.1 (22) 22.06.2006

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

(86) US 2006/024275 22.06.2006

(87) WO 2007/002269 2007/01 04.01.2007

(88) 26.04.2007

(30) 24.06.2005 JP 2005185119

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
LEITERPLATTE*

• *PROCESS OF PRODUCING PRINTED
WIRING BOARD*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PANNEAU
DE CABLAGE IMPRIME*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) SATOH, Kazuo, Setagaya-ku, Tokyo 158-
8583, JP

YAMAZAKI, Hideo, Setagaya-ku, Tokyo 158-
8583, JP

NAKAMORI, Yukio, Setagaya-ku, Tokyo 158-
8583, JP

(74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/00**

(51) **H05K 3/10** (11) **1 894 454 A1***
H05K 1/02

(25) En (26) En

(21) 06755787.6 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) GB 2006/050153 14.06.2006

(87) WO 2006/134399 2006/51 21.12.2006

(30) 15.06.2005 GB 0512118

15.06.2005 EP 05270022

(54) • *ÜBERTRAGUNGSLEITUNG*

• *TRANSMISSION LINE*

• *LIGNE DE TRANSMISSION*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London, Greater London SW1Y 5AD, GB

(72) GREED, Robert, Brian, Chelmsford, Essex
CM2 8HN, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough
Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire
GU14 6YU, GB

H05K 3/12 → (51) **G11C 11/22**

(51) **H05K 3/36** (11) **1 894 455 A1***

(25) En (26) En

(21) 06773624.9 (22) 21.06.2006

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

(86) US 2006/023997 21.06.2006

(87) WO 2007/002099 2007/01 04.01.2007

(30) 24.06.2005 JP 2005185329

(54) • *VERFAHREN ZUM GEGENSEITIGEN VER-
BINDEN VON LEITERPLATTEN*

• *METHOD FOR MUTUALLY CONNECTING
CIRCUIT BOARDS*

• *PROCÉDÉ DE CONNEXION RÉCIPROQUE
DE CARTES À CIRCUIT*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) SATO, Yoshiaki, Setagaya, Tokyo 158-8583,
JP

KAWATE, Kohichiro, Setagaya, Tokyo 158-
8583, JP

WHITE, James R., Shanghai 200336, CN

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

I.1(2)

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01B 33/02 → (51) **A01B 33/08**

- (51) **A01B 33/08** (11) **1 894 456 A1**
A01B 33/02
- (25) Ja (26) En
(21) 06757307.1 (22) 13.06.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/311872 13.06.2006
(87) WO 2006/134943 2006/51 21.12.2006
(80) 15.06.2005 JP 2005175716
(54) • KUPPLUNGSHABELVORRICHTUNG
• CLUTCH LEVER DEVICE
• DISPOSITIF DE LEVIER D'EMBRAYAGE
- (71) Starting Industrial Co., Ltd., 4-4, Momoi 4-chome Suginami-ku, Tokyo, 1670034, JP
(72) KATO, Hiroki, Starting Industrial Co., Ltd., Tokyo 167-0034, JP
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A01B 71/08** (11) **1 894 457 A1**
F16D 3/84 **F16P 1/02**
- (25) It (26) En
(21) 06425611.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Schutzvorrichtung für eine mechanische Kupplung
• Protective device for a mechanical connection
• Dispositif de protection pour une liaison mécanique
- (71) Benzi & Di Terlizzi s.r.l., 9, Via Meda, 20065 Inzago MI, IT
(72) Fedi, Alain, 70000 Villers Le Sec, FR
(74) Ferraiolo, Ruggero, et al, Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 894 458 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07115199.7 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 US 513456
(54) • Saatgutvereinzler für die Dosiervorrichtung einer Sämaschine
• Seed singulator for a seed metering system in a seeding machine
• Séparateur de graines pour mécanisme de dosage de graines d'un semoir
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

- (72) Friestad, Michael E, Rock Island, IL 61201, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 34/16** (11) **1 894 459 A1**
- (25) It (26) En
(21) 07014133.8 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2006 IT RE20060098
(54) • Rasentrimmerkopf, der eine Drahtladung ohne Demontage des Kopfs ermöglicht
• A motor trimmer head affording wire loading without deassembly of the head
• Tête de moteur autorisant le chargement de câble sans démontage de la tête
- (71) Tecomec S.P.A., 2, via Secchi, 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), IT
(72) Cigarini, Enrico, 42020 San Bartolomeo (RE), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

A01D 34/71 → (51) **A01D 34/81**

- (51) **A01D 34/81** (11) **1 894 460 A1**
A01D 34/71
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07114031.3 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 FR 0607662
(54) • Mobile Ausrüstung zum Schneiden von Pflanzen und entsprechendes Gehäuse
• Mobile equipment for cutting vegetables and corresponding case
• Equipement mobile de coupe de végétaux et carter correspondant
- (71) KIVA, 696 route de Beaugard, 39570 Courbouzon, FR
(72) Willien, Nicolas, 39230, Sellieres, FR
Doney, Christophe, 71580, Beaupaire en Bresse, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 894 461 A1**
G01N 21/85
- (25) En (26) En
(21) 06018196.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • System zur Echtzeit-Analyse von Silagefütter
• System for real-time analysis of silage ingredients
• Système pour l'analyse en temps réel d'un ensilage
- (71) Monsanto Agrar Deutschland GmbH, Vogel-sanger Weg 91, 40470 Düsseldorf, DE
(72) Holzhausen, Eckhard, 46342 Velen, DE
Möllenbruck, Frank, 46325 Borken, DE
(74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 894 462 A1**
- (25) De (26) De

- (21) 07110446.7 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 DE 102006040106
(54) • Landwirtschaftliches Trägerfahrzeug
• Agricultural carrier vehicle
• Convoyeur agricole
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Haffert, Dr., Andreas, 33334, Gütersloh, DE
Frerichs, Ludger, Dr., 48336, Sassenberg, DE
Erdmann, Hubert, 33739 Bielefeld, DE

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 894 463 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07110454.1 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 DE 102006040080
(54) • Landwirtschaftliche Erntemaschine mit einer Überladeeinrichtung
• Agricultural harvester with an excess load device
• Moissonneuse agricole dotée d'un dispositif de surcharge
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Haffert, Dr., Andreas, 33334 Gütersloh, DE
Frerichs, Ludger, Dr., 48336 Sassenberg, DE
Erdmann, Hubert, 33739 Bielefeld, DE

- (51) **A01D 45/26** (11) **1 894 464 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07075728.1 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.09.2006 NL 1032421
(54) • Vorrichtung zum Ernten von Gemüse, insbesondere Broccoli
• Device for harvesting vegetable plants, in particular broccoli
• Dispositif pour la cueillette de plantes légumes, en particulier de brocolis
- (71) Tumoba B.V., Gebroken Meeldijk 77D, 2991 VC Barendrecht, NL
(72) Molenaar, Hendrik Willem, 2992 HN Barendrecht, NL
(74) Reynvaan, Lambertus Johannes, Octrooi-bureau Reynvaan Singel 123, 3311 PC Dordrecht, NL

- (51) **A01F 7/06** (11) **1 894 465 A1**
A01F 12/24
- (25) De (26) De
(21) 07114907.4 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 DE 102006040979
(54) • Erntegutbearbeitungseinheit mit wählbaren Leitschienen unterschiedlicher Steigung
• Crop processing unit with selectable guide rails with various inclinations
• Unité de traitement de récoltes dotée de rails de guidage pouvant être sélectionnés à différents niveaux d'augmentation

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Büermann, Dr., Martin, 89437, Haunsheim, DE
Becker, Klaus E, East Moline, IL 61244, US
Braunhardt, Klaus, Ottumwa, IA 52501, US
Pirro, Dr., Peter, 66917, Wallhaben, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01F 12/24 → (51) **A01F 7/06****A01G 1/12** → (51) **E01H 1/10**

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 894 466 A2**
(25) NI (26) En
(21) 07115445.4 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 NL 1032398

- (54) •
- Topf zum Züchten einer Pflanze*

• *Pot for growing a plant*• *Pot pour faire pousser une plante*

- (71) Novabouw, Colleegebaan 2b bus 1, 9090 Melle, BE

- (72) Van Helleputte, Gino, 9090, Melle, BE

- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 1/04** (11) **1 894 467 A2**
C12N 9/10 **C12N 15/82**
(25) En (26) En
(21) 07010523.4 (22) 03.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.04.1997 US 832078

23.07.1997 US 899247

11.09.1997 US 927368

- (54) •
- Verwendung glyphosatresistenter Maiskulturen*

• *Use of glyphosate resistant maize lines*• *Utilisation de lignes de maïs résistantes au glyphosate*

- (71) DeKalb Genetics Corporation, 3100 Sycamore Road, DeKalb, IL 60115-9600, US

- (72) Mcelroy, David, N. Stonington, CT 06355, US

- Stephens, Michael, East Lyme, CT 06333, US

- Gwyn, J., Jefferson, Mahomet, IL 61853, US

- Mumm, Rita, Tolono, IL 61880, US

- Spencer T., Michael, Mystic, CT 06355, US

- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (62) 98914476.1 / 0 975 778

- (51) **A01K 89/01** (11) **1 894 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017136.8 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 JP 2006234876

- (54) •
- Angelrolle*

• *Spinning reel*• *Moulinet de pêche*

- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

- (72) Saito, Kei, Sakai City Osaka 590-8577, JP

- (74) Hofmann, Harald, et al, Rechtsanwalt 24IP Law Group Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **A01M 23/36** (11) **1 894 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 06119958.4 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) •
- Tierfalle*

• *Animal trap*• *Piège pour animaux*

- (71) SWISSINNO SOLUTIONS GmbH, Rosenbergstrasse 22, 9000 St. Gallen, CH

- (72) Le Laidier, Gabriel, 9000 St. Gallen, CH

- Walstad, Dennis, Elburn 60119, US

- Couvreur, John, Naperville 60540, US

- (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **A23C 9/15** (11) **1 894 470 A1**
A23C 21/06 **A23C 21/04**
A23C 11/00

- (25) En (26) En

- (21) 06018499.1 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) •
- Verwendung von Molke mit hohem Lactosegehalt und hohem pH-Wert zur Herstellung von Milchprodukten*

• *Use of high lactose, high pH whey in the preparation of milk products*• *Utilisation du petit-lait à haute teneur en lactose et à pH élevé pour la production des produits laitiers*

- (71) LACT INNOVATION APS, AEIehaven 19 Strandhuse, DK-6000 Kolding, DK

- (72) Andersen, Kim Toft, 6000 Kolding, DK

- (74) Medenwaldt, Robin, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

A23C 11/00 → (51) **A23C 9/15****A23C 21/04** → (51) **A23C 9/15****A23C 21/06** → (51) **A23C 9/15****A23D 7/00** → (51) **A23G 1/38**

- (51) **A23D 9/00** (11) **1 894 471 A1**
A23G 3/40 **A23G 3/52**
A23G 9/32 **A23G 9/46**
A23L 1/00 **A23L 1/19**

- (25) En (26) En

- (21) 06119627.5 (22) 28.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) •
- Schaumiges Lebensmittel, welches eine spezifische Fettmischung enthält, und dessen Herstellungsverfahren*

• *Aerated food product comprising a specific fat blend, and method for the manufacture of such product*• *Produit alimentaire aéré comprenant un mélange de graisses spécifique, et procédé pour sa préparation*

- (71) Unimills B.V., Lindtsedijk 8, 3336 LE Zwijndrecht, NL

- (72) Noor, Ahmadilfitri, Bandar Baru Nilai, 71800 Nilai, Negeri Sembilan, MY

- De Ruiter, Gerhard Adriaan, 5473 JE Heeswijk-Dinther, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A23D 9/007** (11) **1 894 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118999.7 (22) 09.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 11.10.1996 JP 28917296

- (54) •
- Speiseöl mit Arachidonsäure und Nahrungsmittel damit*

• *Edible oil containing arachidonic acid and foods containing the same*• *Acide arachidonique contenant de l'huile comestible et aliments le contenant*

- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP

- NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

- (72) HIGASHIYAMA, Kenichi, Mishima-gun Tokyo 618-0001, JP

- AKIMOTO, Kengo, Mishima-gun Osaka 618-0001, JP

- SHIMIZU, Sakayu, Kyoto-shi Kyoto 616-8212, JP

- DOISAKI, Nobushige c/o NIPPON SUISAN KAISHA LTD., Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP

- FURIHATA, Kiyomi c/o NIPPON SUISAN KAISHA LTD., Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (62) 97943165.7 / 0 956 774

- (51) **A23G 1/14** (11) **1 894 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119639.0 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) •
- Verfahren zur Verbesserung der Antioxidationswirkung von Schokolade*

• *Method to increase the antioxidant activity of chocolate*• *Méthode permettant d'augmenter l'activité antioxydante du chocolat*

- (71) PURATOS N.V., Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE

- (72) Beheydt, Bram, 1030 Schaarbeek, BE

- Ouwerx, Caroline, 7830 Silly, BE

- Collin, Sonia, 5020 Suarlée, BE

- Deledicque, Catherine, 1120 Bruxelles, BE

- Nguyen, Fanny, 1020 Bruxelles, BE

- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A23G 1/32 → (51) **A23G 1/38****A23G 1/36** → (51) **A23G 1/38**

- (51) **A23G 1/38** (11) **1 894 474 A1**
A23G 1/56 **A23D 7/00**
A23G 1/32 **A23G 1/36**
A23G 1/40

- (25) En (26) En

- (21) 06119773.7 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kalorienreduzierte Kakaobutterzusammensetzung, Methode zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Reduced calorie cocoa butter composition and preparation and use thereof*
• *Composition de beurre de cacao, réduite en calories, procédé de préparation et utilisation de cette composition*
- (71) NV. Nutrilab SA, Driesstraat 54A, 3461 Bekkevoort, BE
- (72) Vastenavond, Christian Manuel, B-3270, Scherpenheuvel-Zichem, BE
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23G 1/40 → (51) **A23G 1/38****A23G 1/56** → (51) **A23G 1/38**

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 894 475 A2**
A23L 1/236 **A23L 2/60**
A23G 3/54 **A23G 3/34**
- (25) En (26) En
(21) 07019910.4 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.07.2003 US 619151
08.08.2003 US 637283
08.04.2004 US 821003
- (54) • *Süßstoffzusammensetzungen mit ähnlichem Süße- und Geschmacksprofil wie HFCS 55*
• *Sweetener compositions with a sweetness and taste profile comparable to HFCS 55*
• *Compositions d'édulcorant dotées d'un profil de sucré et gustatif comparable au HFCS 55*
- (71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Rathjen, Susanne, 64297 Darmstadt, DE
- (62) 04740772.1 / 1 653 812

A23G 3/34 → (51) **A23G 3/00****A23G 3/40** → (51) **A23D 9/00****A23G 3/52** → (51) **A23D 9/00****A23G 3/54** → (51) **A23G 3/00**

- (51) **A23G 4/04** (11) **1 894 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250075.4 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 US 469625
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Satzes Kaugummis*
• *Apparatus and method for making chewing gum pieces*
• *Appareil et procédé pour fabriquer des morceaux de gomme à mâcher*
- (71) Intergum Gıda Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, Mahmutbey Mah. Tasocagi Yolu Cad. 15 Bagcilar, Istanbul 34550, TR
- (72) Acar, Nesim, Istanbul 34460, TR
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A23G 9/32 → (51) **A23D 9/00****A23G 9/46** → (51) **A23D 9/00**

- (51) **A23J 1/00** (11) **1 894 477 A1**
A23J 1/20 **A23J 1/06**
A23J 1/02 **A61K 9/127**
A23L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06018271.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Interaktion zwischen Nahrungseiweiß und geladene Emulgator*
• *Food protein and charged emulsifier interaction*
• *Interaction entre une protéine alimentaire et un émulsifiant chargé*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Pouzot, Matthieu, 1012 Lausanne, CH
Schmitt, Christophe Joseph Etienne, 1092 Belmont S/Lausanne, CH
Mezzenga, Raffaele, 1028 Preverenges, CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A23J 1/02 → (51) **A23J 1/00****A23J 1/06** → (51) **A23J 1/00****A23J 1/20** → (51) **A23J 1/00****A23L 1/00** → (51) **A23D 9/00****A23L 1/00** → (51) **A23J 1/00****A23L 1/19** → (51) **A23D 9/00****A23L 1/236** → (51) **A23G 3/00**

- (51) **A23L 2/44** (11) **1 894 478 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766513.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/311601 09.06.2006
(87) WO 2006/132353 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005171227
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG VON ABNORMER GERUCHSBILDUNG IN EINEM GETRÄNKEPRODUKT*
• *METHOD FOR PREVENTION OF FORMATION OF ABNORMAL ODOR IN BEVERAGE COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE FORMATION D'ODEUR ANORMALE DANS UNE COMPOSITION DE BOISSON*
- (71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
- (72) SHINOZAKI, Satoshi Functional Food and Drink Dev., Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
HIGUCHI, Toshimasa Functional Food and Drink Dev., Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
ISHIKAWA, Ryoko Functional Food and Drink Dev. Lab, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A23L 2/60 → (51) **A23G 3/00**

- (51) **A23L 3/36** (11) **1 894 479 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115207.8 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2006 FR 0607634
- (54) • *Vorrichtung zum Kühlen von flüssigen oder teigartigen Produkten, die Portioniermittel mit Hilfe von Vorschneidevorrichtungen umfasst und entsprechendes Anwendungsverfahren*
• *Device for cooling liquid or doughy products comprising means for dividing them into portions using cutting means, and method of using same.*
• *Dispositif de refroidissement de produits liquides ou pâteux comprenant des moyens de portionnage à l'aide de moyens de prédécoupe, et procédé d'utilisation correspondant.*
- (71) C.I.M.S., 5, Lieu dit La Fouquerie B.P. 61, 72032 Sablé-sur-Sarthe, FR
- (72) Munoz, Yves, 72300 Auvers-le-Hamon, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

A24D 3/02 → (51) **G01N 22/00**

- (51) **A41B 9/04** (11) **1 894 480 A1**
A41D 1/06 **A41D 1/14**
- (25) Zh (26) En
(21) 06741917.6 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/001029 19.05.2006
(87) WO 2006/125378 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 CN 200520030726 U
28.07.2005 CN 200520031375 U
- (54) • *VIELZWECKUNTERWÄSCHE*
• *MULTI-PURPOSE UNDERWEAR AND LOWER GARMENT*
• *SOUS-VETEMENT MULTIFONCTIONNEL ET VETEMENT POUR LE BAS DU CORPS*
- (71) Jiang, Bing, Futian District, Lianhuabei, Building 39, Room 402, Shenzhen, Guangdong 518035, CN
- (72) Jiang, Bing, Shenzhen, Guangdong 518035, CN
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A41D 1/06 → (51) **A41B 9/04****A41D 1/14** → (51) **A41B 9/04****A41D 13/002** → (51) **A41D 31/00****A41D 13/11** → (51) **A61F 9/00**

- (51) **A41D 19/00** (11) **1 894 481 A1**
A41D 19/015 **F21V 21/08**
F21L 4/06 **G02B 6/00**
- (25) En (26) En
(21) 07253417.5 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2006 JP 2006234233
09.08.2007 JP 2007207798
- (54) • *Handleuchtvorrichtung*
• *Hand lighting tool*
• *Outil d'éclairage à main*
- (71) Nanotec CO., LTD., 7-22 Shioyaki 3-chome, Ichikawa-shi, Chiba 272-0114, JP
- (72) Masuda, Yukio c/o Nanotec CO., LTD., Chiba 272-0114, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

A41D 19/015 → (51) **A41D 19/00**

(51) **A41D 31/00** (11) **1 894 482 A2**
A41D 13/002 **D04B 1/00**

(25) En (26) En
(21) 07253370.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 US 840814 P
(54) • *Temperatur- und feuchtigkeitsempfindliche
intelligente Textilie*
• *Temperature and moisture responsive
smart textile*
• *Textile intelligent réactif à la température et
à l'humidité*

(71) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, Law-
rence, MA 01842, US
(72) Rock, Moshe, Brookline, MA 02446, US
(74) Murray, Elisabeth Anne, Mathys & Squire
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A41D 31/00 → (51) **D04B 1/04**

(51) **A42B 3/00** (11) **1 894 483 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07014881.2 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 FR 0607572
(54) • *Schutzhelm sowie Verfahren zu dessen
Herstellung*
• *Protective helmet and manufacturing
method thereof*
• *Casque de protection et son procédé de
fabrication*

(71) Salomon S.A., Les Croiselets, 74370 Metz-
Tessy, FR
(72) Favre-Felix, Hervé, 74370 Villaz, FR
Leick, Patrick, 74370 Villaz, FR

(51) **A43B 13/14** (11) **1 894 484 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06747151.6 (22) 30.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/311171 30.05.2006
(87) WO 2006/129837 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 JP 2005156635
21.11.2005 PCT/JP2005/021751

(54) • *SOHLENSTRUKTURKÖRPER FÜR SCHUHE*
• *SOLE STRUCTURE BODY FOR SHOES*
• *CORPS DE STRUCTURE DE SEMELLE
POUR CHAUSSURES*

(71) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
8538, JP
(72) KITA, Kenjiro, c/o Mizuno Corporation,
Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
ODA, Takao, c/o Mizuno Corporation, Osaka-
shi, Osaka 559-8510, JP
MIYAUCHI, Akihiro, c/o Mizuno Corporation,
Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **A45B 9/02** (11) **1 894 485 A1**
A45B 25/24 **A45B 15/00**

(25) De (26) De
(21) 07016895.0 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 US 514355
(54) • *Regenschirm*

• *Umbrella*
• *Parapluie*
(71) doppler H. Würflingsdobler & Co. KG, A-
Kolping-Strasse 3, 84359 Simbach / Inn, AT
(72) Lin, Chung-Kuang, Taipei Hsein, TW
Chang, Jung-Jen, Taipei Hsein, TW
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456
Hanau, DE

A45B 15/00 → (51) **A45B 9/02**

A45B 25/24 → (51) **A45B 9/02**

(51) **A45C 5/14** (11) **1 894 486 A1**
B62B 5/02

(25) De (26) De
(21) 07017151.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 IT MI20061674
(54) • *Transportvorrichtung für Behälter wie
Koffer, Taschen oder Ähnlichem*
• *Transport device for containers such as
suitcases, bags or similar*
• *Dispositif de transport pour conteneurs
comme des valises, des sacs ou analogues*

(71) Kirdiacheva, Irina, Leibnizstrasse 90, 10625
Berlin, DE
(72) Kirdiacheva, Irina, 10625 Berlin, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

A45C 11/32 → (51) **E05B 19/04**

(51) **A45D 1/04** (11) **1 894 487 A1**
A45D 2/00

(25) En (26) En
(21) 07016568.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006236536
(54) • *Haareisen*
• *Hair iron*
• *Fer à cheveux*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Kengo, Ito, Kadoma-shi Osaka, JP
Seto, Shinjirou, Kadoma-shi Osaka, JP
Yamaguchi, Tomohiro, Kadoma-shi Osaka,
JP

(74) Takashima, Kiyoshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Samson & Partner, Patentanwälte Wide-
nmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **A45D 1/04** (11) **1 894 488 A1**

(25) De (26) De
(21) 07114703.7 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 DE 202006013468 U
(54) • *Haarformgerät*
• *Hair styling device*
• *Appareil de mise en forme de cheveux*

(71) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife
Tower, 169, Electric Road, North Point, Hong
Kong, CN

(72) Hafemann, Klaus, 45359 Essen, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach
1662, 58586 Iserlohn, DE

A45D 2/00 → (51) **A45D 1/04**

A45D 40/00 → (51) **A61L 9/05**

A45D 40/00 → (51) **B65D 6/10**

A45D 44/12 → (51) **A61F 9/00**

(51) **A46B 3/06** (11) **1 894 489 A2**
A46B 3/12 **A46D 3/04**

(25) En (26) En
(21) 07075670.5 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 BE 200600439
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bürsten*
• *Method for manufacturing brushes*
• *Procédé de fabrication de brosses*
(71) FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze ven-
nootschap, Stuivenbergstraat 106, 8870
Izegem, BE
(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A46B 3/12 → (51) **A46B 3/06**

A46D 3/04 → (51) **A46B 3/06**

(51) **A47B 46/00** (11) **1 894 490 A1**

(25) En (26) En
(21) 07013667.6 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 IT PC20060017 U
(54) • *Sicherer Schaukasten*
• *Secure display cabinet*
• *Armoire d'exposition sécurisée*
(71) Barbieri, Renzo, Via Alicata, 8, 29010 San
Nicolò (PC), IT
(72) Barbieri, Renzo, 29010 San Nicolò (PC), IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3,
20122 Milano, IT

(51) **A47B 57/40** (11) **1 894 491 A1**

(25) En (26) En
(21) 07253283.1 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 GB 0617137
(54) • *Halterung zur Befestigung eines Regals an
einem Rahmen*
• *A bracket for attaching a shelf to a frame*
• *Support de fixation d'une étagère sur un
cadre*

(71) KE Group Limited, Platt Industrial Estate
Maidstone Road, Borough Green Kent TN15
8JA, GB
(72) Robinson, Anthony, Gillingham Kent, ME7
3QP, GB
(74) Evans, Claire, Fry Heath & Spence LLP The
Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB

(51) **A47B 88/04** (11) **1 894 492 A1**
(25) It (26) En
(21) 07006195.7 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.03.2006 IT PN20060027

(54) • *Ausstoßer für Möbelschubladen und der-
gleichen*
• *Ejector applicable to drawers for furniture
and the like*
• *Éjecteur pouvant être appliqué à des tiroirs
pour meubles et similaires*
(71) Corazza, Franco, Via Zoppat 11, 33080
Brugnera PN, IT
(72) Corazza, Franco, 33080 Brugnera (PN), IT
(74) Da Riva, Ermanno, Agenzia Brevetti "Porde-
none" Viale Grigoletti 90/B, 33170 Porde-
none, IT

(51) **A47C 7/74** (11) **1 894 493 A1**
G05D 23/19 **B60N 2/56**

(25) De (26) De
(21) 06120060.6 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Heizkissenvorrichtung*
• *Heating pad*
• *Coussinet chauffant*
(71) EFG Energie für Gebäude, Ölmühlhang 17,
87600 Kaufbeuren, DE
(72) Sandler, Martin, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skühr-
weise & Partner GbR Patentanwälte Frie-
drichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A47C 23/06** (11) **1 894 494 A1**

(25) De (26) De
(21) 07017043.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 DE 202006013294 U
08.05.2007 DE 102007022023
(54) • *Federungssystem für Matratzen*
• *Spring system for mattresses*
• *Système de ressorts pour matelas*
(71) Schwenk, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., Rhön-
strasse 2, 72766 Reutlingen, DE
(72) Schwenk, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., 72766
Reutlingen, DE

(51) **A47D 11/00** (11) **1 894 495 A1**
A63H 33/00 **B62B 7/12**

(25) De (26) De
(21) 07017232.5 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 DE 202006013648 U
(54) • *Spielbox-Satz*
• *Game box set*
• *Ensemble de boîtes de jeu*
(71) Degenhardt, Florian, Gütersloher Strasse 17,
33803 Steinhagen, DE
(72) Degenhardt, Florian, 33803 Steinhagen, DE
(74) Müller, Frank, ter Meer Steinmeister &
Partner GbR Artur-Ladebeck-Straße 51, D-
33617 Bielefeld, DE

(51) **A47F 5/00** (11) **1 894 496 A1**
B65D 73/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290919.5 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 FR 0653484

(54) • *Präsentationsplatte eines Meißelhalters*
• *Tool support presentation plate*
• *Plaque de presentation support d'outils*
(71) Import Export Du Velay, Zone Industrielle
des Prairies, 43110 Aurec Sur Loire, FR
(72) Bony, Thierry, 42390 Villars, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et
Charras 3, place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203,
F-42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) **A47F 5/10** (11) **1 894 497 A1**

(25) En (26) En
(21) 07253254.2 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 GB 0616979
(54) • *Präsentationseinrichtung für Produkte*
• *Product display unit*
• *Présentoir pour produits*
(71) CADBURY SCHWEPPE PLC, 25 Berkeley
Square, London W1X 6HT, GB
(72) Davison, Max Matthew, Glenwood Upper,
Durban 4001, ZA
Cronje, Martin, Umgeni, Durban 4098, ZA
Tilley, Bevan, Richmond, Surrey, GB
Lambrechts, Melanie, Assagay, Durban
4001, ZA
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **A47F 13/08** (11) **1 894 498 A2**

(25) De (26) De
(21) 07016971.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 DE 102006040920
(54) • *Beutelspendervorrichtung und ein Verfah-
ren zum Beschicken der Beutelspender-
vorrichtung mit einem Taschenstapel*
• *Bag dispenser device and method for
charging the bag dispenser device with a
pile of bags*
• *Distributeur de sacs et procédé de rem-
plissage du distributeur de sacs avec une
pile de sacs*
(71) Papier-Mettler - Inh. Michael Mettler, Hoch-
waldstrasse 22, 54497 Morbach, DE
(72) Serssch, Markus, 66620 Nonnweiler, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **A47G 19/16** (11) **1 894 499 A2**
B65D 85/804 **B65D 85/808**
B65D 85/812 **D04H 3/14**
D04H 3/16

(25) De (26) De
(21) 07016784.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 DE 102006041772

(54) • *Aufgussbeutel und Verwendung desselben*
• *Infusion bag and application of the same*
• *Sachet d'infusion et son utilisation*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Mayr, Peter, Dr., 67705 Trippstadt, DE
Müller, Peter, Dr., 68789 St. Leon-Rot, DE
Henkes, Hans, 67551 Worms, DE
Goffing, Norbert, 66540 Neunkirchen, DE

(51) **A47H 13/14** (11) **1 894 500 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291054.0 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 FR 0607675
(54) • *Kopfteil von Ösenvorhängen mit Ösen auf
geraden Falten*
• *Curtain heading crimped with eyelets on
straight folds*
• *Tête de rideaux sertie d'oeillets sur plis
droit*
(71) Moulin, Frederic, 15 rue Saint-Pierre, 91410
Dourdan, FR
(72) Moulin, Frederic, 91410 Dourdan, FR

A47J 31/40 → (51) **B65D 81/00**

A47J 31/40 → (51) **B65D 85/804**

(51) **A47J 31/41** (11) **1 894 501 A2**
A47J 31/60 **B67D 1/07**

(25) En (26) En
(21) 07122571.8 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 24.12.2002 US 328826
24.10.2003 US 692500

(54) • *Eingebaute Reinigungsvorrichtung für
Lebensmittel- oder Getränkeabgabevor-
richtung*
• *Food product dispenser with cleansing
mechanism*
• *Distributeur de produit alimentaire avec
mécanisme de nettoyage*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) Carhuff, Peter, Eau Claire, WI 54701, US
Masu, Takeshi, Nishinomiyama Hyogo 662-
0012, JP
Clyde, Gene Frank, Apt.GB, 555 Jin Feng Lu,
Hua Cao Town, Minhang District Shanghai
201107, CN
Dickinson, Edward L., Littleton, MA 01460,
US
Harvey, Andrew C., Waltham, MA 02451, US
Kolvek, Edward M., West Newbury, MA
01985, US
Lago, Michael, New Milford, CT 06776, US
(74) Ducreux, Marie, Nestlé S.A. Avenue Nestlé
55, 1800 Vevey, CH
(62) 03789172.8 / 1 578 235

A47J 31/60 → (51) **A47J 31/41**

(51) **A47J 36/02** (11) **1 894 502 A1**
B05D 5/08 **B05D 7/00**
B05D 7/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290947.6 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.07.2006 FR 0607012

- (54) • *Küchengegenstand, der verbesserte hydrophobe Eigenschaften aufweist, und Verfahren zur Herstellung eines solchen Gegenstands*
• *Culinary item with improved hydrophobic properties and method of producing such an item*
• *Article culinaire présentant des propriétés hydrophobes améliorées et procédé de fabrication d'un tel article*
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Berrux, Arélien, 73000 Chambéry, FR
Muller, Pierre-Jean, 74540 Saint Felix, FR
Perrillon, Jean-Luc, 26130 Saint Paul 3 Chateaux, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A47J 39/00** (11) **1 894 503 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015390.3 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 DE 202006013326 U

- (54) • *Wärmeregale*
• *Heated shelf*
• *Etagère chauffant*
- (71) Gronbach Forschungs- und Entwicklungs GmbH & Co. KG, Professor-Dr.-Anton-Kathrein-Strasse 2, 6342 Niederndorf, AT
- (72) Webeck, Alexander, 83026 Rosenheim, DE
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A47J 39/02 → (51) **A47J 41/00**

- (51) **A47J 41/00** (11) **1 894 504 A2**
A47J 39/02 **A47J 47/14**
(25) En (26) En
(21) 07016756.4 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.08.2006 US 823678 P

- (54) • *Induktiv geheiztes Wärmesystem*
• *Inductively heated warming system*
• *Système de chauffage à induction*
- (71) EGC Enterprises, Inc., 140 Parker Court, Chardon OH 44024, US
- (72) Dudman, Richard L., Euclid Ohio 44117, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A47J 47/14 → (51) **A47J 41/00**

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 894 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253225.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2006 US 515078

- (54) • *Deckellösemechanismus für eines Spender*
• *Cover release mechanism for a dispenser*
• *Mécanisme de libération de couvercle pour distributeur*
- (71) Kanfer, Joseph S., 4445 Everett Road, Richfield, Ohio 44286, US

- (72) Rosenkranz, Mark E., Medina, Ohio 44256, US
Reynolds, Aaron R., North Canton, Ohio 44720, US
Quinlan, Robert L., Stow, Ohio 44224, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A47K 7/04** (11) **1 894 506 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016867.9 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.08.2006 DE 202006013178 U

- (54) • *Vorrichtung zur Körperreinigung*
• *Device for washing the human body*
• *Dispositif de nettoyage du corps*
- (71) Stocker, Johann, Dekan-Maier-Weg 9, 83727 Schliersee, DE
Stocker, Margarete, Dekan-Maier-Weg 9, 83727 Schliersee, DE
- (72) Stocker, Johann, 83727 Schliersee, DE
Stocker, Margarete, 83727 Schliersee, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A47L 5/38** (11) **1 894 507 A1**
A47L 9/28 **A47L 9/32**
(25) De (26) De
(21) 06018371.2 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Bus-gesteuertes Staubsaugersystem*
• *Bus controlled vacuum cleaner system*
• *Système aspirateur de poussières commandé par bus*
- (71) ZSA Vertriebs GmbH Zentrale Staubsauger-Anlagen, Interpark, 76877 Offenbach, DE
- (72) Ruckstuhl, Claus, 76879 Essingen/Dreihof, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

- (51) **A47L 9/24** (11) **1 894 508 A2**
A47L 9/32
(25) De (26) De
(21) 07015738.3 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 DE 102006040948

- (54) • *Staubsauger mit Handgriff und Adapter*
• *Vacuum cleaner with handle and adapter*
• *Aspirateur doté d'un manche et d'un adaptateur*
- (71) Fischer Rohrtechnik GmbH, Gewerbegebiet 7, 77855 Achern-Fautenbach, DE
- (72) Cordes, Martin, 59846 Sundern, DE
Cordes, Stephan, 59821 Arnsberg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A47L 9/28 → (51) **A47L 5/38****A47L 9/32** → (51) **A47L 5/38****A47L 9/32** → (51) **A47L 9/24**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 894 509 A1**
D06F 39/14
(25) It (26) En

- (21) 06425603.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Haushaltseinbaugerät mit an die Gerätetür angeordneter Vorsatzplatte*
• *Built-in domestic appliance with decorative panel applied to the door*
• *Appareil électroménager à encastrer avec avant-plaque appliquée sur la porte*
- (71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
- (72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT
Binco, Davide, 37060 Sorgà VR, IT
- (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/12**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 894 510 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745714.3 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308736 26.04.2006
(87) WO 2006/137217 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179724

- (54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) DOGUCHI, Nobuyuki c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
ICHIMURA, Hironobu c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 894 511 A1**
(25) De (26) De
(21) 07016514.7 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 DE 102006041950

- (54) • *Stroboskopmodul mit einer Kupplung*
• *Stroboscope module with a coupler*
• *Module de stroboscope doté d'un engrenage*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Irion, Klaus, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
Rebholz, Clemens, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE
Hensler, Fritz, 78579 Neuhausen, DE
Schmid, Robert, 78549 Spaichingen, DE
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 894 512 A1**
A61B 1/01 **A61B 1/31**

- (25) De (26) De
(21) 07113127.0 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2006 DE 102006000435

- (54) • *Stülpschlauch mit 2-Komponentenschmiermittel*
• *Flexible tube with 2-component lubricant*

- *Tube à retournement à additif de lubrifiant à 2 composants*
- (71) INVENDO MEDICAL GMBH, Weberstraße 17, 69469 Weinheim, DE
- (72) Bob, Konstantin, 69469, Weinheim, DE
Pauker, Fritz, 86438, Kissing, DE
Viebach, Thomas, 82282 Pischertshofen, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

- (51) **A61B 1/005** (11) **1 894 513 A2**
A61B 1/018 **A61B 8/12**
- (25) En (26) En
(21) 07016829.9 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.08.2006 US 823669 P
- (54) • *Ultraschallendoskop, Therapiesystem, Endoskopiesystem, T-Stange und Nähvorrichtung mit T-Stange*
• *Ultrasonic endoscope, therapeutic system, endoscopic system, t-bar, and t-bar suturing device*
• *Endoscope ultrasonique, système thérapeutique, système endoscopique, barre en T, et dispositif de suture avec barre en T*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Sato, Masatoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Kaji, Kunihide, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Suzuki, Takayuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Shiono, Junji, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Mikkaichi, Takayasu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Shinichi, Tsutaki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Shizuka, Toshihiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Nakazato, Takeharu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Sato, Sunao, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Mizunuma, Akiko, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/01 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/018** (11) **1 894 514 A2**
A61B 8/12
- (25) En (26) En
(21) 07016469.4 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.08.2006 US 511197
- (54) • *Ultraschallendoskop, Katheter mit Ballon, magnetische Implantationsvorrichtung und Magnetsatz*
• *Ultrasonic endoscope, catheter with balloon, magnet indwelling device, and magnet set*
• *Endoscope ultrasonique, cathéter avec ballon, dispositif à demeure magnétique, et ensemble magnétique*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Sato, Masatoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Kaji, Kunihide, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Suzuki, Takayuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Shiono, Junji, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Mikkaichi, Takayasu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Mizunuma, Akiko, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/018 → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 894 515 A1**
A61B 1/00 **G02B 23/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 06732433.5 (22) 27.04.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/308882 27.04.2006
(87) WO 2006/137220 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 JP 2005181153
04.07.2005 JP 2005195407
- (54) • *ELEKTRONISCHES ENDOSKOP*
• *ELECTRONIC ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE ELECTRONIQUE*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) HASHIMOTO, Susumu Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
TAKAHASHI, Tomoya, Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
YABE, Yusuke, Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
SHIMADA, Atsushi, Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/07** (11) **1 894 516 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07016792.9 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 DE 102006041959
- (54) • *Beleuchtungssystem zum Erzeugen von Licht und zum Einkoppeln des Lichts in ein proximales Ende eines Lichtleitkabels einer Beobachtungsvorrichtung für die Endoskopie oder Mikroskopie*
• *Illumination system for creating light and for injecting light into the proximal end of a light conducting cable of an observation device for endoscopy or microscopy*
• *Système d'éclairage pour la production de lumière et l'introduction de la lumière dans une extrémité proximale d'un câble à fibres optiques d'un dispositif d'observation pour l'endoscopie ou la microscopie*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Ehrhardt, André, 78573 Wurmlingen, DE
Irion, Klaus, Dr.-Ing., 78576 Emmingen-Liptingen, DE
Martin, Uwe, 78549 Spaichingen, DE
Lei, Fang, Dr.-Ing., 78591 Durchhausen, DE

- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 1/07** (11) **1 894 517 A2**
A61B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 07016967.7 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 US 512918
- (54) • *Endoskopvorrichtung mit temperaturabhängiger Lichtquellensteuerung*
• *Endoscopic device with temperature based light source control*
• *Dispositif endoscopique avec contrôle de source lumineuse basé sur la température*
- (71) Karl Storz Endovision, Inc., 91 Carpenter Hill Road, Charlton, MA 01507, US
- (72) Landry, Dana J., Sturbridge MA 01566, US
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 1/31 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 894 518 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07016193.0 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2006 JP 2006232739
- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Augenbewegung, Verfahren zur Messung der Augenbewegung und Aufzeichnungsmedium*
• *Eye movement measuring apparatus, eye movement measuring method and recording medium*
• *Appareil de mesure des mouvements oculaires, procédé de mesure des mouvements oculaires et support d'enregistrement*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-macho Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoki, Hiroyuki, Itabashi-ku Tokyo, JP
Fujimura, Takashi, Itabashi-ku Tokyo, JP
Tsukada, Hisashi, Itabashi-ku Tokyo, JP
Kikawa, Tsutomu, Itabashi-ku Tokyo, JP
Fukuma, Yasufumi, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

A61B 3/135 → (51) **A61B 3/14**

- (51) **A61B 3/14** (11) **1 894 519 A1**
A61B 3/135

- (25) En (26) En
(21) 07253154.4 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 JP 2006236209
- (54) • *Hornhautbildungsapparatur*
• *Cornea imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie de la cornée*
- (71) TOMEY CORPORATION, 11-33, Noritake-shinmachi 2-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP
- (72) Nishio, Masato, Nagoya-shi Aichi 451-0051, JP
- Ito, Yusaku, Nagoya-shi Aichi 451-0051, JP

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 894 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114809.2 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 KR 20060083724
(54) • *Körperfettmessgerät und Betriebsverfahren dafür*

• *Body fat measurement apparatus and method of operating the apparatus*
• *Appareil de mesure du gras d'un corps et procédé de fonctionnement de l'appareil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Hwang, In Duk No.203-1303, Samsung Apt., Yuljeon-dong, Gyeonggi-do 440-705, KR Shin, Kun Soo No.110-1107, Saetbyeol-maeul Life Apt., Gyeonggi-do 463-748, KR Kim, Beop Min No.102-706, Cheonggu Apt., Myeongnyun-dong, Gangwon-do 220-040, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61B 5/024** (11) **1 894 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253351.6 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006233172

(54) • *Apparat zur Erfassung von Herzschlaginformationen*
• *Heartbeat information acquiring apparatus*
• *Dispositif pour acquérir des informations sur le rythme cardiaque*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Fujiwara, Toshiyuki, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61B 5/04** (11) **1 894 522 A1**
A61N 1/05 A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 07001165.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 EP 06018000

(54) • *Implantierbare Mehrelektrodenmikrosonde unter Verwendung von Formspeicherlegierungen*
• *Implantable multielectrode microprobe using shape memory alloy*
• *Microsonde multi-électrodes implantable utilisant un alliage à mémoire de forme*

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

(72) Martinez, Juan, Gómez, Dipl.-Ing., 66386 St. Ingbert, DE

Bossi, Silvia, 00139 Rom, IT

Koch, Klaus Peter, Dr. Ing., 66687 Wadern-Oberlöstern, DE
Micera, Silvestro, 56100 Pisa, IT
Hoffmann, Klaus Peter, Dr., 66386 St. Ingbert, DE

(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 894 523 A1**
A61B 5/024

(25) En (26) En
(21) 07253358.1 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 JP 2006232187

(54) • *Detektor für Daten über lebende Körper*
• *Living body data detector*
• *Détecteur de données d'un organisme vivant*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Noguchi, Eriko, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61B 5/042 → (51) **A61B 18/14**

A61B 5/055 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 5/117** (11) **1 894 524 A1**
G06T 1/00 **G06T 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05751226.1 (22) 13.06.2005
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/011184 13.06.2005
(87) WO 2006/134669 2006/51 21.12.2006

(54) • *VENENAUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*
• *VEIN AUTHENTICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AUTHENTICATION DE VEINE*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) MIURA, Naoto, c/o Central Research Laboratory, Kokubunji-shi, Tokyo 1858601, JP

NAGASAKA, Akio, c/o Central Research Laboratory, Kokubunji-shi, Tokyo 1858601, JP

MIYATAKE, Takafumi, c/o Central Research Laboratory, Kokubunji-shi, Tokyo 1858601, JP

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

(51) **A61B 5/15** (11) **1 894 525 A1**
A61B 17/06 **A61B 19/02**
B65D 85/24

(25) De (26) De
(21) 06120033.3 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verpackung für hydrophile medizinische Instrumente*

• *Packaging for hydrophilic medical instruments*
• *Emballage pour instruments médicaux hydrophiliques*

(71) F. Hoffmann-la Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(72) Niederberger, Brigitte, 8800 Thalwil, CH Zimmer, Volker, 67299 Laumersheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 894 526 A1**
(25) De (26) De
(21) 06120063.0 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Lanzette*

• *Lancet*
• *Lancette*

(71) F. Hoffmann-la Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 6/03** (11) **1 894 527 A2**
A61B 19/00 **A61B 6/00**
A61B 6/00
(25) De (26) De
(21) 07115494.2 (22) 03.09.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 DE 102006041457

(54) • *Verfahren zur Unterstützung der Durchführung einer bildgestützten medizinischen Maßnahme und mit diesem Verfahren betriebene Einrichtung*

• *Method for aiding the performance of an image-supported medical measure and device operated by this method*

• *Procédé de soutien de la mise en oeuvre d'une mesure médicale assistée par image et dispositif fonctionnant à l'aide de ce procédé*

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

(72) Fischer, Daniel, 91052 Erlangen, DE
Orman, Jasmina, 91052 Erlangen, DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 6/04** (11) **1 894 528 A1**
A61G 5/00 **A61G 5/02**
(25) Ja (26) En
(21) 06713267.0 (22) 08.02.2006

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

(86) JP 2006/302124 08.02.2006
(87) WO 2006/087947 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 JP 2005038126
05.04.2005 JP 2005108875
13.10.2005 JP 2005299364

(54) • *ROLLSTUHL*
• *WHEELCHAIR*
• *CHAISE ROULANTE*

(71) Furusho, Eiko, 76-23, Hanazono 7-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0072, JP

- (72) Furusho, Eiko, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0072, JP
(74) Delaveau, Sophie, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A61B 8/12 → (51) **A61B 1/005**

A61B 8/12 → (51) **A61B 1/018**

A61B 8/14 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 894 529 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016790.3 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 DE 102006042633
(54) • *Vorrichtung zum Einführen zumindest eines Ankerstücks in einem Hohlraum eines Lebewesens*
• *Device for inserting at least one anchor piece into a hollow cavity of an animal*
• *Dispositif destiné à l'introduction d'au moins un élément d'ancrage dans un espace creux d'un être vivant*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Kohl, Thomas Dr., 53127 Bonn, DE
Oberländer, Martin, 78234 Engen, DE
Sauer, Michael, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 17/06 → (51) **A61B 5/15**

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 894 530 A2**
A61B 17/068 A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 07253371.4 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2006 US 511498
(54) • *Rotierendes gekrümmtes Schneid- und Klammergerät*
• *Rotating curved cutter stapler*
• *Agrafeuse-coupeuse recourbée rotative*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Mather, Michael T., Mason, OH 45040, US
Kruszynski, Michael L., Loveland, Ohio 45140, US
Schwemberger, Richard F., Cincinnati, Ohio 45247, US
Parker, Michael A., Franklin, Ohio 45005, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 894 531 A2**
A61B 17/068 A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 07253373.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2006 US 511490
(54) • *Gelenkiges gekrümmtes Schneid- und Klammergerät*
• *Articulating curved cutter stapler*
• *Agrafeuse-coupeuse recourbée articulée*

- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Mather, Michael T., Mason, OH 45040, US
Kruszynski, Michael L., Loveland, Ohio 45140, US
Schwemberger, Richard F., Cincinnati, Ohio 45247, US
Parker, Michael A., Franklin, Ohio 45005, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/16 → (51) **A61C 1/18**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 894 532 A1**
A61B 17/32

- (25) En (26) En
(21) 07013285.7 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 US 468399
(54) • *Chirurgische Instrumente und Steuerverfahren für chirurgische Instrumente*
• *Surgical instruments and surgical instrument driving method*
• *Instruments chirurgicaux et procédé de commande d'instruments chirurgicaux*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Kimura, Kenichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 894 533 A1**
A61B 17/88 A61B 17/00
A61B 17/68

- (25) En (26) En
(21) 07120879.7 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.05.2006 FI 20065349
(54) • *System zur Verwendung mit einem Implantationswerkzeug*
• *A system to be used with an implanting tool*
• *Système à utiliser avec un outil d'implantation*
(71) BIORETEC OY, Hermiankatu 22, 33720 Tampere, FI
(72) Mikkonen, Joonas, 33340, Tampere, FI
Törmälä, Pertti, 33300, Tampere, FI
Vesänen, Pertti, 37800, Toijala, FI
Allinniemi, Timo, 33880, Lempäälä, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitöimistö Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI
(62) 07108722.5 / 1 859 753

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61B 18/02** (11) **1 894 534 A2**
A61B 18/12

- (25) En (26) En
(21) 07119533.3 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.07.2000 US 619583

- (54) • *Kryotherapiekatheter mit erhöhter Sicherheit*
• *Improved safety cryotherapy catheter*
• *Cathéter de cryothérapie à sécurité améliorée*
(71) Cryovascular Systems, Inc., 105 Cooper Court, Los Gatos, CA 95032, US
(72) Williams, Ronald, Menlo Park, CA 94025, US
Williams, Richard, S., Los Gatos, CA 95032, US
Joye, James, D., Los Gatos, CA 95030, US
Holland, Timothy, D., Los Gatos, CA 95033, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 01963720.6 / 1 304 974

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/02**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 894 535 A2**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 07016911.5 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 US 511640
(54) • *Instrument zum Verschließen von Gefäßen mit mehreren Elektrodenkonfigurationen*
• *Vessel sealing instrument with multiple electrode configurations*
• *Instrument d'obturation de vaisseaux avec configurations d'électrode multiples*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
(72) Couture, Gary M., Longmont CO 80501, US
Sharp, Robert, Boulder CO 80304, US
Weinberg, Craig, Denver CO 80211, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 894 536 A1**
A61B 5/042 **A61B 5/055**
A61B 6/03 **A61B 8/14**
G01S 15/89

- (25) De (26) De
(21) 07075904.8 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.09.2003 DE 10340544
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur visuellen Unterstützung einer elektrophysiologischen Katheteranwendung im Herzen*
• *Method and device for visually supporting an electrophysiology catheter application in the heart*
• *Procédé et dispositif d'assistance visuelle à l'utilisation électrophysiologique d'un cathéter dans le coeur*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Sauer, Frank, Princeton, New Jersey 08540, US
Xu, Chenyang, Allentown, New Jersey 08501, US
Fuimaono, Kristine, West Berlin, New Jersey 08091, US
Hayam, Gal, 36501 Tivon, IL
Karmi, Yuval, 38386 Hadera, IL
Killmann, Reinmar, 91301 Forchheim, DE
Preiss, Assaf, 17906 Shimshit, IL
Rahn, Norbert, 91301 Forchheim, DE
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 04764298.8 / 1 659 967

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 894 537 A1**
A61B 17/00 A61B 18/00
(25) De (26) De
(21) 07115220.1 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 DE 102006040502
(54) • *HF-Chirurgiegerät und Adapter für dieses Gerät*
• *HF surgery device and adapter for the device*
• *Appareil de chirurgie HF et adaptateur pour cet appareil*
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Keller, Anton, 78589 Dürbheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 894 538 A1**
(25) De (26) De
(21) 06018341.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Lage von Beckenebenen*
• *Method and device for determining the position of pelvic planes*
• *Procédé et appareil pour la détermination de la position des plans pelviens*
(71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Lachner, Rainer, 81547 München, DE
Steinle, Wolfgang, 80337 München, DE
Vilsmeier, Stefan, 80539 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 6/03****A61B 19/02** → (51) **A61B 5/15**

- (51) **A61C 1/08** (11) **1 894 539 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425613.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Bohrschablone für den Unterkiefer- oder den Oberkieferknochen*
• *Template for drilling the mandibular or maxillary bone*
• *Gabarit de perçage pour l'os mandibulaire ou maxillaire*
(71) Bio-Micron S.A.S. di Campetti Emilio, Via Monte Rosa, 27, 20051 Limbiate, IT
(72) Cremona, Emilio, 21040 Venegono Inferiore, IT
Forchino, Fabrizio Carlo, 21016 Luino, IT
(74) Pellegrini, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

- (51) **A61C 1/18** (11) **1 894 540 A1**
A61B 17/16 **F16B 7/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06119749.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Zahnärztliches or chirurgisches Handstück*

- *Dental or surgical handpiece*
- *Instrument à main à usage dentaire ou chirurgical*

- (71) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2504 Biemme, CH
(72) Maitre, Luc, 2885 Epauvillers, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 894 541 A1**
(25) De (26) De
(21) 06119671.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Aufbaupfosten für ein Dentalimplantat*
• *Abutment for a dental implant*
• *Pilier pour un implant dentaire*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Zettler, Marc, 79618, Rheinfelden/Baden, DE
Schürch, Hans, 4425, Titterten, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 894 542 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425614.2 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Implantat für Zahnprothese*
• *Implant for dental prosthesis*
• *Implant pour prothèse dentaire*
(71) Bio-Micron S.A.S. di Campetti Emilio, Via Monte Rosa, 27, 20051 Limbiate, IT
(72) Cremona, Emilio, 21040 Venegono Inferiore, IT
Forchino, Fabrizio Carlo, 21016 Luino, IT
(74) Pellegrini, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

A61C 13/00 → (51) **G06T 17/40**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 894 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016426.4 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2006 US 840888 P
(54) • *Filter für die Vene*
• *Vein filter*
• *Filtre pour veine*
(71) McGuckin, James F. Jr., 585 County Line Road, Radnor PA 19087, US
Bressler, James E., 23 Essex Lane, Langhorne PA 19047, US
Schaller, David M., 406 Sheffield Drive, Wallingford PA 19086, US
(72) McGuckin, James F. Jr., Radnor PA 19087, US
Bressler, James E., Langhorne PA 19047, US
Schaller, David M., Wallingford PA 19086, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

- (51) **A61F 2/12** (11) **1 894 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120007.7 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Umhüllen eines Silicongels mit Kunststofffolien und derartiges Produkt*
• *Method for enveloping silicone gel with plastic films and product thereof*
• *Procédé pour envelopper un gel silicone avec des films plastiques et produit de ce type*
(71) Chen, Hui-Men, 52, Beinei St., Shulin City 238 Taipei County, CN
(72) Chen, Hui-Men, Shulin City 238 Taipei County, CN
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61F 2/24 → (51) **G01N 3/32**

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 894 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253073.6 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.08.2006 US 5111097
(54) • *Einführvorrichtung für mehrere In-vivo-Implantate*
• *Multiple in vivo implant delivery device*
• *Dispositif de mise en place d'implants multiples in vivo*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Davila, Luis A., Alpharetta GA 30005, US
Dwyer, Clifford J., Weston FL 33326, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 894 546 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015473.7 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2006 DE 202006013694 U
(54) • *Handgelenk-Orthese*
• *Wrist orthosis*
• *Orthèse pour poignet*
(71) Bort GmbH, Diegeleistrasse 39-43, 71384 Weinstadt, DE
(72) Bort, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE
(74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 5/448** (11) **1 894 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076639.1 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Ostomiekupplung*
• *Ostomy coupling*
• *Accouplement d'ostomie*
(71) Eurotec Beheer B.V., Schotsbossenstraat 8, 4705 AG Roosendaal, NL
(72) Van der Leden, Arie Gijsbert, 2950 Kapellen, BE

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 894 548 A1**
(25) En (26) En

(21) 07253430.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2006 GB 0617355

- (54) • *Wärme-Pad*
- *Heat pad*
- *Coussin chauffant*

(71) Tenacta Group S.p.A., Via Piemonte, 5/11,
24052 Azzano S. Paolo (BG), IT

(72) Milani, Giancarlo, 24030 Mozzo (BG), IT
Morgandi, Arturo, 24129 Bergamo, IT

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27
Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **A61F 9/00** (11) **1 894 549 A1**
A61F 9/02 **A61F 9/04**
A41D 13/11 **A45D 44/12**

(25) En (26) En

(21) 06017965.2 (22) 29.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schützende Gesichtsmaske*
- *Protective face mask*
- *Masque facial de protection*

(71) Kayerod, Helle, Skodsborgvej 238, 2850
Naerum, DK

(72) Kayerod, Helle, 2850 Naerum, DK

(74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S,
Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61F 9/01** (11) **1 894 550 A1**
(25) En (26) En

(21) 07114382.0 (22) 15.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 US 513648

- (54) • *Leistungsprüfsystem für refraktive Laser
und entsprechende Verfahren*
- *Performance assessment system for
refractive lasers and associated methods*
- *Système d'évaluation de performance pour
lasers de réfraction et procédés associés*

(71) Alcon RefractiveHorizons, Inc., 6201 South
Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US

(72) Liedel, Kevin K., Orlando, FL 32820, US

Pettit, George H., Maitland, FL 32751, US

Campin, John A., Orlando, FL 32828, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna,
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

A61F 9/02 → (51) **A61F 9/00**

A61F 9/04 → (51) **A61F 9/00**

(51) **A61F 13/02** (11) **1 894 551 A1**
A61L 15/16

(25) Zh (26) En

(21) 06791024.0 (22) 18.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) CN 2006/002432 18.09.2006

(87) WO 2007/143890 2007/51 21.12.2007

(30) 12.06.2006 CN 200610085983

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELASTISCHEN HAFTBANDAGE*
- *METHOD FOR MAKING AN ADHESIVE
ELASTIC BANDAGE*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE
ÉLASTIQUE ADHÉSIVE*

(71) Caremax Co., Ltd., No. 43 Shuang Jing
Street Feng Ting Road, SIP, Jiangsu 215121,
CN

(72) XU, Wei, SIP, Jiangsu 215121, CN

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

A61F 13/08 → (51) **D04B 1/18**

(51) **A61G 3/06** (11) **1 894 552 A2**
A61G 5/00 **B62K 5/02**

(25) Pl (26) En

(21) 07460012.3 (22) 11.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.06.2006 PL 37992306

(54) • *Invaliden Kraftdreirad*

• *Invalid three-wheeler*

• *Tricycle pour invalide*

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe G.
M. Michał Gryt, ul. Koscielniaka 26a, 41-409
Mysłowice, PL

(72) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe G.
M. Michał Gryt, 41-409 Mysłowice, PL

(74) Bogacki, Grzegorz, Kancelaria Patentowa
"PATENTINVENT" S.C. Ul. Andrzeja 10/1/4,
40-061 Katowice, PL

A61G 5/00 → (51) **A61B 6/04**

A61G 5/00 → (51) **A61G 3/06**

A61G 5/02 → (51) **A61B 6/04**

(51) **A61G 5/10** (11) **1 894 553 A1**

(25) Ni (26) En

(21) 06018378.7 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verstellbarer Stuhl für Dusche und Toilette*

• *Adjustable shower- and toilet chair*

• *Fauteuil réglable pour douche et toilette*

(71) Spark Design Engineering B.V., Havenstraat
53a, 2984 AC Ridderkerk, NL

(72) Barnhoorn, Robertus Johannes, 4834 MX
Breda, NL

(74) Van Rijswijk, Jan, 5071 AE Udenhout, NL
Dhanpat, Leonardus Johannes Maria Gerar-
dus, 5015 AE Tilburg, NL

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold &
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The
Hague, NL

(51) **A61H 7/00** (11) **1 894 554 A1**
A61H 15/00 **A61H 23/02**

(25) Ja (26) En

(21) 06756492.2 (22) 23.05.2006

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

(86) JP 2006/310236 23.05.2006

(87) WO 2006/137236 2006/52 28.12.2006

(30) 20.06.2005 JP 2005179133

21.06.2005 JP 2005180134

25.07.2005 JP 2005214693

25.07.2005 JP 2005213804

25.07.2005 JP 2005213806

03.08.2005 JP 2005225091

31.01.2006 JP 2006022893

(54) • *MASSAGEMASCHINE VOM STUHL-TYP,
MASSAGEMASCHINE, GERÄT ZUR
BETREIBUNG EINER MASSAGEMASCHINE
VOM STUHL-TYP, FERNBEDIENUNG FÜR
EINE MASSAGEMASCHINE VOM STUHL-
TYP*

• *CHAIR TYPE MASSAGING MACHINE,
MASSAGING MACHINE, OPERATION
DEVICE OF CHAIR TYPE MASSAGING
MACHINE, REMOTE CONTROLLER FOR
CHAIR TYPE MASSAGING MACHINE*

• *APPAREIL DE MASSAGE DE TYPE
CHAISE, SYSTÈME MASSEUR, DISPOSI-
TIF DE COMMANDE POUR APPAREIL DE
MASSAGE DE TYPE CHAISE, TÉLÉCOM-
MANDE POUR APPAREIL DE MASSAGE
DE TYPE CHAISE*

(71) Family Co., Ltd., 2-1-3, Nishi-Miyahara,
Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0004,
JP

(72) FUKUYAMA, Yoshifumi, .. JP

NAGAMITSU, Tomoki, .. JP

GONDAI, Akihiko, .. JP

TAKATSUKA, Keisuke, .. JP

FUKUDA, Tomoharu, .. JP

KATO, Mitsunori c/o Nawa Factory, FAMILY
CO, LTD, Tottori 689-3300, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
GB-London EC4Y 8JD, GB

A61H 15/00 → (51) **A61H 7/00**

A61H 23/02 → (51) **A61H 7/00**

A61H 33/02 → (51) **B01F 1/00**

(51) **A61J 1/00** (11) **1 894 555 A2**

(25) De (26) De

(21) 07015156.8 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 DE 102006040670

(54) • *Vorrichtung zur Entnahme von Flüssig-
keiten*

• *Device for extracting liquids*

• *Dispositif pour l'extraction de liquides*

(71) Transcoject GmbH & Co. KG., Rügenstrasse
8, 24539 Neumünster, DE

(72) Heinz, Jochen, Dr., 24220 Flintbek, DE

Wildenhahn, Florian, 24114 Kiel, DE

(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken
& Vollmann Bei der Lohmühle 23, D-23554
Lübeck, DE

A61J 1/10 → (51) **B65D 81/32**

A61K 8/03 → (51) **C11D 17/00**

A61K 8/11 → (51) **A61Q 13/00**

(51) **A61K 8/31** (11) **1 894 556 A2**

A61K 8/41 **A61K 8/42**

A61K 8/58 **A61K 8/891**

A61K 8/898 **A61Q 5/00**

A61Q 5/12

(25) En (26) En

(21) 07016459.5 (22) 22.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2006 JP 2006226042

(54) • *Wässrige haarkosmetische Zusammenset-
zung*

• *Aqueous hair cosmetic composition*

- *Composition cosmétique aqueuse pour les cheveux*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
 (72) Ishino, Yuji, Tokyo 131-8501, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/37	→ (51)	A61Q 1/10
A61K 8/41	→ (51)	A61K 8/31
A61K 8/42	→ (51)	A61K 8/31
A61K 8/58	→ (51)	A61K 8/31
A61K 8/58	→ (51)	C11D 17/00
A61K 8/81	→ (51)	C08F 220/60
A61K 8/87	→ (51)	A61Q 13/00
A61K 8/891	→ (51)	A61K 8/31
A61K 8/898	→ (51)	A61K 8/31
A61K 8/92	→ (51)	A61Q 1/10

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 894 557 A1**
A61K 9/08 **A61K 9/10**
A61K 31/663 **A61K 47/36**
A61K 47/32 **A61K 47/38**

- (25) En (26) En
 (21) 06018423.1 (22) 04.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Flüssige Zusammensetzung für die Behandlung und/oder Verhinderung von verschiedenen metabolischen Knochenkrankheiten, Verwendung davon und Vorbereitungsprozess.*
 • *Liquid composition for prevention and/or treatment of different bone metabolic diseases, uses thereof, and preparation process therefore*
 • *Composition liquide pour le traitement et/ou Prévention de différents maladies du métabolisme d'os, utilisation et procédé de préparation.*
- (71) GADOR S.A., Darwin 429, Buenos Aires 1414, AR
 (72) Diaz, Liliana Elizabeth, 1414 Buenos Aires, AR
 (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 894 558 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06746884.3 (22) 26.05.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/310555 26.05.2006
 (87) WO 2006/126675 2006/48 30.11.2006
 (30) 27.05.2005 JP 2005155073
 28.10.2005 JP 2005313896
- (54) • *MITTEL ZUR TOPISCHEN APPLIKATION AUF DIE HAUT*
 • *AGENT FOR EXTERNAL APPLICATION TO THE SKIN*
 • *AGENT POUR APPLICATION EXTERNE SUR LA PEAU*

- (71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP

- (72) Kyono, Fumiyo, KK Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP
 Suemoto, Yasuo, KK Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP
 Takayama, Satoru, KK Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP
 Takeuchi, Makoto, KK Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 894 559 A1**
A61K 9/12 **A61K 47/48**
A61K 31/57 **A61K 31/58**

- (25) En (26) En
 (21) 06018356.3 (22) 01.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Stabilisierung von Steroiden zur Inhalation*
 • *Means to solubilise steroids for inhalation*
 • *Stabilisation de stéroïdes destinées à être inhalées*
- (71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
 (72) Keller, Manfred, 81379 München, DE
 (74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/127 → (51) **A23J 1/00**

- (51) **A61K 9/26** (11) **1 894 560 A1**
A61K 9/32 **A61K 31/395**
A61K 31/4164

- (25) En (26) En
 (21) 07122775.5 (22) 03.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR MK YU
- (30) 25.06.2004 IT MI20041295
- (54) • *Orale antimikrobielle pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Metronidazole*
 • *Oral antimicrobial pharmaceutical compositions comprising metronidazole*
 • *Compositions pharmaceutiques antimicrobiennes orales comprenant du métronidazole*
- (71) Cosmo Technologies Ltd, 2, Duncairn Terrace, Bray Wicklow, IE
 (72) Aiani, Mauro, I-20020, LAINATE (MILANO), IT
 Bozzella, Roberta, I-20020, LAINATE (MILANO), IT
 Celasco, Giuseppe, I-20020, LAINATE (MILANO), IT
 Villa, Roberto, I-20020, LAINATE (MILANO), IT

- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT
 (62) 05749954.3 / 1 763 339

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/165**

A61K 9/32 → (51) **A61K 9/26**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/165**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 894 561 A1**
A61K 31/519
- (25) En (26) En
 (21) 07016934.7 (22) 29.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2006 US 823978 P
- (54) • *Pharmazeutische Dipyridamol-Zusammensetzungen*
 • *Dipyridamole pharmaceutical compositions*
 • *Compositions pharmaceutiques de dipyridamole*

- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
 Dr. Reddy's Laboratories Inc., 200 Sommerset Corporate Boulevard, 7th floor, Bridgewater NJ 08807-2862, US
 (72) Patil, Atul Vishvanath, Ameerpet Hyderabad A.P., IN
 Mohanty, Bishnu Bibha, Hyderabad A.P., IN
 Ravinder, Kodipyaka, Kukatpally Hyderabad 500 072, A.P., IN
 Bakshi, Gautam, Miyapur Hyderabad 500 050, A.P., IN
 Singh, Gurvinder, Secunderabad 500 009, A.P., IN
 Bhushan, Indu, Hyderabad 500 072, A.P., IN
 Mohan, Mailatur Sivaraman, Kukatpally Hyderabad 500 072, A.P., IN
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 894 562 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07121574.3 (22) 15.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.08.2002 US 403711 P
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen*
 • *Pharmaceutical compositions*
 • *Compositions pharmaceutiques*
- (71) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
 (72) Oshlack, Benjamin, Boca Raton, FL 33432, US
 Huang, Hua-Pin, Englewood Cliffs, NJ 07726, US
 Gullapalli, Rampurna, San Diego, CA 92109, US
 Machonis, Meredith, Ardsley, NY 10502, US
 (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
 (62) 03751860.2 / 1 542 658

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 894 563 A1**
A61K 47/32

- (25) De (26) De
 (21) 07018343.9 (22) 20.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.05.2002 DE 10223835
- (54) • *Pflaster, enthaltend Fentanylum*
 • *Plaster containing fentanylum*
 • *Pavé contenant du fentanyl*
- (71) LABTEC GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG MBH, Raiffeisenstrasse 3a, 40764 Langenfeld, DE
 (72) Cordes, Günter, 42799 Leichlingen, DE
 Vollmer, Ulrike, 41542 Dormagen, DE
 (74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
 (62) 03755897.0 / 1 509 210

(51) **A61K 31/00** (11) **1 894 564 A2**
A61K 31/554 **A61P 1/10**
(25) En (26) En
(21) 07023058.6 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 05.04.2003 GB 0307918
(54) • *Verwendung eines Ibat-Hemmers zur
Behandlung oder Prophylaxe von Verstop-
fungen*
• *Use of an ibat inhibitor for the treatment of
prophylaxis of constipation*
• *Utilisation d'un inhibiteur d'ibat pour le
traitement de la prophylaxie de la consti-
pation*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Abrahamsson, Hasse Roland, 413 45 Göte-
borg, SE
Gillberg, Per-Göran, 43183 Mölndal, SE
(62) 04725081.6 / 1 610 770

A61K 31/133 → (51) **A61K 31/496**

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/58**

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/496**

A61K 31/16 → (51) **C07C 259/06**

(51) **A61K 31/165** (11) **1 894 565 A1**
A61K 9/28 **A61K 9/48**
A61K 47/04 **A61K 47/10**
A61K 47/36 **A61K 47/38**
A61P 25/24

(25) Ja (26) En
(21) 06757167.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/311495 08.06.2006
(87) WO 2006/132307 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005171276
(54) • *STABILISIERTE MILNACIPRAN-FORMU-
LIERUNG*
• *STABILIZED MILNACIPRAN FORMULA-
TION*
• *FORMULE STABILISÉE DE MILNACIPRAN*
(71) Pierre Fabre Médicament S.A., 45, Place
Abel-Gance, 92654 Boulogne Cédex, FR
(72) SUZUKI, Kazumi, 1008440, JP
YAMADA, Hitoshi, 1008440, JP
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/58**

A61K 31/192 → (51) **C07C 59/48**

(51) **A61K 31/198** (11) **1 894 566 A1**
A61K 31/353 **A61K 31/7004**
A61P 9/00 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 07017774.6 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT RO SI
(30) 12.03.1998 US 41327

(54) • *Produkte mit Polyphenol(en) und L-Arginin
zur Stimulation der Produktion von Stick-
oxid*
• *Products containing polyphenol(s) and L-
arginine to stimulate nitric oxide produc-
tion*

• *Produits contenant du ou des polyphénol
(s) et de la L-arginine pour stimuler la
production d'oxyde nitrique*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street,
McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) Chevaux, Kati A., Mount Arlington NJ 07856,
US
Schmitz, Harold H., Branchburg NJ 08876,
US
Romanczyk, Leo J. Jr., Hackettstown NJ
07840, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99911391.3 / 1 061 816

A61K 31/198 → (51) **C07C 59/48**

A61K 31/335 → (51) **C07D 305/14**

A61K 31/341 → (51) **C07C 59/48**

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/382 → (51) **C07C 59/48**

A61K 31/395 → (51) **A61K 9/26**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/58**

A61K 31/407 → (51) **C07D 261/10**

A61K 31/415 → (51) **C12Q 1/00**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 9/26**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4174 → (51) **C12Q 1/00**

A61K 31/4196 → (51) **C12Q 1/00**

A61K 31/42 → (51) **C07D 261/10**

A61K 31/426 → (51) **C07C 59/48**

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/20**

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/496**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/428 → (51) **C07D 277/20**

A61K 31/435 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/437 → (51) **C07D 277/20**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/439 → (51) **C07D 261/10**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/85**

A61K 31/4418 → (51) **C07C 59/48**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4433 → (51) **C07C 59/48**

A61K 31/4436 → (51) **C07C 59/48**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 261/10**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 277/20**

A61K 31/444 → (51) **C07D 277/20**

A61K 31/454 → (51) **C07D 261/10**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/48**

A61K 31/4704 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 277/20**

(51) **A61K 31/496** (11) **1 894 567 A1**
A61K 31/133 **A61K 31/155**
A61K 31/427 **A61K 31/64**
A61K 38/22 **A61K 38/28**
A61K 45/00 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 7/02 **A61P 9/00**
A61P 9/12 **A61P 13/00**
A61P 13/12 **A61P 25/00**
A61P 27/02

(25) Ja (26) En
(21) 06747114.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/311073 02.06.2006
(87) WO 2006/129785 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 JP 2005164213
(54) • *PHARMAZEUTISCHE BEGLEITHTHERAPIEN
UND IHRE VERWENDUNG*
• *CONCOMITANT PHARMACEUTICAL
AGENTS AND USE THEREOF*
• *AGENTS PHARMACEUTIQUES CONCOMI-
TANTS ET LEUR UTILISATION*

(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-
10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-
shi Osaka 541-8505, JP
(72) ABE, Yuji, machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 541-8505, JP
ANABUKI, Jun, machi 3-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
AKAHOSHI, Fumihiko, machi 3-chome,
Chuo-ku, Oaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 31/496 → (51) **C12Q 1/00**

A61K 31/50 → (51) **C07C 59/48**

A61K 31/501 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/505 → (51) **C07C 59/48**

A61K 31/506 → (51) **A61L 31/00**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/519 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/55 → (51) **C07D 261/10**

A61K 31/554 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/57 → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 31/58** (11) **1 894 568 A1**
A61K 31/40 **A61K 31/167**
A61K 31/137 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 06119917.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Behandlung von entzündlichen oder obstruktiven Atemwegserkrankungen*
• *Pharmaceutical compositions for the treatment of inflammatory or obstructive airway diseases*
• *Composées pharmaceutiques destinées au traitement des maladies inflammatoires ou obstructives des bronches*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McLean, Craig Sutherland, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/58 → (51) **A61K 9/10****A61K 31/64** → (51) **A61K 31/496**

- (51) **A61K 31/65** (11) **1 894 569 A2**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 07117753.9 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 05.10.2001 US 327502 P
(54) • *Tetracyclin-Derivate zur Behandlung von Krebserkrankungen*
• *Tetracycline derivatives for treating cancer*
• *Dérivés de tétracycline pour le traitement du cancer*
(71) Tetragenex Pharmaceuticals, Inc., 1 Maynard Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) Hlavka, Joseph, Tuxedo Park, NJ 10987, US
Ablin, Richard J., Ringwood, NJ 07456, US
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
(62) 02776131.1 / 1 439 843

A61K 31/663 → (51) **A61K 9/00****A61K 31/665** → (51) **A61P 31/04****A61K 31/7004** → (51) **A61K 31/198****A61K 35/66** → (51) **C12N 1/20****A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20****A61K 38/00** → (51) **A61K 45/00****A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 894 570 A2**
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 07024542.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.06.2000 US 213504 P
26.01.2001 US 264572 P
16.03.2001 US 276549 P
21.06.2001 US 886856
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung von Erkrankungen der peripheren Arterie*
• *Methods and compositions for the treatment of peripheral artery disease*
• *Compositions et procédés pour le traitement de maladies des artères périphériques*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 01946663.0 / 1 324 766

- (51) **A61K 38/20** (11) **1 894 571 A1**
C12N 15/00 **A61P 37/06**
(25) En (26) En
(21) 06450117.4 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verwendung von modifizierten IL-8 Proteinen zur Behandlung von Reperfusionsschäden und Transplantatabstossung*
• *Use of modified interleukin-8 proteins for treating reperfusion injury or transplant rejection*
• *Utilisations de protéines IL-8 modifiées pour traiter les dommages dus à la reperfusion et le rejet de greffe*
(71) Protaffin Biotechnologie AG, Impulszentrum Graz-West Reininghausstrasse 13a, 8020 Graz, AT
(72) Kungl, Andreas.J., 8045 Graz, AT
Bedke, Jens, 69221 Dossenheim, DE
Gröne, Hermann-Josef, 69118 Heidelberg, DE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 38/20 → (51) **C12N 15/24****A61K 38/22** → (51) **A61K 31/496**

- (51) **A61K 38/23** (11) **1 894 572 A1**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06757103.4 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311396 07.06.2006
(87) WO 2006/132261 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 JP 2005170165
(54) • *THERAPEUTISCHER UND/ODER PROPHYLAKTISCHER WIRKSTOFF GEGEN NEUROGENE SCHMERZEN*
• *THERAPEUTIC AGENT AND/OR PROPHYLACTIC AGENT FOR NEUROGENIC PAIN*
• *AGENT THERAPEUTIQUE ET/OU AGENT PROPHYLACTIQUE POUR UNE DOULEUR NEUROGENE*
(71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8481, JP
(72) ITO, Akitoshi, 1008440, JP
TAKEDA, Mineko, 1008440, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 38/28 → (51) **A61K 31/496**

- (51) **A61K 38/42** (11) **1 894 573 A2**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 07022374.8 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 11.01.2002 US 347741 P
01.04.2002 US 114400
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen für den Sauerstofftransport mit hoher Sauerstoffaffinität*
• *Methods and compositions for oxygen transport comprising a high oxygen affinity*

- *Procédés et compositions pour le transport d'oxygène comprenant une forte affinité pour l'oxygène*
(71) Sangart, Inc., 6175 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) Winslow, Robert M., La Jolla, CA 92037, US
Vandegriff, Kim D., San Diego, CA 92101, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 03705713.0 / 1 465 643

- (51) **A61K 38/55** (11) **1 894 574 A1**
A61P 35/00 **A61P 35/04**
A61P 43/00 **C07K 14/81**
(25) Ja (26) En
(21) 06732024.2 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308095 18.04.2006
(87) WO 2006/112451 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120083
(54) • *ANTI-KREBSMITTEL MIT PROTEIN-C-INHIBITOR*
• *ANTI-CANCER AGENT COMPRISING PROTEIN C INHIBITOR*
• *AGENT ANTICANCEREUX COMPRENANT UN INHIBITEUR DE LA PROTEINE C*
(71) Mie University, 1577 Kurimamachiya-cho, Tsu-shi, Mie 514-0102, JP
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) SUZUKI, Koji, 5140008, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/00 → (51) **C12Q 1/68****A61K 39/12** → (51) **C07K 14/025****A61K 39/395** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 894 575 A1**
A61K 38/00 **A61P 35/00**
A61P 35/04
(25) Ja (26) En
(21) 06766982.0 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312321 20.06.2006
(87) WO 2006/137398 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 JP 2005181314
03.02.2006 JP 2006027581
(54) • *THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF GEGEN KREBS*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR CANCER*
• *AGENT THERAPEUTIQUE CONTRE LE CANCER*
(71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY, c/o Osaka University, 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) MEKADA, Eisuke, Osaka 5650871, JP
MIYAMOTO, Shingo, Fukuoka-shi Fukuoka 8128581, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/496****A61K 45/00** → (51) **C12N 5/02**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 894 576 A1**
A61K 31/4704 **A61K 31/4709**
A61P 3/06 **A61P 3/10**

A61P 7/02
A61P 9/12

(25) Ja (26) En
(21) 06756590.3 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/310440 25.05.2006
(87) WO 2006/132091 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 US 688379 P
(54) • **NEUES TRIGLYCERID-REDUKTIONSMITTEL**
• **NOVEL TRIGLYCERIDE REDUCING AGENT**
• **NOUVEL AGENT RÉDUCTEUR DE TRIGLYCÉRIDE**

(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
(72) YOKOYAMA, Toru, 1670033, JP
AOKI, Taro, 3590037, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 47/04 → (51) **A61K 31/165**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/165**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/32 → (51) **A61L 31/00**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/165**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/165**

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/42**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

(51) **A61K 51/00** (11) **1 894 577 A1**
G01T 1/161

(25) Ja (26) En
(21) 06766486.2 (22) 08.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/311513 08.06.2006
(87) WO 2006/134822 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005173800
(54) • **RADIOAKTIVES DIAGNOSTISCHES ABBILDUNGSMITTEL**
• **RADIOACTIVE DIAGNOSTIC IMAGING AGENT**
• **AGENT D'IMAGERIE POUR DIAGNOSTIC RADIOACTIF**

(71) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 9-8 Rokutanji-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0918, JP
(72) SHIMADA, Takayuki, Sodegaura-shi Chiba 2990266, JP
NAKATANI, Akira, Sodegaura-shi Chiba 2990266, JP
TAKAHASHI, Keietsu, Sodegaura-shi Chiba 2990266, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61L 2/18 → (51) **A61L 9/05**

A61L 9/012 → (51) **A61L 9/05**

(51) **A61L 9/05** (11) **1 894 578 A1**
A61L 9/012 **A61L 2/18**
A45D 40/00 **C11D 17/00**
E03D 9/00

(25) En (26) En
(21) 06122275.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 EP 06120005
(54) • **Verfahren zum Auftragen einer pastenförmigen Zusammensetzung für Sanitärgegenstände**
• **Method of applying a pasty composition for sanitary ware**
• **Procédé d'application d'une composition pâteuse pour articles sanitaires**

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Evers, Marc François Theophile, 1853, Strombeek-Bever, BE
Garmyn, Wim Peter Agnes, 2018, Antwerpen, BE
Gerlach, Christian Gerhard Friedrich, 1060, St. Gilles (Bruxelles), BE
Höfte, Paulus Antonius Augustinus, 9830, St. Martens Latem, BE
Scialla, Stefano, 00128, Rome, IT
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61L 15/16 → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61L 17/00** (11) **1 894 579 A1**
A61L 17/04

(25) En (26) En
(21) 07253369.8 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 US 840467 P
(54) • **Mit RGD-Peptid beschichtete hochfeste Naht**
• **High strength suture coated with RGD peptide**
• **Suture haute résistance revêtue de peptide RGD**

(71) Mazzocca, Augustus D., 72 Westminster Drive, West Hartford, CT 06107, US
McCarthy, Mary Beth, 125 Burgundy Drive, Kensington, CT 06037, US
(72) Mazzocca, Augustus D., West Hartford, CT 06107, US
McCarthy, Mary Beth, Kensington, CT 06037, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) **A61L 17/04** (11) **1 894 580 A2**
A61L 17/14

(25) En (26) En
(21) 07253383.9 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 US 840466 P
(54) • **Kollagenbeschichtete hochfeste Naht**
• **High strength suture coated with collagen**

• **Suture haute résistance revêtue de collagène**

(71) Mazzocca, Augustus D., 72 Westminster Drive, West Hartford, CT 06107, US
McCarthy, Mary Beth, 125 Burgundy Drive, Kensington, CT 06037, US
(72) Mazzocca, Augustus D., West Hartford, CT 06107, US
McCarthy, Mary Beth, Kensington, CT 06037, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

A61L 17/04 → (51) **A61L 17/00**

A61L 17/14 → (51) **A61L 17/04**

(51) **A61L 27/38** (11) **1 894 581 A1**
A61L 27/52 **C12N 5/06**

(25) En (26) En
(21) 06076645.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Regeneration von Knorpelgewebe unter Verwendung eines Chondrozyten enthaltenden Matrixgels**
• **Repair of cartilage tissue using a matrix gel containing chondrocytes**
• **Réparation de tissu cartilagineux avec un gel contenant des chondrocytes**

(71) CellCoTec B.V., Prof. Bronkhorstlaan 10 D, 3723 MB Bilthoven, NL
(72) Hendriks, Jeanine, Anna, Alphonse, 3958 XD Amerongen, NL
Riesle, Jens, Uwe, 3761 EG Soest, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/38**

(51) **A61L 31/00** (11) **1 894 582 A1**
A61K 31/506 **A61K 47/32**
A61P 9/02 **A61P 9/12**

(25) Ja (26) En
(21) 06745959.4 (22) 01.05.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/309108 01.05.2006
(87) WO 2006/137222 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005184350
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ARZNEIMITTEL-ELUTIONSRATE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG EINES ARZNEIMITTEL-ELUIERENDEN STENTS**
• **METHOD FOR CONTROL OF DRUG ELUTION RATE AND COMPOSITION FOR COATING OF DRUG-ELUTING STENT**
• **PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE DU TAUX D'ÉLUTION D'UN MÉDICAMENT ET COMPOSITION D'ENROBAGE D'UN STENT D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT**

(71) Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima, 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
(72) AZUMA, H., c/o Tokyo Medical and Dental Uni., Tokyo 113-8510, JP
NIIMI, Y., c/o Tokyo Medical and Dental Uni., Tokyo 113-8510, JP
IWASAKI, Y., c/o Tokyo Medical and Dental Uni., Tokyo 113-8510, JP
NAKABAYASHI, N., c/o Tokyo Medical and Dental Uni., Tokyo 113-8510, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- A61L 31/00** → (51) **C08J 7/00**
-
- A61L 33/00** → (51) **C08J 7/00**
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 894 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 07114368.9 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 US 510903
(54) • *Chirurgisches System mit einer Kassette mit akustischem Luftreflektor*
• *Surgical system having a cassette with an acoustic air reflector*
• *Système chirurgical doté d'une cassette avec un réflecteur d'air acoustique*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6221 Hünenberg, CH
(72) Gao, Shawn, Irvine, CA 92620, US
Nazarifar, Nader, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 894 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121511.5 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- (30) 19.06.2003 SE 0301817
11.09.2003 SE 0302434
15.09.2003 US 481377 P
(54) • *Thoraxdrainagevorrichtung*
• *Chest drainage device*
• *Dispositif de drainage thoracique*
(71) Millicore AB, Bredgränd 4, 111 30 Stockholm, SE
(72) Charlez, Jarl, 436 42, Askim, SE
Löfgren, Mikael, 431 60, Mölndal, SE
Pettersson, Torbjörn, 413 21, Göteborg, SE
(74) Bengtsson, Peggy Katrin, P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE
(62) 04729566.2 / 1 644 058
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 894 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253204.7 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 21.08.2006 US 507220
(54) • *Einstellbare Aspirationsvorrichtung*
• *Adjustable aspiration device*
• *Dispositif d'aspiration réglable*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Callahan, Mark J., Medway Massachusetts 02053, US
DeFazio, Perry, Enfield Connecticut, US
Guitarini, Mark, San Diego California 92101, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- A61M 1/18** → (51) **C08J 7/00**
- (51) **A61M 1/28** (11) **1 894 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016995.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 513618
(54) • *Peritonealdialysemaschine mit spannungs-umschaltbarem Heizkreis und Betriebsverfahren dafür*
• *Peritoneal dialysis machine with dual voltage heater circuit and method of operation*
• *Machine de dialyse péritonéale avec circuit de chauffage à double tension et procédé de fonctionnement*
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
(72) Plahey, Kulwinder S., California, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 894 587 A1**
G01L 19/06 **B01D 19/00**
B01D 46/54
(25) En (26) En
(21) 07017216.8 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 JP 2006238796
(54) • *Schutzfilter für einen Monitor für extrakorporalen Zirkulationsschalldruck*
• *Protective filter for extracorporeal circulation circuit pressure monitor*
• *Filtre protecteur pour moniteur de pression à circuit de circulation extracorporel*
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Kawai, Katsunori, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Yamaguchi, Akinobu, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61M 5/142** → (51) **G06F 19/00**
- (51) **A61M 5/158** (11) **1 894 588 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06756599.4 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- (86) JP 2006/310449 25.05.2006
(87) WO 2006/126634 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 JP 2005153088
12.09.2005 JP 2005263959
20.03.2006 JP 2006077599
(54) • *NADEL FÜR EINE MEDIZINISCHE BEHANDLUNG*
• *NEEDLE FOR MEDICAL TREATMENT*
• *AIGUILLE DE TRAITEMENT MEDICAL*
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) Hirota, Tadanobu, Nasu-Shiobara-shi, Tochigi 3250033, JP
Higaki, Yoshio, Meguro-ku, Tokyo 1520003, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **A61M 5/178** (11) **1 894 589 A1**
A61M 5/50
(25) Zh (26) En
(21) 06742135.4 (22) 08.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CN 2006/001249 08.06.2006
(87) WO 2006/131074 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 CN 200520108852 U
30.04.2006 CN 200610040147
(54) • *SELBSTZERSTÖRENDE EINWEGSPRITZE*
• *SELF-DESTRUCTED DISPOSABLE SYRINGE*
• *SERINGUE JETABLE NON REUTILISABLE*
(71) Ying, Jishui, No.16 Wansong East Road, 325200 Ruian, CN
(72) CHEN, Qianquan, Ruian Zhejiang 325200, CN
XU, Airong, Ruian Zhejiang 325200, CN
ZHOU, Wanghan, Ruian Zhejiang 325200, CN
YANG, Nanzhou, Ruian Zhejiang 325200, CN
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 894 590 A1**
(25) De (26) De
(21) 06119779.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(54) • *Injektionsvorrichtung mit vereinfachter Stopfenrückhaltung*
• *Injection device with simplified retaining of a stopper*
• *Dispositif d'injection avec simplification de la retenue d'un bouchon*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Heutschi, Ivan, 3506, Grosshöchstetten, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- A61M 5/50** → (51) **A61M 5/178**
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 894 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022752.5 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
-
- (30) 20.03.2002 US 366302 P
(54) • *Inspirationsvorrichtung*
• *Inhalation apparatus*
• *Appareil d'inhalation*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia CA 91355, US
(72) Poole, Trent, South Amherst Massachusetts 01002, US
Steiner, Solomon S., Mount Kisco New York 10549, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 03716418.3 / 1 494 732
-
- (51) **A61M 16/16** (11) **1 894 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011256.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006265924
(54) • *Vorrichtung zum Hinzufügen von Feuchtigkeit zu Gas*
• *An apparatus for adding humidity to gas*
• *Appareil pour ajouter de l'humidité à un gaz*

- (71) Sataco Co., LTD., 6-4-5 Higashi Ohi Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Aonuma, Saburo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 894 593 A2**
A61M 25/04 **A61M 29/00**
A61M 27/00

- (25) De (26) De
(21) 07017119.4 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2006 DE 102006042639
24.07.2007 DE 102007037050
(54) • *Vorrichtung zur Kanülierung eines Blutführenden Gefäßes*
• *Device for introducing a cannula into a blood vessel*
• *Dispositif de canulage d'un vaisseau sanguin*
(71) NovaLung GmbH, Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE
(72) Cattaneo, Giorgio, 72074 Tübingen, DE
Spranger, Martin, 72119 Entringen, DE
(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 894 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252846.6 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.08.2006 US 466632
(54) • *Nichtfusierte Katheterkörperfunktion und Herstellungsverfahren dafür*
• *Unfused Catheter body feature and methods of manufacture*
• *Caractéristique de corps de cathéter de support et procédés de fabrication*
(71) Cordis Development Corporation, 14000 N. W. 57th Court, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Slazas, Robert R., Miami, FL 33176, US
Schenck, Jessica T., Waltham, MA 02453, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 894 595 A1**
A61M 25/01 **A61M 25/10**
(25) En (26) En
(21) 07253375.5 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2006 US 468200
(54) • *Katheterspitzenstruktur für verbesserte Crossability und Verfolgbarkeit*
• *Catheter tip configuration for improved crossability and trackability*
• *Configuration de pointe de cathéter pour un croisement et un suivi améliorés*
(71) Cordis Development Corporation, 14000 N. W. 57th Court, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Majercak, David C., Stewartsville, NJ 08886, US
Hojeibane, Hikmat, Princeton, NH 08540, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 894 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023259.0 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 01.03.2004 JP 2004056338
09.03.2004 JP 2004065675
11.03.2004 JP 2004069175
(54) • *Vorrichtung zur Einführung eines länglichen Gegenstandes*
• *Device for introduction of long item*
• *Dispositif pour l'introduction d'un élément long*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Soma, Katsuaki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
Takagi, Toshiaki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
Yagi, Hiroshi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
Mori, Takayuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
Shirakawa, Katsuhiko, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
Murayama, Hiraku, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
(62) 05003796.9 / 1 570 878

A61M 25/04 → (51) **A61M 25/00**

A61M 29/00 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 39/10** (11) **1 894 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 07113102.3 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 JP 2006235517
(54) • *Verbindungsstruktur für einen Steckverbinder*
• *Connection structure for connector*
• *Structure de connexion pour connecteur*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
(72) Funamura, Shigeaki, Shizuoka-ken 437-0004, JP
Kitani, Ichiro c/o Nippon Sherwood, Shizuoka-ken 437-004, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **A61M 39/22** (11) **1 894 598 A1**
F16K 11/02

- (25) En (26) En
(21) 07114233.5 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2006 JP 2006238070
(54) • *Einheit zur Koinfusion von Flüssigkeiten*
• *Liquid coinfusion unit*
• *Unité de co-infusion liquide*

- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
(72) Kitani, Ichiro, Shizuoka-ken 437-0004, JP
Sakai, Yosuke, Shizuoka-ken 437-0004, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 894 599 A1**
A61N 1/36

- (25) En (26) En
(21) 07017121.0 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 JP 2006237007
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung der Sehkraftwiederherstellung*
• *Vision regeneration assisting apparatus*
• *Appareil d'assistance à la régénération de la vision*
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroshicho, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0038, JP
(72) Terasawa, Yasuo, Obu-shi, Aichi-ken 474-0027, JP
Shodo, Kenzo, Kyoto-shi, Kyoto-fu 615-8223, JP
Ohta, Jun, Soraku-gun, Kyoto-fu 619-0232, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/04**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 2/00** (11) **1 894 600 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761298.6 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2006/001289 12.06.2006
(87) WO 2006/133636 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 CN 200510077042
(54) • *MAGNETISCHER STIMULATIONSKREISLAUF FÜR DAS ZENTRALE NERVENSYSTEM, GERÄT, ZWECK UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNETIC STIMULATING CIRCUIT FOR NERVOUS CENTRALIS SYSTEM, APPARATUS, PURPOSE, AND METHOD THEREOF*
• *CIRCUIT DE STIMULATION MAGNÉTIQUE POUR SYSTÈME NERVEUX CENTRAL ET DISPOSITIF, FONCTION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANTS*

- (71) Zheng, Yunfeng, 5-1-506, Dongchun Xiaoqu, Dongxiaokou Town, Changping District Beijing 100085, CN
(72) WANG, Jiang, Tianjin 300072, CN
XU, Lin, Kunming Institute of Zoology, Kunming, Yunnan 650223, CN
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A61P 1/10 → (51) **A61K 31/00**

A61P 3/02 → (51) **C07C 59/48**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/496**

A61P 3/04 → (51) **C07D 261/10**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/496**

A61P 3/06 → (51) A61K 45/06	A61P 25/00 → (51) A61K 31/496	A61P 35/00 → (51) A61K 45/00
A61P 3/06 → (51) C07D 261/10	A61P 25/00 → (51) A61K 38/23	A61P 35/00 → (51) C07D 213/85
A61P 3/10 → (51) A61K 31/496	A61P 25/00 → (51) C07D 417/14	A61P 35/00 → (51) C07D 215/48
A61P 3/10 → (51) A61K 45/06	A61P 25/02 → (51) C07D 417/14	A61P 35/00 → (51) C07D 305/14
A61P 3/10 → (51) C07C 59/48	A61P 25/06 → (51) C07D 417/14	A61P 35/00 → (51) C07D 401/06
A61P 3/10 → (51) C07D 261/10	A61P 25/08 → (51) C07D 417/14	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
A61P 3/10 → (51) C07D 413/12	A61P 25/14 → (51) C07D 417/14	A61P 35/00 → (51) C12Q 1/00
A61P 3/10 → (51) C07D 417/12	A61P 25/16 → (51) C07D 417/14	A61P 35/04 → (51) A61K 38/55
A61P 3/10 → (51) C07D 417/14	A61P 25/18 → (51) C07D 417/14	A61P 35/04 → (51) A61K 45/00
A61P 3/14 → (51) C07C 59/48	A61P 25/20 → (51) C07D 417/14	A61P 35/04 → (51) C07C 259/06
A61P 5/18 → (51) C07C 59/48	A61P 25/22 → (51) C07D 417/14	A61P 35/04 → (51) C07D 215/48
A61P 7/00 → (51) C07C 59/48	A61P 25/24 → (51) A61K 31/165	A61P 37/00 → (51) C07D 471/04
A61P 7/02 → (51) A61K 31/496	A61P 25/24 → (51) C07D 417/14	A61P 37/06 → (51) A61K 38/20
A61P 7/02 → (51) A61K 45/06	A61P 25/28 → (51) C07D 417/14	A61P 43/00 → (51) A61K 31/198
A61P 9/00 → (51) A61K 31/198	A61P 25/30 → (51) C07D 413/12	A61P 43/00 → (51) A61K 31/58
A61P 9/00 → (51) A61K 31/496	A61P 25/30 → (51) C07D 417/14	A61P 43/00 → (51) A61K 38/55
A61P 9/00 → (51) C12N 5/02	A61P 27/02 → (51) A61K 31/496	A61P 43/00 → (51) C07D 261/10
A61P 9/02 → (51) A61L 31/00	A61P 29/00 → (51) A61K 38/23	(51) A61Q 1/10 (11) 1 894 602 A1
A61P 9/04 → (51) C12N 5/02	A61P 29/00 → (51) C07D 401/14	A61K 8/37 (26) A61K 8/92
A61P 9/08 → (51) C07D 417/14	A61P 29/00 → (51) C07D 413/12	(25) De (26) De
A61P 9/10 → (51) A61K 38/18	A61P 29/00 → (51) C07D 471/04	(21) 07112501.7 (22) 16.07.2007
A61P 9/10 → (51) A61K 45/06	(51) A61P 31/04 (11) 1 894 601 A1	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 9/10 → (51) C07D 261/10	A61P 31/06 (26) A61P 31/08	AL BA HR MK YU
A61P 9/10 → (51) C07D 417/14	A61K 31/665 (25) En (26) En	(30) 16.08.2006 DE 102006039110
A61P 9/12 → (51) A61K 31/496	(21) 06017963.7 (22) 29.08.2006	(54) • <i>Mascara mit einem Gehalt an synthetischen Wachs, Bienenwachs und synthetischen Esterwachs</i>
A61P 9/12 → (51) A61K 45/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• <i>Mascara containing synthetic wax, bee wax and synthetic ester wax</i>
A61P 9/12 → (51) A61L 31/00	AL BA HR MK YU	• <i>Mascara comprenant une cire synthétique, une cire d'abeille et un cire synthétique d'ester</i>
A61P 11/00 → (51) A61K 31/58	(54) • <i>Behandlung mykobakterieller Infektionen mit Cyclopostinen</i>	(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, IP-Patente Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
A61P 11/06 → (51) A61K 31/58	• <i>Treating mycobacterial infections with cyclopostins</i>	(72) Jaberli Motlagh, Sepideh, 22459, Hamburg, DE
A61P 13/00 → (51) A61K 31/496	• <i>traitement des infections mycobacterielles avec des cyclopostines</i>	Schwanke, Frank, 20257, Hamburg, DE Reuter, Bettina, 25451, Quickborn, DE
A61P 13/08 → (51) C07C 59/48	(71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR	
A61P 13/12 → (51) A61K 31/496	(72) The designation of the inventor has not yet been filed	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/31
A61P 13/12 → (51) C07C 59/48	(74) Bankmann, Michael, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabtei- lung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE	A61Q 5/02 → (51) C08F 220/60
A61P 17/00 → (51) C07C 59/48	A61P 31/06 → (51) A61P 31/04	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/31
A61P 17/02 → (51) C07C 59/48	A61P 31/08 → (51) A61P 31/04	A61Q 5/12 → (51) A61Q 13/00
A61P 17/06 → (51) C07C 59/48	A61P 33/02 → (51) C07D 277/20	(51) A61Q 13/00 (11) 1 894 603 A1
A61P 17/18 → (51) C07F 7/18	A61P 33/06 → (51) C07D 277/20	A61K 8/11 (26) C11D 3/50
A61P 21/00 → (51) C07D 417/14	A61P 35/00 → (51) A61K 31/65	A61K 8/87 (26) A61Q 5/12
A61P 21/04 → (51) C07D 417/14	A61P 35/00 → (51) A61K 38/55	D06M 13/00
		(25) En (26) En
		(21) 06300921.1 (22) 04.09.2006
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		AL BA HR MK YU

- (54) • *Verkapselung von voluminösen Riechstoffen*
• *Encapsulation of bulky fragrance molecules*
• *Encapsulation de matériaux aromatiques volumineux*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
- (72) Warr, Jonathan., 75017 Paris, FR
Aussant, Emmanuel., 75011 Paris, FR
Unno, Masakatsu., 92210 St Cloud, FR
Fraser, Stuart., Little Neston. Cheshire CH64 4DH, GB
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61Q 17/04 → (51) **C07F 7/18**

A61Q 19/00 → (51) **C11D 17/00**

A61Q 19/10 → (51) **C08F 220/60**

- (51) **A62B 17/00** (11) **1 894 604 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07016582.4 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 DE 102006040196
- (54) • *Personenschutzanzug*
• *Protective clothing*
• *Vêtement de protection*
- (71) AMAREG GmbH, Donaustauer Strasse 378, 93055 Regensburg, DE
- (72) Kusebauch, Rolf H., 94345 Obermotzing, DE
Landau, Andreas, 31036 Eime, DE
Müller, Christian, 93105 Tegernheim, DE
Schirmbeck, Herbert, 93092 Barbing, DE
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A62C 2/16** (11) **1 894 605 A1**
A62C 3/02
- (25) Es (26) En
- (21) 06725795.6 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2006/000097 01.03.2006
- (87) WO 2007/000477 2007/01 04.01.2007
- (30) 16.05.2005 ES 200501188
- (54) • *FEUERSCHUTZVORRICHTUNG*
• *FIRE-PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF COUPE-FEU*
- (71) Ortodisca, S.L., Carmen, 2, 45600 Talavera de la Reina Toledo, ES
Jiménez de Castro Fernández, José Luis, Nieves, 28, 45600 Talavera de la Reina Toledo, ES
- (72) JIMÉNEZ DE CASTRO FERNANDEZ, José Luis, 45600 Talavera de la Reina (Toledo), ES
- (74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderón, 3, 28020 Madrid, ES

A62C 3/02 → (51) **A62C 2/16**

- (51) **A63B 23/02** (11) **1 894 606 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07450146.1 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 AT 14302006

- (54) • *Vorrichtung zur Kräftigung der Muskulatur im Bereich der Brustwirbelsäule*
• *Device for strengthening muscles in the thoracic spine area*
• *Dispositif destiné au renforcement de la musculature de la colonne vertébrale au niveau du thorax*
- (71) Leitner, Manfred, Piccardigasse 49, 8055 Graz, AT
- (72) Leitner, Manfred, 8055 Graz, AT
- (74) Gibley & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

- (51) **A63B 57/00** (11) **1 894 607 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07016594.9 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 CN 200610125763
- (54) • *Golftee-Satz*
• *Golf tee set*
• *Ensemble de tés de golf*
- (71) Moldetk Precision Corp., 3F-6, No. 10, Sec 1 Jhongsing Rd., Wugu Township Taipei Hsien, TW
- (72) Lien-Hsin, Lee, Luchou City, Taipei Hsien, TW
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A63C 19/12** (11) **1 894 608 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06447100.6 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Mehrzweck-Schutzüberzug für ein Sportfeld*
• *Multifunctional sport field protective cover*
• *Système de protection multifonctionnel pour un terrain de sport*
- (71) Hansez-Gonne, Bernard, Deigné 102, 4920 Aywaille, BE
- (72) Hansez-Gonne, Bernard, 4920 Aywaille, BE
pronovom, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

A63F 13/00 → (51) **G01S 5/14**

A63H 33/00 → (51) **A47D 11/00**

B01D 1/24 → (51) **C02F 11/10**

B01D 19/00 → (51) **A61M 1/36**

B01D 39/00 → (51) **C04B 20/00**

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 894 609 A1**
B01D 39/20
- (25) En (26) En
- (21) 07119965.7 (22) 05.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.11.2004 US 625439
04.02.2005 US 650051
- (54) • *Filtermedium und -struktur*
• *Filter medium and structure*
• *Milieu filtre et structure de filtre*
- (71) Donaldson Company, Inc., PO Box 1299, Minneapolis MN 55440, US
- (72) DEMA, Keh B., PLYMOUTH, MN 55422, US

- ISRAEL, Joseph, ST. LOUIS PARK, MN 55416, US
- JONES, Derek O., BLAINE, MN 55434, US
- KAHLBAUGH, Brad E., ROSEVILLE, MN 55113, US
- LAVALLEE, Gregory L., MONTICELLO, MN 55362, US
- MADDEN, Michael A., WOODBURY, MN 55125, US
- OLSON, Linda M., SAVAGE, MN 55378, US
- YANG, Chuanfang, EDEN PRAIRIE, MN 55346, US
- ROGERS, Robert M., MINNETONKA, MN 55345, US
- KOJETIN, Paul L., ROSEMOUNT, MN 55268, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 05821701.9 / 1 827 649

B01D 39/20 → (51) **B01D 39/16**

B01D 39/20 → (51) **C03C 25/40**

- (51) **B01D 46/10** (11) **1 894 610 A1**
B01D 46/52
- (25) De (26) De
- (21) 07114220.2 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.08.2006 DE 102006039247
- (54) • *Flexibles Filterelement*
• *Flexible filter element*
• *Élément de filtre flexible*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Trautmann, Dr. Pius, 84130, Dingolfing, DE
Durst, Dr. Michael, 74586, Frankenhardt, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/10**

B01D 46/54 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 894 611 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06766696.6 (22) 14.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/311927 14.06.2006
- (87) WO 2006/137306 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 JP 2005185725
- (54) • *GASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GASREINIGUNG*
• *GAS PURIFICATION APPARATUS AND METHOD FOR GAS PURIFICATION*
• *APPAREIL D'ÉPURATION DE GAZ ET PROCÉDÉ D'ÉPURATION DE GAZ*
- (71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1428558, JP
- (72) NAKAMURA, Morimitsu, c/o TAIYO NIPPON SANSO CORP., Tokyo 1428558, JP
KAWAI, Masato, c/o TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION, Tokyo 1428558, JP
- (74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/44**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/58**

- (51) **B01D 61/02** (11) **1 894 612 A1**
C02F 1/44
- (25) NI (26) En
- (21) 07016973.5 (22) 30.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 NL 1032403

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Wasser über eine Membranfilterungseinheit*

• *Method and device for purifying water by means of a membrane filtration unit*

• *Procédé et dispositif de purification d'eau au moyen d'une unité de filtration de membrane*

(71) Vitens Friesland, Snekerweg 61, 8912 AA Leeuwarden, NL

(72) Van der Meer, Walterus Gijsbertus Joseph, 8604 VM Sneek, NL

(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B01D 65/02 → (51) **C08J 7/00**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/56**

B01D 69/08 → (51) **C08J 7/00**

B01D 69/10 → (51) **B01D 71/56**

(51) **B01D 71/02** (11) **1 894 613 A1**
B01J 20/18

(25) En (26) En

(21) 07253298.9 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.08.2006 JP 2006225207

01.08.2007 JP 2007201325

(54) • *Poröse Struktur mit saatkristallhaltiger Schicht zur Herstellung einer Zeolithmembran, Zeolithmembran und Verfahren zur Herstellung einer Zeolithmembran*

• *Porous structure with seed crystal-containing layer for manufacturing zeolite membrane, zeolite membrane, and method for manufacturing zeolite membrane*

• *Structure poreuse dotée d'une couche contenant un germe cristallin pour la fabrication d'une membrane de zéolite, membrane de zéolite, et procédé pour la fabrication de la membrane de zéolite*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) Nonaka, Hisayoshi NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

Nakayama, Kunio NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

Yajima, Kenji NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 71/40 → (51) **C08J 7/00**

(51) **B01D 71/56** (11) **1 894 614 A1**
B01D 69/10 **B01D 67/00**

(25) En (26) En

(21) 07114714.4 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2006 CN 200610051200

(54) • *Oxidationsresistente Kompositmembran für Umkehrosmose*

• *Oxidation-resistant composite reverse osmosis membrane*

• *Membrane d'osmose inverse composite résistant à l'oxydation*

(71) Vontron Membrane Technology Co Ltd, South Huitong Hi-Tec Industrial Zone Xintian Zhai, Guiyang 555018, CN

(72) Zhao, Xiaoyang, 550017, Guiyang, CN

He, Yaohua, Baiyun District Guiyang Guizhou 550017, CN

Wu, Zongee, Baiyun District Guiyang Guizhou 550017, CN

Cai, Zhiqi, 550017, Guiyang, CN

Wang, Siliang, 550017, Guiyang, CN

Long, Changyu, 550017, Guiyang, CN

Liu, Feng, 550017, Guiyang, CN

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

(51) **B01F 1/00** (11) **1 894 615 A2**
A61H 33/02

(25) En (26) En

(21) 07023302.8 (22) 18.04.2001

(84) DE FR GB

(30) 18.04.2000 JP 2000116501

18.04.2000 JP 2000116502

18.04.2000 JP 2000116503

10.08.2000 JP 2000242601

21.08.2000 JP 2000249738

30.08.2000 JP 2000260701

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Sprudelwasser*

• *Apparatus and method for producing aqueous carbonic acid solution*

• *Appareil de fabrication d'eau carbonique et procédé de fabrication d'eau carbonique*

(71) Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd, 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP

(72) Nagasaka, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

Sakakibara, Hiroki, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

Morioka, Yuichi, Yamagata 993-0075, JP

Sanai, Katsuya, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

Kanno, Michio, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

Takeda, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

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

(62) 06023450.7 / 1 745 838

01921873.4 / 1 283 069

(51) **B01F 5/06** (11) **1 894 616 A1**

(25) En (26) En

(21) 06405374.7 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Statischesmischteil*

• *Static mixing device*

• *Mélangeur statique*

(71) Fachhochschule Zentralschweiz, Frankenstrasse 9, 6002 Luzern, CH

(72) Casartelli, Ernesto, 6330 Cham, CH

(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B01F 11/00 → (51) **B01F 13/00**

B01F 11/00 → (51) **B01F 15/00**

(51) **B01F 13/00** (11) **1 894 617 A2**
B01F 11/00

(25) En (26) En

(21) 07105534.7 (22) 03.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 KR 20060083656

24.01.2007 KR 20070007645

(54) • *Verfahren zum Mischen von mindestens zwei Fluidarten in einem Zentrifugal-Mikrofluidbehandlungssubstrat*

• *Method of Mixing At Least Two Kinds of Fluids in Centrifugal Micro-Fluid Treating Substrate*

• *Procédé de mélange d'au moins deux types de fluides dans un substrat de traitement de microfluide à centrifuge*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Cho, Yoon-kyoung c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yonging-si, Gyeonggi-do, KR

Park, Jong-myeon c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yonging-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Beom-seok c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yonging-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Jeong-gun c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yonging-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **B01F 15/00** (11) **1 894 618 A1**
B01F 11/00 **B03D 1/16**

(25) En (26) En

(21) 07019313.1 (22) 24.10.2003

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

(30) 15.11.2002 US 294563

(54) • *Flüssigkeitsmischvorrichtung*

• *Fluid mixing apparatus*

• *Appareil de mélange de fluides*

(71) Enersave Fluid Mixers Inc., 99 Bronte Road, Suite 601, Oakville, Ontario, Canada L6L 3B7, CA

(72) Haughton, Gary, Oakville Ontario L6L1B8, CA

Gris, Alexander, Ontario N0C1L0, CA

(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(62) 03811311.4 / 1 572 337

B01J 3/02 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 894 619 A2**
B01L 3/00

(25) En (26) En

(21) 07115399.3 (22) 31.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 JP 2006237842

(54) • *Mikrokanalstruktur und Verfahren zur Feinteilchenherstellung damit*

• *Microchannel structure and fine-particle production method using the same*

• *Structure de microcanal et procédé de fabrication de particules fines l'utilisant*

(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP

(72) Yamanaka, Maho, Isehara-shi Kanagawa, JP
Kawai, Akira, Shunan-shi Yamaguchi, JP
Katayama, Koji, Yamato-shi Kanagawa, JP
Takamiya, Hiroki, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B01J 20/18 → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01J 21/06** (11) **1 894 620 A1**
B01J 23/10 **B01J 37/10**
B01J 35/10 **C01G 25/02**
B01J 23/63 B01J 27/053
B01D 53/94

(25) En (26) En
(21) 07114715.1 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.08.2006 JP 2006253460
29.08.2006 JP 2006263536

(54) • *Poröses Zirkonoxid-Pulver und Herstellungs-
verfahren dafür*
• *Porous zirconia powder and production
method of same*
• *Poudre de zircone poreuse et son procédé
de production*

(71) Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., 1-6-
38, Hirabayashiminami, Suminoe-ku, Osaka-
shi, Osaka 559-0025, JP

(72) Okamoto, Hiroshi, Osaka-shi Osaka
5590025, JP

(74) Gregory, Robert John H., W.P. Thompson &
Co. Coopers Building Church Street, Liver-
pool L1 3AB, GB

(51) **B01J 21/12** (11) **1 894 621 A1**
B01J 23/02 **B01J 37/02**
C07C 1/20 **C07C 29/00**
B01J 29/03 B01J 29/08
B01J 29/40 B01J 35/10
C07C 11/09

(25) De (26) De
(21) 07112223.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 DE 102006040432

(54) • *Katalysator und Verfahren zur Herstellung
von Isoolefinen*
• *Catalyst and method for producing iso-
olefins*
• *Catalyseur et procédé de fabrication
d'isooléfines*

(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-
Strasse 1, 45772 Marl, DE

(72) Zanthoff, Horst-Werner, 45481 Mülheim a.d.
Ruhr, DE
Maschmeyer, Dietrich, 45657 Recklinghau-
sen, DE
Quandt, Thomas, 45772 Marl, DE
Nierlich, Franz, 45768 Marl, DE
Santiago Fernandez, Silvia, 33009 Oviedo,
ES
Houbrechts, Stephan, B-2570 Duffel, BE
Skillas, Georg, 63456 Hanau, DE
Gaudschun, Kurt-Alfred, 45665 Recklin-
ghausen, DE

B01J 23/02 → (51) **B01J 21/12**

B01J 23/10 → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01J 23/34** (11) **1 894 622 A1**
B01J 23/40 **B01J 23/46**
B01J 23/755 **B01J 23/58**
B01J 23/78 **B01J 23/63**
B01J 23/89 **C01B 3/40**
H01M 8/06

(25) En (26) En
(21) 07122379.6 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 29.03.2001 JP 2001094813
02.08.2001 JP 2001234349
24.08.2001 JP 2001253995
18.01.2002 JP 2002009876
11.03.2002 JP 2002065076

(54) • *Verfahren zum Reformieren eines Kohl-
wasserstoffes*
• *Catalytic processes for reforming a hydro-
carbon*
• *Procédés catalytiques pour réformer un
hydrocarbure*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) Fukunaga, Tetsuya, Sodegaura-shi, Chiba
299-0293, JP
Yanagino, Tomoki, Sodegaura-shi, Chiba
299-0293, JP

Takatsu, Kozo, Sodegaura-shi, Chiba 299-
0293, JP
Umeki, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-
0293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwärte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(62) 02713196.0 / 1 380 341

B01J 23/40 → (51) **B01J 23/34**

(51) **B01J 23/44** (11) **1 894 623 A1**
B01J 23/63 **B01D 53/94**
B01J 37/02

(25) En (26) En
(21) 07115115.3 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 KR 20060081656

(54) • *Dreischichtiges Katalysatorsystem zur
Abgasreinigung in Verbrennungsmotoren*
• *Three-layered catalyst system for purifying
exhaust gases of internal combustion
engines*
• *Système catalyseur à trois couches pour
purifier les gaz d'échappement de moteurs
à combustion interne*

(71) Heesung Catalysts Corporation, 507-1 Da,
1251-6 Jungwang-dong, Kyongki-do Shi-
heung-city 429-450, KR

(72) Han, Hyun-Sik, 425-870, Ansan-City, KR
Lee, Tae-woo, 425-903, Ansan-City, KR
Kim, Eun-seok, 426-743, Ansan-City, KR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B01J 23/46 → (51) **B01J 23/34**

B01J 23/46 → (51) **C01B 7/04**

(51) **B01J 23/58** (11) **1 894 624 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/10**

(25) Ja (26) En
(21) 06756926.9 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311105 02.06.2006
(87) WO 2006/134786 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 JP 2005177044

(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN*

• *CATALYST COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CATALYSEUR*
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kake-
gawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP
DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1,
Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651,
JP

(72) TANAKA, Hirohisa SHIGA TECHNICAL CEN-
TER of, Ryuo-cho, Gamo-gun, Shiga
5202593, JP

TAN, Isao SHIGA TECHNICAL CENTER of
DAIHATSU MOTOR, Shiga 5202593, JP
UENISHI, Mari SHIGA TECHNICAL CENTER
of DAIHATSU, Gamo-gun Shiga 5202593, JP
TANIGUCHI, Masashi SHIGA TECHNICAL
CENTER of, Ryuo-cho Gamo-gun, Shiga
5202593, JP
NAITO, Kazuya SHIGA TECHNICAL CENTER
of DAIHATSU, Gamo-gun, Shiga 5202593,
JP

KIMURA, Mareo c/o CATALER CORPORA-
TION, 7800, Shizuoka 4371492, JP
NARITA, Keiichi c/o CATALER CORPORA-
TION, Shizuoka 4371492, JP

SUZUKI, Hiromasa CATALER CORPORA-
TION, Shizuoka 4371492, JP
MATSUEDA, Satoshi CATALER CORPORA-
TION, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371492, JP
ISHII, Yoshinori c/o CATALER CORPORA-
TION, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371492, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

B01J 23/58 → (51) **B01J 23/34**

B01J 23/63 → (51) **B01J 23/34**

B01J 23/63 → (51) **B01J 23/44**

B01J 23/755 → (51) **B01J 23/34**

B01J 23/78 → (51) **B01J 23/34**

(51) **B01J 23/85** (11) **1 894 625 A2**
B01J 27/19 **B01J 35/10**
C10G 45/04 **C10G 45/08**

(25) En (26) En
(21) 07022873.9 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 08.06.2000 JP 2000171428

(54) • *Hydrorafinationskatalysator und Hydroraf-
inationsverfahren*
• *Hydrofining catalyst and hydrofining pro-
cess*
• *Catalyseur de procédé hydraulique d'affi-
nage et procédé hydraulique d'affinage*

(71) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Tor-
anomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(72) Kumagai, Hideaki, Toda-shi Saitama 335-
8502, JP
Koyama, Hiroki, Toda-shi Saitama 335-8502,
JP

Nakamura, Kenji, Toda-shi Saitama 335-
8502, JP
Igarashi, Naoharu, Toda-shi Saitama 335-
8502, JP

Mori, Masayuki, Toda-shi Saitama 335-8502,
JP

Tsukada, Takayuki, Saitama-shi Saitama
336-0035, JP

(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-
Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
(62) 01938551.7 / 1 291 082

B01J 23/89 → (51) **B01J 23/34**

(51) **B01J 27/045** (11) **1 894 626 A1**
B01J 37/02 **C07C 5/367**

C07C 15/06 **C07B 61/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06766901.0 (22) 19.06.2006
 (84) DE FR GB NL
 (86) JP 2006/312237 19.06.2006
 (87) WO 2006/137358 2006/52 28.12.2006
 (30) 20.06.2005 JP 2005178804
 (54) • *HOMOGENE, HOCHDISPERSER METALLKATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *HOMOGENEOUS, HIGHLY DISPERSED METAL CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
 • *CATALYSEUR MÉTALLIQUE HAUTEMENT DISPERSÉ, HOMOGENÈ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
 (71) CHIYODA CORPORATION, 12-1, Tsurumi-chuo 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-8601, JP
 (72) OKADA, Yoshimi c/o Chiyoda Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2308601, JP
 MAKABE, Toshiji c/o Chiyoda Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2308601, JP
 SAITO, Masashi c/o Chiyoda Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2308601, JP
 NISHIJIMA, Hiroaki, DECEASED, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01J 27/182** (11) **1 894 627 A1**
C07C 2/18 **C07C 11/02**
C07B 61/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 06756860.0 (22) 25.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/310941 25.05.2006
 (87) WO 2006/126727 2006/48 30.11.2006
 (30) 25.05.2005 JP 2005152697
 (54) • *FESTER PHOSPHORSÄUREKATALYSATOR UND OLEFINDIMERISATIONSREAKTIONS-VERFAHREN DAMIT*
 • *SOLID PHOSPHORIC ACID CATALYST AND METHODS OF OLEFIN DIMERIZATION REACTION WITH THE SAME*
 • *CATALYSEUR SOLIDE A BASE D'ACIDE PHOSPHORIQUE ET PROCÉDES DE REACTION DE DIMERISATION D'OLEFINES UTILISANT CELUI-CI*
 (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
 (72) KIMURA, Nobuhiro, Kanagawa 2100863, JP
 HAMAMATSU, Tatsuo, Kanagawa 2100863, JP
 TAKASHIMA, Tsutomu, Kanagawa 2100863, JP
 MORIKITA, Takashi, Kanagawa 2100863, JP
 (74) Leitner, Waldemar, PORTA Patentanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B01J 47/00** (11) **1 894 629 A2**
B01J 49/00
 (25) En (26) En
 (21) 07253282.3 (22) 20.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 US 842000 P
 (54) • *Verfahren und Zusammensetzung zum Entfernen von Gerüchen in Ionenaustauschharzen*
 • *Method and composition for eliminating odors in ion exchange resins*
 • *Procédé et composition pour éliminer les odeurs dans des résines échangeuses d'ions*
 (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
 (72) Hughes, Lyn, Pennsylvania 19438, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

B01J 27/185 → (51) **C07F 9/54**
B01J 27/19 → (51) **B01J 23/85**
B01J 31/12 → (51) **B01J 35/00**
B01J 31/16 → (51) **B01J 35/00**
B01J 31/18 → (51) **B01J 35/00**
B01J 31/20 → (51) **B01J 35/00**
B01J 31/22 → (51) **B01J 35/00**
B01J 31/24 → (51) **B01J 35/00**

(51) **B01J 35/00** (11) **1 894 628 A2**
B01J 35/10 **B01J 31/12**
B01J 31/16 **B01J 31/18**
B01J 31/20 **B01J 31/22**
B01J 31/24 **C08G 77/04**
 (25) En (26) En
 (21) 07016869.5 (22) 28.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 JP 2006235099
 20.07.2007 JP 2007189545
 (54) • *Lichtenergieumwandlungsmaterial enthaltend Donor-Akzeptor-substituierte Polysiloxane*
 • *Light energy conversion material comprising donor-acceptor substituted polysiloxanes*
 • *Matériau de conversion d'énergie lumineuse comprenant des polysiloxanes substitués par donneurs et accepteurs*
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-KYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
 (72) Inagaki, Shinji, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
 Aoki, Masao, 63517 Rodenbach, DE
 Ohashi, Masataka, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
 Takeda, Hiroyuki, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B01J 35/10 → (51) **B01J 21/06**
B01J 35/10 → (51) **B01J 23/85**
B01J 35/10 → (51) **B01J 35/00**
B01J 37/02 → (51) **B01J 21/12**
B01J 37/02 → (51) **B01J 27/045**
B01J 37/10 → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01J 47/00** (11) **1 894 629 A2**
B01J 49/00
 (25) En (26) En
 (21) 07253282.3 (22) 20.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 US 842000 P
 (54) • *Verfahren und Zusammensetzung zum Entfernen von Gerüchen in Ionenaustauschharzen*
 • *Method and composition for eliminating odors in ion exchange resins*
 • *Procédé et composition pour éliminer les odeurs dans des résines échangeuses d'ions*
 (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
 (72) Hughes, Lyn, Pennsylvania 19438, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

B01J 49/00 → (51) **B01J 47/00**
B01L 3/00 → (51) **B01J 19/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/10**
B01L 3/02 → (51) **G01N 35/10**
 (51) **B01L 3/14** (11) **1 894 630 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07021200.6 (22) 22.07.1997
 (84) DE FR GB IT
 (30) 22.07.1996 US 681034
 (54) • *Verschluss*
 • *A closure*
 • *Fermeture*
 (71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
 Grant, Gary S., 36911 N. Terry Drive East, Lake Villa IL 60046, US
 (72) Savitz, Steven Robert, Teaneck New Jersey 07666, US
 Grant, Gary S., Lake Villa Illinois 60046, US
 (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
 (62) 97305474.5 / 0 820 813

B03D 1/16 → (51) **B01F 15/00**
B04B 1/02 → (51) **B24B 9/14**
B04B 1/12 → (51) **B24B 9/14**
B05B 1/18 → (51) **E03C 1/04**

(51) **B05B 1/20** (11) **1 894 631 A1**
B05B 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 07405258.0 (22) 30.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 US 841243 P
 (54) • *Schwingende Rasensprengvorrichtung mit einstellbarer Sprühbreite*
 • *Oscillating lawn sprinkler with adjustable spray width*
 • *Arroseur de pelouse oscillant à largeur d'arrosage réglable*
 (71) Nies, Juergen, 3085 Shawnee Drive, Winchester, VA 22601, US
 (72) Nies, Juergen, Winchester, VA 22601, US
 (74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B05B 3/02 → (51) **B05B 1/20**
 (51) **B05B 3/04** (11) **1 894 632 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07253219.5 (22) 16.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 US 513011
 (54) • *Verteilerplatte und Diffusorplatte auf Hohlwelle*
 • *Distributor plate and diffuser plate on sleeved shaft*
 • *Plaque de distribution et plaque de diffusion montées sur un arbre*
 (71) Nelson Irrigation Corporation, 848 Airport Road, Walla Walla, Washington 99362, US
 (72) Nelson, Craig, Walla Walla Washington 99362, US
 Sesser, George L., Walla Walla Washington 99362, US
 Barry, Patrick T., Walla Walla Washington 99362, US

(74) Smith, Julian Philip Howard, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

(51) **B05B 3/04** (11) **1 894 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253233.6 (22) 16.08.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 513014

(54) • *Verteilerplatte mit Diffusor auf verankertem Schaft*
• *Distributor plate with diffuser on fixed shaft*
• *Plaque de distribution et diffuseur montés sur arbre fixe*

(71) Nelson Irrigation Corporation, 848 Airport Road, Walla Walla, Washington 99362, US

(72) Nelson, Craig, Walla Walla, WA 99362, US
Sesser, George L., Walla Walla, WA 99362, US

Barry, Patrick T., Walla Walla, WA 99362, US

(74) Smith, Julian Philip Howard, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

B05B 5/035 → (51) **B05B 5/057**

(51) **B05B 5/057** (11) **1 894 634 A1**
B05B 5/035 **B05B 5/08**

(25) Ja (26) En
(21) 06756690.1 (22) 29.05.2006

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

(86) JP 2006/310645 29.05.2006
(87) WO 2006/129592 2006/49 07.12.2006

(30) 01.06.2005 JP 2005161983

(54) • *ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER UND DIESEN EINSETZENDES GEBLÄSE*
• *ELECTROSTATIC ATOMIZER AND BLOWER EMPLOYING IT*
• *PULVÉRISATEUR ÉLECTROSTATIQUE ET SOUFFLANTE L'UTILISANT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) MATSUI, Yasunori, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

OKAWA, Kazumi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

ISAKA, Atsushi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

MURASE, Shinya, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

YAMAGUCHI, Tomohiro, Matsushita Electric Works Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05B 5/08 → (51) **B05B 5/057**

(51) **B05B 7/00** (11) **1 894 635 A1**

(25) Ru (26) En
(21) 06757963.1 (22) 23.05.2006

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

(86) RU 2006/000258 23.05.2006
(87) WO 2006/137755 2006/52 28.12.2006

(30) 23.05.2005 RU 2005115508

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEPHASIGEN GAS-TROPFEN-STRAHLS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR PRODUCING A TWO-PHASE GAS-DROPLET JET AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN JET DE GAZ-GOUTTELETTES DIPHASIQUE ET DISPOSITIF DESTINE A SA MISE EN OEUVRE*

(71) Lepeshinsky, Igor Aleksandrovich, Leningradskoe shosse, 132-24, Moscow, 125437, RU

(72) Lepeshinsky, Igor Aleksandrovich, Moscow, 125437, RU

(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

B05C 1/06 → (51) **D06B 1/08**

B05C 5/00 → (51) **B27G 11/02**

B05C 5/00 → (51) **D21H 23/48**

B05C 5/02 → (51) **D06B 1/08**

(51) **B05C 11/10** (11) **1 894 636 A2**

(25) It (26) En
(21) 07112096.8 (22) 09.07.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 IT MO20060262

(54) • *Klebstoffabgabevorrichtung*
• *Glue dispensing apparatus*
• *Appareil de distribution de colle*

(71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini RN, IT

(72) Coltro, Davide, 36010, Monticello Conte Otto (VI), IT

Greselin, Stefano, 36050, Bolzano Vicentino (VI), IT

Pegoraro, Raffaele, 36030, Villaverla (VI), IT

(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

B05D 5/08 → (51) **A47J 36/02**

B05D 7/00 → (51) **A47J 36/02**

B05D 7/14 → (51) **A47J 36/02**

(51) **B07C 3/08** (11) **1 894 637 A1**

(25) De (26) De
(21) 07115130.2 (22) 28.08.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2006 DE 102006041253

(54) • *Sortieranlage und Verfahren zum Sortieren für Briefe und Großbriefe*
• *Sorting facility and method for sorting letters and oversize letters*
• *Installation de tri et procédé de tri pour des lettres et grandes lettres*

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

(72) Skrdlant, Rolf-Peter, 78467 Konstanz, DE

Zimmermann, Armin, 78465 Konstanz, DE

(51) **B08B 9/02** (11) **1 894 638 A1**
E03F 9/00

(25) De (26) De
(21) 07015430.7 (22) 07.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2006 DE 102006041482

(54) • *Verfahren zum Spülen einer Druckrohrleitung und Abwasserfördervorrichtung*
• *Method for rinsing a penstock and wastewater transport device*
• *Procédé destiné à laver une conduite sous pression et dispositif d'évacuation des eaux usées*

(71) Jung Pumpen GmbH, Industriestrasse 4 - 6, 33803 Steinhagen, DE

(72) Gräbitz, Nobert, 33790 Halle/Westf., DE

(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B08B 17/06** (11) **1 894 639 A1**
B29C 59/02 **B29C 39/14**

(25) En (26) En
(21) 06018001.5 (22) 29.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Fäulnisverhindernde Beschichtung*
• *Antifouling coating*
• *Revêtement antisalissure*

(71) Hochschule Bremen, Neustadtswall 30, 28199 Bremen, DE

(72) Kesel, Antonia, 66119 Saarbrücken, DE

Liedert, Ralph, 90570 Oulu, FI

(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **1 894 640 A1**
B01J 3/02 **C08J 11/14**
C10B 49/02

(25) Ja (26) En
(21) 05743794.9 (22) 27.05.2005

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

(86) JP 2005/009728 27.05.2005
(87) WO 2006/126273 2006/48 30.11.2006

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ORGANISCHEM ABFALLMATERIAL UND VERFAHREN ZUM TRENNEN UND RÜCKGEWINNEN VON FLÜSSIGEM MATERIAL*
• *APPARATUS FOR TREATMENT OF ORGANIC WASTE MATERIAL AND METHOD FOR SEPARATING AND RECOVERING LIQUID MATERIAL*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DES DECHETS ORGANIQUES ET PROCEDE DE SEPARATION ET DE RECUPERATION DES MATIERES LIQUIDES*

(71) Miyashiro, Tomonao, 9-26, Daikan-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540807, JP

(72) MABUCHI, Kousaku, Tamana-gun, Kumamoto 869-0122, JP

(74) Twelmeier, Ulrich, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

B09B 3/00 → (51) **C02F 11/10**

B09B 3/00 → (51) **F23G 7/00**

B09B 5/00 → (51) **F23G 7/00**

B21B 19/04 → (51) **B21B 27/02**

(51) **B21B 27/02** (11) **1 894 641 A1**
B21B 19/04 **C22C 37/00**
C22C 38/00 **C22C 38/58**

(25) Ja (26) En
(21) 06746892.6 (22) 26.05.2006

(84) DE FR

- (86) JP 2006/310563 26.05.2006
(87) WO 2006/126678 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005155922
(54) • **WALZE ZUM WALZEN VON NAHTLOSEN ROHREN**
• **ROLL FOR ROLLING SEAMLESS PIPES**
• **ROULEAU POUR LAMINAGE DE TUYAUX SANS SOUDURES**
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) GOTO, Kunio, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B21B 27/08** (11) **1 894 642 A1**
D21F 5/02 **H05B 6/14**

- (25) En (26) En
(21) 07114444.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 EP 06119898
(54) • **Temperatursteuerungssystem für eine Walze einer Bilderzeugungsvorrichtung**
• **Temperature control system for a roller in an image forming apparatus**
• **Système de contrôle de la température pour un rouleau dans un appareil de formation d'images**
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Driessen - olde Scheper, Lamberdina J.A.M., 5912 TW, Venlo, NL
Heeren, Theodorus A.G., 5912 JB, Venlo, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

B21C 37/08 → (51) **B23K 20/04**

(51) **B21D 1/02** (11) **1 894 643 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07022620.4 (22) 24.08.2004
(84) DE ES GB IT

- (30) 15.09.2003 US 662567
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und Bearbeitung von Streifenmaterial**
• **Method and apparatus for monitoring and conditioning strip material**
• **Procédé et appareil de surveillance d'un matériau de bande de conditionnement**

- (71) The Bradbury Company, Inc., 1200 East Cole, Moundridge, Kansas 67107, US
(72) Clark, John Dennis, McPherson Kansas 67460, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 04020054.5 / 1 514 618

(51) **B21D 43/05** (11) **1 894 644 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06757005.1 (22) 06.06.2006
(84) DE FR GB IT TR
(86) JP 2006/311265 06.06.2006
(87) WO 2006/132201 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 JP 2005165775

- (54) • **WERKSTÜCKÜBERGABEVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR WERKSTÜCKÜBERGABEVORRICHTUNG UND PRESSSTRASSE**

- **WORKPIECE TRANSFER APPARATUS, CONTROL METHOD FOR WORKPIECE TRANSFER APPARATUS, AND PRESS LINE**
• **DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE PIÈCES D'USINAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE PIÈCES D'USINAGE, ET LIGNE DE PRESSAGE**

- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) TAKAHASHI, Takeshi IHI Corporation, Tokyo 1358710, JP
BANNO, Hajime IHI Corporation, Tokyo 1358710, JP
YAMASAKI, Shusaku IHI Corporation, Tokyo 1358710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B21D 53/04 → (51) **B23K 20/04**

(51) **B21D 53/26** (11) **1 894 645 A1**
B60B 27/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07014583.4 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.08.2006 FR 0607526
(54) • **Herstellungsverfahren einer Nabe für ein Speichenrad und Nabe hergestellt nach diesem Verfahren**
• **Method of manufacturing a hub wheel for a spoke wheel and hub wheel produced using said method**
• **Procédé de fabrication d'un corps de moyeu pour une roue à rayons et moyeu réalisé selon le procédé**
(71) Salomon S.A., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Veux, Jean-Luc, 74150 Rumilly, FR
Ramel, Pascal, 74600 Seynod, FR

(51) **B21K 1/30** (11) **1 894 646 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06090152.7 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Verzahnung an einem umgeformten und feingeschnittenen dreidimensionalen Körper**
• **Method and device for producing a spline on a formed and precision blanked three dimensional body**
• **Procédé et dispositif de fabrication d'une denture sur un corps tridimensionnel déformé et estampé de haute précision**
(71) Feintool Intellectual Property AG, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
(72) Frauchiger, Paul, Cincinnati, Ohio 45236, US
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Friedländer Strasse 37, 12489 Berlin, DE

(51) **B22C 7/02** (11) **1 894 647 A1**
B22C 9/04 **B22D 27/04**
C30B 11/00 **C30B 11/14**
C30B 29/52

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07115186.4 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 FR 0653510
(54) • **Verfahren zur gleichzeitigen Herstellung von monokristallinen Keimen beim Gießen von monokristallinen Teilen**
• **Method of producing monocrySTALLINE seeds simultaneously when casting monocrySTALLINE parts**
• **Procédé de fabrication de germes monocrySTALLINS simultanément à la coulée de pièces monocrySTALLINES**
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Aprile, Umberto, 92500 Rueil Malmaison, FR
Giral, Jean- Claude, 95600 Eaubonne, FR
Lallement, Bernard, 95600 Eaubonne, FR
Verger, Jean- Louis, 93140 Bondy, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B22C 9/04 → (51) **B22C 7/02**

(51) **B22D 17/02** (11) **1 894 648 A1**
B22D 17/04 **B22D 27/11**

- (25) De (26) De
(21) 07112730.2 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.08.2006 DE 102006040256
(54) • **Niederdruck-Giessverfahren und Vorrichtung hierfür**
• **Low-pressure casting method and device therefore**
• **Procédé de coulée à basse pression et dispositif correspondant**
(71) Ing. Rauch Fertigungstechnik GmbH, Fichtenweg 3, 4810 Gmunden, AT
(72) Sigmund, Alfred, 4810, Gmunden, AT
Wohlmuth, Primus, 4814, Neukirchen, AT
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, im Zedernpark, Bronschoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

B22D 17/04 → (51) **B22D 17/02**

B22D 17/26 → (51) **B29C 45/66**

B22D 17/32 → (51) **B29C 45/66**

B22D 27/04 → (51) **B22C 7/02**

B22D 27/11 → (51) **B22D 17/02**

(51) **B22D 41/22** (11) **1 894 649 A1**
B22D 41/34 **B25J 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 06405375.4 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Anlage zur Wartung eines am Ausguss eines Behälters für Metallschmelze montierten Schiebereschlusses**
• **Device for maintenance of a sliding gate mounted at the outlet of a metallurgical vessel**
• **Dispositif de maintenance d'un obturateur coulissant monté au trou d'un récipient contenant du métal liquide**
(71) Stopinc Aktiengesellschaft, Bösch 83a, 6311 Hünenberg, CH
(72) Truttmann, Urs, CH-6340 Baar, CH
(74) Luchs, Willi, c/o Stopinc Aktiengesellschaft Bösch 83a P.O. Box 745, 6331 Hünenberg, CH

B22D 41/34 → (51) **B22D 41/22**

(51) **B23B 31/00** (11) **1 894 650 A1**
B23B 31/11 **B23B 31/20**

(25) De (26) De
(21) 07015930.6 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 CH 13852006

(54) • *Spannzangenreduktion mit Auszugsvorrichtung*
• *Chuck reduction with extraction device*
• *Réduction de pince de serrage dotée d'un dispositif de sortie*

(71) Rego-Fix AG, Obermattweg 60, 4456 Tenniken, CH

(72) Hartmann, Thomas, 4434 Höstein, CH

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

B23B 31/11 → (51) **B23B 31/00**

(51) **B23B 31/12** (11) **1 894 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115283.9 (22) 11.08.2005

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

(30) 17.08.2004 US 920139

(54) • *Schlüsselloses Futter mit automatischem und manuellem Verschluss*
• *Keyless chuck with automatic and manual locking*
• *Mandrin sans clé et verrouillage automatique et manuel*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Luckenbaugh, Thomas L, Spring Grove, PA 17362, US
Bowman, Timothy J, Nottingham, PA 21236, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(62) 06114558.7 / 1 716 952
05017487.9 / 1 627 700

B23B 31/20 → (51) **B23B 31/00**

(51) **B23B 45/00** (11) **1 894 652 A2**
B23B 49/02 **B25H 1/00**

(25) De (26) De
(21) 07015736.7 (22) 10.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2006 DE 102006037910
26.10.2006 DE 102006050432

(54) • *Bohrvorrichtung*
• *Drilling device*
• *Dispositif de perçage*

(71) MV Marketing GmbH & Co. KG Wieländer & Schill, Siederstrasse 50, 78054 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Lay, Norbert, Dr., 71149 Bondorf, DE
Eberle, Marcus, 70176 Stuttgart, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B23B 47/34** (11) **1 894 653 A1**
B23Q 11/00 **B28D 7/02**

(25) Ja (26) En
(21) 05844856.4 (22) 28.12.2005

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

(86) JP 2005/024114 28.12.2005

(87) WO 2006/075529 2006/29 20.07.2006

(30) 12.01.2005 JP 2005005485

(54) • *STAUBFÄNGER FÜR BOHRWERKZEUG*
• *DUST COLLECTOR FOR HOLE-BORING TOOL*
• *COLLECTEUR DE POUSSIÈRES POUR OUTIL D'ALÈSAGE*

(71) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA, 2393 Fukui, Miki-shi, Hyogo 673-0433, JP

(72) MIYANAGA, Masaaki, Hyogo 673-052, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

B23B 49/02 → (51) **B23B 45/00**

(51) **B23C 3/12** (11) **1 894 654 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023805.0 (22) 16.12.2004

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

(30) 16.12.2003 DE 20319515 U
16.08.2004 DE 202004012786 U

(54) • *Bearbeitungseinheit zum Bearbeiten der Eckverbindungen von aus Profilstücken geschweissten Rahmen*
• *Machining unit for machining the corner joints of frames welded from sections*
• *Unité de traitement destinée au traitement des liaisons angulaires de cadres soudés à partir de pièces de profilés*

(71) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG, Dornierstrasse 5, D-87700 Memmingen, DE

(72) Jägg, Josef, 88450 Berkheim, DE

(74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(62) 04029830.9 / 1 543 906

(51) **B23C 5/10** (11) **1 894 655 A1**
(25) De (26) De
(21) 06119653.1 (22) 28.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Fräswerkzeug zum spanenden Bearbeiten von Werkstücken*
• *Milling tool for chip removing machining of workpieces*
• *Outil de fraisage destiné à l'usinage des pièces par enlèvement de matière*

(71) Fraisa Holding AG, Gurzelenstrasse 7, 4512 Bellach, CH

(72) Maushart, Josef, 4500, Solothurn, CH
Sichi, Tiziano, 4542, Luterbach, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B23D 47/02 → (51) **B27B 5/29**

B23D 61/02 → (51) **B27B 33/02**

(51) **B23H 5/08** (11) **1 894 656 A2**
B23H 5/12 **C25F 7/00**
C25F 3/16

(25) En (26) En
(21) 07017294.5 (22) 04.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.09.2006 JP 2006239347
19.01.2007 JP 2007009849
02.07.2007 JP 2007173908

(54) • *Elektrisch leitende Flüssigkeit zur elektrolytischen Polierung und Verfahren zur elektrolytischen Polierung*
• *Electrolytic liquid for electrolytic polishing and electrolytic polishing method*
• *Liquide électrolytique pour le polissage électrolytique et procédé de polissage électrolytique*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kodaera, Akira, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
Toma, Yasushi, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Tsukuru, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
Saito, Takayuki, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
Kobata, Itsuki, Tokyo, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B23H 5/12 → (51) **B23H 5/08**

B23H 7/00 → (51) **B23H 7/10**

(51) **B23H 7/10** (11) **1 894 657 A2**
B23H 7/00

(25) En (26) En
(21) 07114363.0 (22) 15.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 JP 2006234031

(54) • *Drahtelektrodenzuführvorrichtung für eine Funkenerosionsdrahtschneidemaschine*
• *Wire electrode supply device for wire-cut electric discharge machine*
• *Dispositif de distributeur d'électrode pour machine d'usinage par électroérosion par fil*

(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Kita, Yuki, Room 10-203, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Takayama, Yushi, Room F202, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2641, JP
Makino, Yoshinori, Room 11-307, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B23K 1/00** (11) **1 894 658 A1**
B23K 1/005

(25) En (26) En
(21) 07252986.0 (22) 30.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.08.2006 US 497100

(54) • *Reparaturen mittels Hartlötung*
• *Brazing repairs*
• *Réparations au brasage*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Malley, David R., Bolton, CT 06043, US
Rutz, David A., Glastonbury, CT 06033, US
Moor, James J., Torrington, CT 06790, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

B23K 1/00 → (51) **F28D 7/02**

B23K 1/005 → (51) **B23K 1/00**

B23K 1/19 → (51) **B23K 35/26**

(51) **B23K 9/173** (11) **1 894 659 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714794.0 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2007/053296 22.02.2007
(87) WO 2007/144999 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 JP 2006164303
(54) • **TANDEM-LICHTBOGENSCHWEISSGERÄT**
• **TANDEM ARC WELDING DEVICE**
• **SOUDAGE À L'ARC EN TANDEM**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIMA, Kazumasa c/o Matsushita Elec.
Ind. Co Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

(51) **B23K 20/04** (11) **1 894 660 A1**
F28D 1/03 **B21D 53/04**
B21C 37/08 **F28D 9/00**
(25) En (26) En
(21) 06119882.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines metallischen Rohres durch Plattieren-Rollen eines oder mehrerer Profile zum Erzeugen mindestens eines Kanals; Plattieren-Rollen-Walzwerk zum Verbinden eines oder mehrerer Profile; Metallisches Plattieren-Rollen-Rohr**
• **A method for producing a metal tube by clad rolling one or more profiles to form at least one channel; a clad rolling mill for joining one or more profiles; a clad rolled metal tube**
• **Méthode de fabrication d'un tube métallique par laminage-placage d'un ou plusieurs profilés pour former au moins un canal; laminoir pour assembler par laminage-placage un ou plusieurs profilés; Tube métallique laminé-plaqué**
(71) Luvata Oy, P.O. Box 78, 02101 Espoo, FI
(72) Irwin, Mark, 724 82 Västerås, SE
Keife, Hans, 722 24 Västerås, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå
KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

B23K 20/12 → (51) **B23K 20/233**

(51) **B23K 20/233** (11) **1 894 661 A2**
B23K 20/12 **B61D 17/04**
B61D 17/18 **B23K 101/04**
B23K 103/20
(25) En (26) En
(21) 07250812.0 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 JP 2006232993
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Baugruppe und eine solche Baugruppe**
• **Method for manufacturing a structure and such a structure**
• **Procédé de fabrication d'une structure, et le même structure**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ezumi, Masakuni, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-
ku Tokyo 100-8220, JP
Todori, Seiji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Okada, Norihisa, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-
ku Tokyo 100-8220, JP
Sagawa, Toshiaki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-
ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **B23K 26/00** (11) **1 894 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016006.4 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 JP 2006232733
(54) • **Klebefolie zum Schneiden mit Laserwasserstrahl**
• **Adhesive sheet for water jet laser dicing**
• **Feuille adhésive pour découpe au laser à jet d'eau**
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimoho-
zumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Sasaki, Takatoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
Miki, Tsubasa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP
Asai, Fumiteru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP
Takahashi, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka
567-8680, JP
Shintani, Toshio, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
Yamamoto, Akiyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(51) **B23K 26/06** (11) **1 894 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 07405225.9 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 JP 2006232338
(54) • **System zum Vermeiden von Bearbeitungsfehlern bei der Laserbearbeitung**
• **System for preventing processing defect in laser processing**
• **Système pour prévenir les défauts de traitement dans le traitement laser**
(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 131,
Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun
Aichi, pref., JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko, Niwa gun Aichi pref.,
JP
Miyakawa, Naoomi, Niwa gun Aichi pref., JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A.
42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/42**

(51) **B23K 26/42** (11) **1 894 664 A2**
B23K 26/08
(25) En (26) En
(21) 07405199.6 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 JP 2006232340
(54) • **Automatischer Werkzeugwechsler für eine Laserstrahlmaschine**
• **Automatic tool changer of laser beam machine**
• **Changeur automatique d'outils dans une machine à faisceau laser**
(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 131,
Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi, JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko, Niwa-gun, Aichi 480-
0197, JP
Miyakawa, Naoomi, Niwa-gun, Aichi 480-
0197, JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A.
42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **B23K 26/42** (11) **1 894 665 A2**
B23K 26/08
(25) En (26) En
(21) 07405200.2 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 JP 2006232341
(54) • **Automatischer Werkzeugwechsler für eine Laserstrahlmaschine**
• **Automatic tool changer of laser beam machine**
• **Changeur automatique d'outils dans une machine à faisceau laser**
(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 131,
Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi, JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko, Niwa-gun, Aichi 480-
0197, JP
Miyakawa, Naoomi, Niwa-gun, Aichi 480-
0197, JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A.
42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **B23K 26/42** (11) **1 894 666 A2**
C21D 1/09
(25) En (26) En
(21) 07405227.5 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 JP 2006232342
(54) • **Laserhärtungsvorrichtung**
• **Laser hardening device**
• **Dispositif de durcissement au laser**
(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 131,
Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi, JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko, c/o Yamazaki Mazak
Corp., Niwa gun, Aichi pref., JP
Miyakawa, Naoomi, c/o Yamazaki Mazak
Corp., Niwa gun, Aichi pref., JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A.
42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **B23K 35/26** (11) **1 894 667 A1**
B23K 1/19 **H05K 3/34**
(25) Ja (26) En
(21) 05750722.0 (22) 10.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010660 10.06.2005
- (87) WO 2006/131979 2006/50 14.12.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUM LÖTEN EINES STROMLOS VERNICKELTEN TEILS*
• *METHOD FOR SOLDERING ELECTROLESS Ni PLATING PART*
• *PROCEDE DE BRASAGE D'UN ELEMENT DE PLACAGE DE NICKEL ANELECTROLYTIQUE*
- (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
- (72) KURATA, Ryoichi, Kawauchi-gun, Tochigi 3291115, JP
SOUUMA, Daisuke, Haga-gun, Tochigi 3214511, JP
OKADA, Hiroshi, 3214306, JP
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B23P 19/00 → (51) **B62D 65/12**

B23P 19/06 → (51) **B62D 65/12**

- (51) **B23P 21/00** (11) **1 894 668 A2**
B23Q 37/00
- (25) De (26) De
(21) 07114335.8 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2006 DE 202006013570 U
- (54) • *Bearbeitungsmodul*
• *Machining module*
• *Module de traitement*
- (71) ZBV-Automation Berse + Elsas GmbH, Echternacher Strasse 3, 53842 Troisdorf, DE
- (72) Berse, Michael, Dipl.-Ing., 53773 Hennef, DE
Schöneberg, Wolfgang, 53639 Königswinter, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B23Q 1/70 → (51) **B23Q 11/00**

B23Q 3/155 → (51) **B23Q 5/34**

- (51) **B23Q 5/34** (11) **1 894 669 A1**
B23Q 7/04 **B25J 9/10**
B23Q 3/155
- (25) En (26) En
(21) 07115330.8 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 JP 2006236473
- (54) • *Vorrichtung zum Austausch von Werkstücken und Drehbankeinheit*
• *Workpiece exchanging apparatus and lathe unit*
• *Appareil d'échange de pièces et unité de tour*
- (71) Sankyo Seisakusho Co., 37-3, Tabata-Shinmachi-3-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Heizaburo, Kikugawa-shi Shizuoka, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B23Q 7/04 → (51) **B23Q 5/34**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 894 670 A1**
F16C 32/04 **B23Q 1/70**
- (25) Es (26) En
(21) 05786096.7 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000430 28.07.2005
- (87) WO 2006/134180 2006/51 21.12.2006
- (30) 10.06.2005 ES 200501394
- (54) • *EIN SAUGSYSTEM UMFASSENDE WERKZEUGHALTER*
• *TOOLHOLDER COMPRISING A SUCTION SYSTEM*
• *PORTE-OUTILS A SYSTEME D'ASPIRATION*
- (71) Loxin 2002, S.L., Pol. Industrial Agustinos, C/A Parcela D-5 Aceplast, E-31013 Pamplona, ES
- (72) BAIGORRI HERMOSO, Julián, 31013 Pamplona, ES
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwannseestrasse 43, 81549 München, DE

B23Q 11/00 → (51) **B23B 47/34**

B23Q 11/00 → (51) **B27C 1/10**

B23Q 37/00 → (51) **B23P 21/00**

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 894 671 A1**
B24B 55/03 **B04B 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 07016931.3 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 JP 2006236306
27.12.2006 JP 2006351403
09.08.2007 JP 2007208666
- (54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Schleifwasser für die Bearbeitung von Brillenglasrändern*
• *Apparatus of treating grinding water for processing periphery of eyeglass lens*
• *Appareil pour le traitement d'eau de polissage pour traiter la périphérie d'un verre de lunette*
- (71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi, JP
- (72) Tanaka, Motoshi, Gamagori-shi Aichi, JP
Nagura, Akihiro, Gamagori-shi Aichi, JP
Inaishi, Kenichi, Gamagori-shi Aichi, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B24B 9/14 → (51) **B24B 13/005**

- (51) **B24B 13/00** (11) **1 894 672 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07123775.4 (22) 03.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT SE SI SK TR
- (30) 09.01.2002 JP 2002002244
08.02.2002 JP 2002032055
14.05.2002 JP 2002138105
04.07.2002 JP 2002196007
- (54) • *Poliervorrichtung*
• *Polishing apparatus*
• *Appareil de polissage*
- (71) Hoya Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) Toyoshima, Yoshiaki Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, JP

- Toriumi, Hideo Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, JP
- Taguchi, Shin-ichiro Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 03000147.3 / 1 327 496

(51) **B24B 13/005** (11) **1 894 673 A1**
B24B 9/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07291020.1 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2006 FR 0607574
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorbereitung von Brillengläsern zur Montage in die vom Träger ausgewählte Brillenfassung*
• *Method and device for preparing lenses for glasses with a view to mounting them in the frame chosen by the wearer*
• *Procédé et dispositif de préparation de lentilles de lunettes en vue de leur montage sur la monture choisie par le porteur*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) Haddadi, Ahmed, 94220 Charenton Le Pont, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **B24B 23/04** (11) **1 894 674 A1**
B24B 55/05

- (25) En (26) En
(21) 07016863.8 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 JP 2006236079
- (54) • *Schleifmaschine*
• *Sander*
• *Ponceuse*
- (71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hagiwara, Hirokazu, Anjo-shi Aichi, JP
Nojiri, Hiroshi, Anjo-shi Aichi, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 894 675 A1**
B24B 57/02

- (25) En (26) En
(21) 07253265.8 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 JP 2006237830
- (54) • *Doppeloberflächenpoliervorrichtung*
• *Double face polishing apparatus*
• *Appareil de polissage double face*
- (71) Fujikoshi Machinery Corp., 1650 Kiyono Matsushiro-machi, Nagano-shi Nagano 381-1233, JP
- (72) Kanda, Satoki, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
Koyama, Harumichi, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
Takeuchi, Masahiro, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
Morozumi, Yoichi, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B24B 55/03 → (51) **B24B 9/14**

B24B 55/05 → (51) **B24B 23/04**

B24B 57/02 → (51) **B24B 37/04**

B24D 3/00 → (51) **C09K 3/14**

(51) **B25B 7/12** (11) **1 894 676 A2**
B25B 7/16 **B25B 7/18**
B25B 25/00 F16D 41/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07113927.3 (22) 07.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 FR 0653530

(54) • *Spannzange mit Rückschlagsicherung*
• *Spring collet with backstop system*
• *Pince de serrage à système anti-retour*

(71) ETABLISSEMENTS CAILLAU, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Lachaize, Gaël, 41200 Romorantin Lanthenay, FR

Fouqueray, Cyriaque, 41200 Romorantin Lanthenay, FR

Thierry, Nicolas, 41320 Mennetou sur Cher, FR

(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B25B 7/16 → (51) **B25B 7/12**

B25B 7/18 → (51) **B25B 7/12**

(51) **B25B 21/00** (11) **1 894 677 A2**

(25) En (26) En
(21) 07016945.3 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006236540

(54) • *Schnurloses kraftgetriebenes Werkzeug*
• *Cordless power tool*
• *Outil motorisé sans fil*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Tanaka, Naotake, Kadoma-shi Osaka, JP
Miyazaki, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Katou, Makoto, Kadoma-shi Osaka, JP

(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **B25B 21/00** (11) **1 894 678 A2**
B25B 23/14

(25) En (26) En
(21) 07016946.1 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006236538

(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Power tool*
• *Outil électrique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Miyazaki, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Tanaka, Naotake, Kadoma-shi Osaka, JP
Muto, Motoharu, Kadoma-shi Osaka, JP

(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

B25B 23/14 → (51) **B25B 21/00**

B25B 25/00 → (51) **B25B 7/12**

(51) **B25C 1/08** (11) **1 894 679 A2**

(25) En (26) En
(21) 07023545.2 (22) 09.04.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(30) 20.04.1998 US 963149

(54) • *Werkzeug zum Eintreiben von Befestigungselementen für Verkleidungsanwendungen*
• *Fastener driving tool for trim applications*
• *Outil d'entraînement d'attaches pour applications d'ajustage*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US

(72) Weinger, Murray, Green Oaks Illinois 60048, US

Buetow, Robert, S., Lake in the Hills Illinois 60102, US

Driscoll, Patrick J., Prospect Heights, Illinois 60070, US

Richardson, William E., Rolling Meadows, Illinois 60008, US

(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(62) 99400874.6 / 0 951 965

(51) **B25F 5/02** (11) **1 894 680 A1**

(25) De (26) De
(21) 07011739.5 (22) 15.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.09.2006 DE 102006041429

(54) • *Elektrohandwerkzeuggerät*
• *Electric hand tool*
• *Outil à main électrique*

(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72602 Nürtingen, DE

(72) Baumann, Martin, 73728 Esslingen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B25G 1/10** (11) **1 894 681 A1**

(25) En (26) En
(21) 07114104.8 (22) 09.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 US 512080

(54) • *Manuell betreibbares Schlagwerkzeug und Verfahren zur Herstellung eines manuell betreibbaren Schlagwerkzeugs*
• *A Manually Operable Impact Tool and a Method for Making a Manually Operable Impact Tool*
• *Outil d'impact fonctionnant manuellement et procédé de fabrication d'un outil d'impact à fonctionnement manuel*

(71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US

(84) DE FR GB
(72) St. John, Robert, Cheshire, CT 06410, US
Marusiak, Michael, Manchester, CT 06040, US

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B25H 1/00 → (51) **B23B 45/00**

B25J 9/00 → (51) **B22D 41/22**

B25J 9/02 → (51) **B25J 17/02**

B25J 9/10 → (51) **B23Q 5/34**

(51) **B25J 9/16** (11) **1 894 682 A2**

(25) En (26) En
(21) 07114901.7 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 US 513349

(54) • *Roboterprogrammiersteuerung über mehrere binäre Eingänge*
• *Robotic programming control using multiple binary input*
• *Commande de programmation de robots utilisant des entrées binaires multiples*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Sassatelli, John Matthew, Valley Falls, NY 12185, US

Burnett, Mark Edward, Barton, NY 13734, US
Nolan, John Francis, Scotia, NY 12301, US
Cutler, Jeffrey Paul, Cohoes, NY 12047, US

Cook, Carter Steven, Westford, NY 13488, US

Parker, David Roy, Richfield Springs, NY 13439, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B25J 17/02** (11) **1 894 683 A1**
B25J 9/02

(25) En (26) En
(21) 07015965.2 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006235393

(54) • *Industrieroboter*
• *Industrial robot*
• *Robot industriel*

(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Tamura, Toshinari, Gotenba-shi Shizuoka 412-0042, JP

Kurebayashi, Hidenori, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

Tanaka, Yasuyoshi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **1 894 684 A1**

(25) En (26) En
(21) 07016828.1 (22) 28.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006236080

(54) • *Abdichtungsvorrichtung für den Gelenkbereich eines Roboters und Gelenkroboter mit einer solchen*
• *Sealing device for joint section of robot and articulated robot having the same*

(71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US

(72) St. John, Robert, Cheshire, CT 06410, US
Marusiak, Michael, Manchester, CT 06040, US

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- *Dispositif d'étanchéité pour section de joint de robot et robot articulé l'utilisant*
- (71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Tamura, Toshinari, Gotenba-shi Shizuoka 412-0042, JP
Kurebayashi, Hidenori, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Aizawa, Atsushi, Fuefuki-shi Yamanashi 406-0815, JP
Tanaka, Yasuyoshi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Fujimoto, Katsumi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B26B 19/06** (11) **1 894 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016948.7 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006236539
(54) • *Haarschneidemaschine*
• *Hair clipper*
• *Tondeuse*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Fukutani, Makoto, Kadoma-shi Osaka, JP
Ikuta, Toshio, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B27B 5/29** (11) **1 894 686 A2**
B23D 47/02
(25) En (26) En
(21) 07115349.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 US 823969 P
(54) • *Feineinstellungsmechanismus für Präzisionsgehrungsschnitte*
• *Fine adjustment mechanism for precision miter cuts*
• *Mécanisme de réglage fin pour découpage de précision à l'onglet*
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Gehret, Robert, Hampstead, MD 21074, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
-
- B27B 31/00** → (51) **B65G 25/08**
-
- (51) **B27B 33/02** (11) **1 894 687 A1**
B23D 61/02
(25) De (26) De
(21) 06018173.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Sägezahn für ein Kreissägeblatt oder eine Bandsäge*
• *Saw tooth for a circular saw or a band saw*
• *Dent de scie pour scie circulaire ou scie à ruban*
- (71) Kock GmbH Zerspanungstechnik, Industriestrasse 2, 25436 Moorrege, DE
(72) Kock, Wolfgang, 25436 Moorrege, DE
-
- (74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **B27C 1/10** (11) **1 894 688 A1**
B23Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 07016862.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006233918
(54) • *Elektrischer Hobel*
• *Electric planer*
• *Raboteuse électrique*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Inai, Masahiko, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
Yoshimura, Takayoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **B27G 11/02** (11) **1 894 689 A1**
B05C 5/00
(25) It (26) En
(21) 07112485.3 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 IT MO20060263
(54) • *Klebstoffabgabevorrichtung*
• *Glue dispensing apparatus*
• *Appareil de distribution de colle*
- (71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Coltro, Davide, 36010 Monticello Conte Otto (VI), IT
Greselin, Stefano, 36050 Bolzano Vicentino (VI), IT
Pegoraro, Raffaele, 36030 Villaverla (VI), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B27H 3/04** (11) **1 894 690 A1**
B65D 43/02
(25) Es (26) Fr
(21) 06755339.6 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2006/000252 16.05.2006
(87) WO 2006/123000 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 ES 200501188 U
(54) • *VERBESSERTE BODEN FÜR FÄSSER*
• *IMPROVED BASE FOR BARRELS*
• *FOND PERFECTIONNE POUR TONNEAUX*
- (71) Sotel, S.L., C/ Labradores, 15 tef bj, 26005 Logroño La Rioja, ES
(72) GARCIA RODRIGUEZ, Victor, E-26005 Logroño (La Rioja), ES
(74) Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L., Dracena 38, 28016 Madrid, ES
-
- (51) **B27J 1/00** (11) **1 894 691 A1**
(25) De (26) De
(21) 07115447.0 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 DE 102006040755
(54) • *Risskaschierung bei Bambusrohren*
• *Split lining for bamboo canes*
• *Masquage de fissures dans des bambous*
-
- (71) Schmidmeier, Alexander, Via Castell 294, 7524 Zuoz, CH
(72) Schmidmeier, Alexander, 7524 Zuoz, CH
(74) Vogeser, Werner, et al, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann Vogeser Dr. Boecker Alber Dr. Strych, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, D-81369 München, DE
-
- B28B 11/00** → (51) **C04B 38/04**
-
- (51) **B28D 1/12** (11) **1 894 692 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405247.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 CH 13862006
(54) • *Werkzeug zum Schneiden von Natur- und Kunststein*
• *Tool for cutting natural and composite stone*
• *Outil de coupe de pierre naturelle ou artificielle*
- (71) Toolpower GmbH, Oelegasse 59, 3210 Kerzers, CH
(72) Schwab, Ueli, 3210 Kerzers, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- B28D 7/02** → (51) **B23B 47/34**
-
- (51) **B29B 7/00** (11) **1 894 693 A1**
F16G 5/04 **B29B 7/18**
B29C 47/10 **C08K 3/00**
C08K 7/02 **B29B 7/90**
C08J 3/20
(25) En (26) En
(21) 07115009.8 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 US 510905
(54) • *Verfahren zur Mischung fasergeladener Verbindungen mithilfe eines y-Mix-Zyklus*
• *Method of mixing fiber loaded compounds using a y-mix cycle*
• *Procédé pour le mélange de composés chargés de fibres à l'aide d'un cycle de mélange en y*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Burrowes, Thomas George, North Canton, OH 44720, US
Hedberg, Carol Sue, Lincoln, NE 58621, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
-
- B29B 7/18** → (51) **B29B 7/00**
-
- B29B 7/90** → (51) **B29B 7/00**
-
- B29C 33/38** → (51) **B29C 33/44**
-
- (51) **B29C 33/44** (11) **1 894 694 A2**
B29C 33/38 **B29C 37/00**
B29C 45/14 **B29C 45/44**
B29C 33/42 B29C 45/37
(25) En (26) En
(21) 07016179.9 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.09.2006 JP 2006238639
22.11.2006 JP 2006315119
28.05.2007 JP 2007140777
- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Harzformprodukt*
• *Manufacturing method for resin molded product*
• *Procédé de fabrication pour produit moulé à base de résine*
- (71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3-4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Akihiro, Arida-shi, Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 37/00 → (51) **B29C 33/44**

B29C 39/14 → (51) **B08B 17/06**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 894 695 A2**
B29C 51/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07291059.9 (22) 03.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.09.2006 FR 0653566
- (54) • *Verbesserte Vorrichtung zur Herstellung eines Mehrschichtteils, das eine Schicht vom Typ mit körniger Oberfläche aufweist*
• *Improved device for manufacturing a multilayer component comprising an outer layer with a granulated surface*
• *Dispositif améliore de fabrication d'une pièce multicouche comprenant une couche d'aspect à surface granulée*
- (71) MÖLLERTECH SAS, 4 rue des Petits Ruisseaux, 91370 Verrières le Buisson, FR
- (72) Tirlémont, Christophe, 36330 Le Poinçonnet, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B29C 45/14 → (51) **B29C 33/44**

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 894 696 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07011652.0 (22) 14.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2006 DE 102006041328
- (54) • *Einspritzdüse zur Führung von Schmelzmasse in einer Kunststoffspritzgießform*
• *Injection nozzle for introducing melt into a plastic injection moulding mould*
• *Buse d'injection destinée à l'introduction de masses de formage dans un moule d'injection de matières plastiques*
- (71) SFR Formenbau GmbH, Hans-Böckler-Strasse 28, 72770 Reutlingen, DE
- (72) Reintl, Horst, 72793 Pfullingen, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 894 697 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07011653.8 (22) 14.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2006 DE 102006041329

- (54) • *Einspritzdüse zur Führung von Schmelzmasse in einer Kunststoffspritzgießform*
• *Injection nozzle for introducing a molten mass into a plastic injection moulding form*
• *Buse d'injection destinée à l'introduction de masses de formage dans un moule d'injection de matières plastiques*
- (71) SFR Formenbau GmbH, Hans-Böckler-Strasse 28, 72770 Reutlingen, DE
- (72) Reintl, Horst, 72793 Pfullingen, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 894 698 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 07012636.2 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 IT MC20060107
- (54) • *Verteilerplatte für Formen mit Einspritzdüsen aus Silber*
• *Distribution plate for moulds provided with silver injection nozzles*
• *Plaque de distribution pour moule avec buses d'injection en argent*
- (71) Mercuri, Franco, Via Carlo Sorcinelli, 7, 62100 Macerata, IT
- (72) Mercuri, Franco, 62100 Macerata, IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

B29C 45/44 → (51) **B29C 33/44**

- (51) **B29C 45/64** (11) **1 894 699 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07017053.5 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 AT 14482006
20.04.2007 AT 6152007
- (54) • *Schliesseinheit*
• *Clamping unit*
• *Unité de verrouillage*
- (71) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
- (72) Lampl, Alfred, 4311 Schwertberg, AT
- (74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **B29C 45/66** (11) **1 894 700 A1**
B22D 17/26
B29C 45/76

- (25) Ja (26) En
- (21) 06766959.8 (22) 20.06.2006
- (84) AT CH DE IT LI
- (86) JP 2006/312298 20.06.2006
- (87) WO 2006/137386 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 JP 2005180999
23.01.2006 JP 2006014312

- (54) • *FORMKLEMMKRAFTDETEKTIONSVERFAHREN*
• *MOLD CLAMPING FORCE DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FORCE DE SERRAGE DE MOULE*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
- (72) ITOH, Akira c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Inage-ku Chiba-shi, Chiba 2630001, JP

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 45/76 → (51) **B29C 45/66**

- (51) **B29C 45/84** (11) **1 894 701 A1**
B29C 45/80 **B29C 45/66**
- (25) En (26) En
- (21) 07114365.5 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2006 JP 2006231705
- (54) • *Formschließvorrichtung für eine Spritzgießmaschine*
• *Mold clamping device of injection molding machine*
• *Dispositif de serrage de moule d'une machine de moulage par injection*
- (71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nishimura, Koichi, Susono-shi, Shizuoka 410-1115, JP
- Hashimoto, Nobuaki, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B29C 47/10 → (51) **B29B 7/00**

B29C 49/04 → (51) **B29C 49/20**

- (51) **B29C 49/20** (11) **1 894 702 A2**
B60K 15/03 **B29C 49/04**
- (25) De (26) De
- (21) 07014252.6 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.09.2006 DE 102006041837
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoffbehälters sowie Kraftstoffbehälter*
• *Method for manufacturing a fuel container and fuel container*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un récipient de combustible, tout comme récipient de combustible*
- (71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
- (72) Borchert, Matthias, 53179 Bonn, DE
- Krämer, Timo, 57635 Hirz-Maulsbach, DE
- Eulitz, Dirk, 53113 Bonn, DE
- Lorenz, Harald, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
- Wolters, Gerd, 53639 Königswinter, DE
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B29C 51/10 → (51) **B29C 45/14**

B29C 59/02 → (51) **B08B 17/06**

- (51) **B29C 65/00** (11) **1 894 703 A1**
B32B 37/30 **B65B 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07253366.4 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.08.2006 US 840584 P
- (54) • *Bindungsverfahren für fortlaufendes Bahnmateriale*

- Bonding method for continuous traveling web
 - Procédé de liaison pour une bande en déplacement continu.
- (71) Curt G. Joa, Inc., 100 Crocker Avenue P.O. Box 903, Sheboygan Falls, WI 53085-0903, US
- (72) Von Vajna, Andres A., Kohler Wisconsin 53044, US
Lake, Andrew M., Appleton Wisconsin 54915, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B29C 65/02 → (51) **B65D 88/06**

B29C 65/56 → (51) **B65D 88/06**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 894 704 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07016909.9 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2006 US 468090
- (54) • *Verbesserte Wandglätte, Merkmalgenauigkeit und Auflösung projizierter Bilder durch Kontrollieren der Belichtungsstufen bei Festkörperbildaufnahmen*
• *Improved wall smoothness, feature accuracy and resolution in projected images via control of exposure levels in solid imaging*
• *Amélioration de la régularité des parois, de la précision des caractéristiques et de la résolution des images projetées par le contrôle des niveaux d'exposition dans l'imagerie solide*
- (71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
- (72) Kerekes, Thomas Alan, Calabasas CA 91302, US
Partanen, Jouni P., Palo Alto, CA 94301, US
Chen, Yong, Valencia, CA 91354, US
Hull, Charles W., Santa Clarita CA 91387, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 894 705 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07024525.3 (22) 09.05.2005
- (84) DE GB
(30) 10.05.2004 DE 102004022961
10.05.2004 US 569893 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen Objekts mit Auflösungsverbesserung mittels Pixel-Shift*
• *Method for creating a three dimensional object with resolution enhancement by means of pixel shift*
• *Procédé de production d'un objet en trois dimensions a résolution améliorée par décalage de pixels*
- (71) Envisiontec GmbH, Brüsseler Strasse 51, 45968 Gladbeck, DE
- (72) Shkolnik, Alexander, Los Angeles CA 90046, US
John, Hendrik, 46569 Hünxe, DE
El-Siblani, Ali, Dearborn Heights Michigan 48127, US
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (62) 05739579.0 / 1 744 871

B29C 70/50 → (51) **B29C 70/52**

- (51) **B29C 70/52** (11) **1 894 706 A1**
B29C 70/50
- (25) En (26) En
(21) 07405166.5 (22) 11.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2006 JP 2006231531
- (54) • *Verfahren zum kontinuierlichen Vorformen von Verbundmaterial in ungehärtetem Zustand*
• *Method for continuously preforming composite material in uncured state*
• *Procédé de réalisation en continu d'un matériau composite à l'état non durci*
- (71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
- (72) Aijima, Masatoshi, Tokyo, JP
- (74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **B29C 73/16** (11) **1 894 707 A1**
B60C 29/06
- (25) En (26) En
(21) 06018505.5 (22) 04.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Reparaturatz für aufblasbare Gegenstände*
• *Repair kit for inflatable articles*
• *Kit de réparation pour articles gonflables*
- (71) Active Tools A/S, Kristiansvej 13, 8660 Skanderborg, DK
- (72) Laetgaard, Thomas, DK-8700 Horsens, DK
Egelund, Peter, 8355 Solbjerg, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B30B 1/26** (11) **1 894 708 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06018309.2 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Antriebseinrichtung für eine Press-, Stanz- oder Umformautomaten*
• *Driving device for a pressing, forming or punching apparatus*
• *Dispositif d'entraînement pour une presse, une presse de poinçonnage ou un dispositif de formage*
- (71) Haulick + Roos GmbH, Eutingen Strasse 115, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Siegel, Andreas, 75417 Mühlacker, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B30B 1/32 → (51) **B32B 37/10**

- (51) **B30B 15/04** (11) **1 894 709 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07023736.7 (22) 01.10.2002
- (84) DE FR GB IT
(30) 24.10.2001 JP 2001325942
- (54) • *Maschinenpresse*
• *Machines press*
• *Presse de machines*
- (71) Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
- (72) Kanamaru, Hisanobu, Sagamihara-Shi Kanagawa 229-1181, JP
- (74) Takai, Ito, Sagamihara-Shi Kanagawa 229-1181, JP

- Fujimori, Hiromichi, Sagamihara-Shi Kanagawa 229-1181, JP
- (74) Leppard, Andrew John, et al, K. R. BRYER & CO., 7 Gay Street Bath BA1 2PH, GB
- (62) 02256826.5 / 1 306 201

- (51) **B31F 1/00** (11) **1 894 710 A1**
B31F 1/28
C09J 103/00
- (25) De (26) De
(21) 07115079.1 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 DE 102006040189
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Wellpaperkleber*
• *Method for manufacturing corrugated board adhesive*
• *Procédé de fabrication de colle pour carton ondulé*
- (71) BVG Bauer Verfahrenstechnik GmbH, Hauptstrasse 8, 89626 Greifenberg, DE
- (72) Bauer, Jochen, Dr., 86926 Pflaumendorf, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B31F 1/28 → (51) **B31F 1/00**

B32B 1/08 → (51) **C08J 5/12**

- (51) **B32B 3/12** (11) **1 894 711 A2**
B32B 37/14
- (25) De (26) De
(21) 07120588.4 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.11.2005 DE 102005057550
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Leichtbauplatte und Leichtbauplatte*
• *Method and device for manufacturing a lightweight building board and lightweight building board*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'un panneau de construction léger et panneau de construction léger*
- (71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 06125144.3 / 1 792 723

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 894 712 A1**
B32B 17/06
H03K 17/96
- (25) SI (26) En
(21) 07468006.7 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 SI 200600193
- (54) • *Berührungsempfindliche Folie und daraus hergestellter Schalter*
• *Touch sensitive foil and a switch made thereof*
• *Feuille tactile et interrupteur fabriqué avec*

- (71) Gorenje Gospodinjski aparati d.d., Partizanska 12, 3503 Velenje, SI
 (72) Dermol, Joze, 3327 Smartno ob Paki, SI
 (74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o., PO Box 2410, 1001 Ljubljana, SI

B32B 17/06 → (51) **B32B 15/08****B32B 17/10** → (51) **C03C 17/00****B32B 25/08** → (51) **C08J 5/12****B32B 25/14** → (51) **C08J 5/12**

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 894 713 A1**
B32B 27/36 **B41J 2/01**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06767084.4 (22) 21.06.2006
 (84) DE FR
 (86) JP 2006/312425 21.06.2006
 (87) WO 2006/137446 2006/52 28.12.2006
 (30) 22.06.2005 JP 2005182488
 10.03.2006 JP 2006066613
 (54) • *ANTIFOULING-DRUCKTRÄGER*
 • *ANTIFOULING PRINTING SHEET*
 • *PAPIER À IMPRIMER ANTISALISSURE*
 (71) UBE-NITTO KASEI CO. LTD., 1-7, Higashi-Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0004, JP
 (72) NAKASONE, Takayoshi, c/o UBE-NITTO KASEI CO., LTD., Tokyo 1030004, JP
 NAKAYAMA, Norihiro, c/o UBE-NITTO KASEI CO., LTD., Gifu-shi, Gifu 5008386, JP
 TANAKA, Shinji, c/o UBE-NITTO KASEI CO., LTD., Tokyo 1030004, JP
 TANAKA, Naoki, c/o UBE-NITTO KASEI CO., LTD., Gifu-shi, Gifu 5008386, JP
 TAKAMI, Kazuyuki, c/o UBE-NITTO KASEI CO., LTD., Gifu-shi, Gifu 5008386, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 27/00 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **B32B 27/10** (11) **1 894 714 A1**
B65D 65/40 **B65D 81/34**

- (25) De (26) De
 (21) 07016972.7 (22) 30.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 DE 102006040921
 (54) • *Verbundpapier sowie Beutel für Lebensmittel, insbesondere für vorgebackene Backwaren, enthaltend das Verbundpapier, und ein Verfahren zur Herstellung des Beutels*
 • *Composite paper and bags for foodstuffs, in particular for prebaked bakery products, contain the composite paper, and a method for manufacturing such a bag*
 • *Papier composite ainsi que sac pour aliments, en particulier pour produits pré-cuits, contenant le papier composite, et un procédé de fabrication du sac*
 (71) Papier-Mettler - Inh. Michael Mettler, Hochwaldstrasse 22, 54497 Morbach, DE
 (72) Budday, Christian, 54292 Trier, DE
 (74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 27/28 → (51) **C08L 29/04****B32B 27/30** → (51) **C08L 29/04**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 894 715 A1**
H01G 4/30 **H01B 3/44**

- (25) De (26) De
 (21) 06119894.1 (22) 31.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Biaxial orientierte Elektroisierfolie*
 • *Biaxially oriented, electrically insulating film*
 • *Film electro-isolant à orientation biaxiale*
 (71) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
 Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
 (72) BUSCH, Detlef, 66740, Saarlouis, DE
 MOHR, Thilo, 66424, Homburg, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 894 716 A1**
H01G 4/30 **H01B 3/44**

- (25) De (26) De
 (21) 06119897.4 (22) 31.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Biaxial orientierte Elektroisierfolie*
 • *Biaxially oriented, electrically insulating film*
 • *Film electro-isolant à orientation biaxiale*
 (71) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
 (72) Busch, Detlef, Treofan Germany GmbH & Co. KG, 66740, Saarlouis, DE
 Mohr, Thilo, Treofan Germany GmbH & Co. KG, 66424, Homburg, DE

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/00**

- (51) **B32B 37/10** (11) **1 894 717 A1**
B30B 1/32

- (25) De (26) De
 (21) 06017945.4 (22) 29.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Presse und Verfahren zum Laminieren plattenförmiger Werkstücke mittels Druck und Wärme*
 • *Press and method for laminating plate-like workpieces under heat and pressure*
 • *Presse et procédé pour laminier à chaud et sous pression des objets en forme de plaques*
 (71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
 (72) Renz, Wolfgang, 72250 Freudenstadt, DE
 (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B32B 37/14 → (51) **B32B 3/12****B32B 37/30** → (51) **B29C 65/00**

- (51) **B41C 1/05** (11) **1 894 718 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 07016483.5 (22) 22.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 DE 102006040756

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Druckzylinders*
 • *Method for manufacturing a printing cylinder*
 • *Procédé de fabrication d'un cylindre d'impression*

- (71) Poloplast GmbH & Co. KG, Poloplast-Strasse 1, 4060 Leonding, AT
 (72) Reder, Roman, 4060 Leonding, AT
 Hundeshagen, Arthur, Dr., 4060 Leonding, AT
 (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B41C 1/05 → (51) **C08G 18/00****B41C 1/05** → (51) **C08G 18/76**

- (51) **B41F 13/20** (11) **1 894 719 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 07123776.2 (22) 23.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 05.04.2004 DE 102004017287
 05.05.2004 DE 102004022704
 05.08.2004 DE 102004037888
 (54) • *Druckeinheit einer Rollenrotationsdruckmaschine*
 • *Printing unit on a web-fed rotary printing press*
 • *Unité d'impression d'une rotative à bobines*
 (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) Schäfer, Karl, 97273 Kürnach, DE
 Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE
 (74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Patentabteilung Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (62) 05717142.3 / 1 732 761

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 894 720 A1**
B41F 30/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 06757330.3 (22) 15.06.2006
 (84) DE
 (86) JP 2006/311982 15.06.2006
 (87) WO 2006/137313 2006/52 28.12.2006
 (30) 24.06.2005 JP 2005185605
 (54) • *HALTEINRICHTUNG*
 • *HOLDING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE MAINTIEN*
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
 (72) IWAMOTO, Torao Paper & Printing Mach. Division MITSUBISHI HEAVY IND.LTD, Hiroshima-ken, 729-0392, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 894 721 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 07111137.1 (22) 27.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 DE 102006041333
 22.12.2006 DE 102006061295
 (54) • *Vorrichtungen zum Montieren einer biegsamen Druckform auf einem Formzylinder einer Rotationsdruckmaschine*
 • *Method for mounting a flexible printing plate onto the form cylinder of a rotary printing press*

- *Dispositifs destinés au montage d'une plaque d'impression flexible sur un cylindre de plaque d'une machine rotative*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) Keil, Lars, 97084 Würzburg, DE
 Sinadinos, Linda, 97737 Gemünden, DE
 (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **1 894 722 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07111177.7 (22) 27.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 DE 102006041333
 22.12.2006 DE 102006061295
 (54) • *Verfahren zum Montieren einer oder mehrerer biegsamer Druckformen auf einem Formzylinder einer Rotationsdruckmaschine*
 • *Method for mounting one or more flexible printing plates onto the form cylinder of a rotary printing press*
 • *Procédé destiné au montage d'une ou de plusieurs plaques d'impression flexibles sur un cylindre de plaque d'une presse rotative*
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) Keil, Lars, 97084 Würzburg, DE
 Sinadinos, Linda, 97737 Gemünden, DE
 (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 30/00 → (51) **B41F 27/12**

(51) **B41F 30/04** (11) **1 894 723 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07405246.5 (22) 22.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 29.08.2006 DE 102006040388
 (54) • *Anordnung von Drucktüchern auf Druckzylindern einer Rotationsdruckmaschine*
 • *Arrangement of blankets on printing cylinders of a printing machine.*
 • *Arrangement de blanchets sur des cylindres d'une machine d'impression*
- (71) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
 (72) Luginbühl, Beat, 3706 Leissigen, CH

(51) **B41F 33/00** (11) **1 894 724 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07002081.3 (22) 31.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 04.09.2006 JP 2006239280
 (54) • *Liniensensor und Druckpresse*
 • *Line sensor and printing press*
 • *Détecteur de ligne et presse d'impression*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, 108-8215 Tokyo, JP
 (72) Ogawa, Masayasu, c/o Paper & Pr. Mach. Division, Mihara Hiroshima-ken 729-0393, JP

- Takemoto, Shuichi, c/o Paper & Pr. Mach. Division, Mihara Hiroshima-ken 729-0393, JP
 Okamoto, Kazushi, c/o SOCIO DIAMOND SYST. CO., LTD, Mihara Hiroshima-ken 729-0393, JP
 Oda, Seishi, Fukuyama Hiroshima-ken 729-0112, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 894 725 A2**
B41F 33/04
 (25) De (26) De
 (21) 07015928.0 (22) 14.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 DE 102006041126
 (54) • *Druckmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine*
 • *Printing press and method for operating a printing press*
 • *Presse à imprimer et procédé de fonctionnement d'une presse à imprimer*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
 (72) Ntagas, Michael, 63128 Dietzenbach, DE
 Ratzka, Stefan, 63128 Dietzenbach, DE
 Schlegel, Christian, Dipl.-Ing., 63128 Dietzenbach, DE
 Spitzer, Johannes, Ing., 63110 Rodgau, DE
 (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 894 726 A2**
B42C 9/00 **G03G 15/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07250881.5 (22) 02.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2006 JP 2006233325
 (54) • *Buchbindesystem*
 • *Bookbinding system*
 • *Système de reliure*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) Hattori, Masato, c/o Konica Minolta Business Technologies Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
 Matsui, Masaki, c/o Konica Minolta Business Technologies Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
 (74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B41F 33/04 → (51) **B41F 33/00**

B41J 2/01 → (51) **B32B 27/00**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 894 727 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07016689.7 (22) 24.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.08.2006 JP 2006230449
 (54) • *Flüssigkeitsstrahlkopf*
 • *Liquid jet head*
 • *Tête à jet de liquide*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Oikawa, Masaki, Tokyo, JP
 Kaneko, Mineo, Tokyo, JP
 Tsuchii, Ken, Tokyo, JP
 Yamane, Toru, Tokyo, JP
 Tomizawa, Keiji, Tokyo, JP
 Matsumoto, Mitsuhiro, Tokyo, JP
 Ide, Shuichi, Tokyo, JP
 Takino, Kansui, Tokyo, JP
 Nabeshima, Naozumi, Tokyo, JP
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 894 728 A1**
B41J 29/393
 (25) De (26) De
 (21) 06018297.9 (22) 01.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Funktionsüberwachung von Inkjet-Druckköpfen in Digitaldruckmaschinen*
 • *Controlling the working condition of inkjet printheads in digital printing machines*
 • *Surveillance du fonctionnement de têtes d'impression à jet d'encre dans des machines d'impression numériques*
- (71) BCS machine vision GmbH, Schloss Seibersdorf, 84375 Kirchdorf am Inn, DE
 (72) Baldauf, Wolfgang Konstantin, 84375 Kirchdorf am Inn, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 894 729 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07109437.9 (22) 01.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 KR 20060084415
 (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Antriebssteuerung der Bilderzeugungsvorrichtung*
 • *Image forming apparatus and method of controlling driving of image forming apparatus*
 • *Appareil de formation d'images et procédé de contrôle de la commande de l'appareil de formation d'images*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Jung, Youn-gun, Gyeonggi-do Yongin-si, KR
 Park, Jin-ho, Bora-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do Yongin-si, KR
 Heo, Gun, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
 (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 894 730 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07022781.4 (22) 18.05.1999
 (84) GB

- (30) 18.05.1998 JP 15188398
 18.05.1998 JP 15188298
 26.06.1998 JP 18051998
 21.09.1998 JP 26610998
 23.10.1998 JP 30178298
 24.03.1999 JP 7884399
 (54) • *Tintenkartusche für eine Tintenstrahl-druckvorrichtung*
 • *Ink cartridge for an ink-jet printing apparatus*
 • *Cartouche d'encre pour appareil d'impression à jet d'encre*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Shinada, Sathoshi, Suwa-shi Nagano-ken, JP Akahane, Fujio, Suwa-shi Nagano-ken, JP Usui, Minoru, Suwa-shi Nagano-ken, JP Kobayashi, Takao, Suwa-shi Nagano-ken, JP Matsuzaki, Makoto, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06012039.1 / 1 698 471
04025998.8 / 1 514 689
00124286.6 / 1 080 916
99919640.5 / 0 997 297

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 894 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024497.5 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 17.10.2000 JP 2000317088
(54) • *Tintenbeutel und Aufzeichnungsvorrichtung damit*
• *Ink bag and recording apparatus incorporating the same*
• *Sachet d'encre et appareil d'impression incorporant ce sac*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01124269.0 / 1 199 177

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 894 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114842.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 US 511697
(54) • *System und Verfahren für Flüssigkeitstransport durch eine Leitung*
• *System and method for transporting fluid through a conduit*
• *Système et procédé pour le transport de fluide dans une canalisation*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Jones, Brent Rodney, Sherwood, OR 97140, US
Aznoe, Brian Walter, Sherwood, OR 97140, US
Firkins, Charles R, Newberg, OR 97132, US
Finneman, Darrell Ray, Albany, OR 97322, US
Bonicatto, James M, Portland, OR 97201, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 894 733 A1**
B41J 3/44 **G06K 17/00**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 07017120.2 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 JP 2006238141
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Etiketten und System zum Herstellen von Etiketten*
• *Label producing apparatus and label producing system*

- *Appareil de production d'étiquette et système de production d'étiquette*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ito, Akira, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP Ohashi, Tsuyoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
Taki, Kazunari, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
Nishikawa, Osamu, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
Yamada, Shiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B41J 3/44 → (51) **B41J 3/407****B41J 3/44** → (51) **H04N 1/00****B41J 5/10** → (51) **F24C 7/08**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 894 734 A1**
B41J 13/08 **B41J 11/42**
B41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 07016749.9 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 JP 2006230461
17.08.2007 JP 2007212552
(54) • *Druckvorrichtung und Vorrichtung zum Fördern eines Druckmediums*
• *Printing apparatus and printing medium conveying apparatus*
• *Appareil d'impression et appareil de transport du support d'impression*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Tabata, Kunio, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Suzuki, Toshiyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Oshima, Atsushi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 894 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114435.6 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 513248
(54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Système d'impression*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) Koehn, Chad A., Surrey British Columbia V3X 2W6, CA
Nikkel, Jonathan H.J.J., Vancouver British Columbia V6J 1R8, CA
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 11/42 → (51) **B41J 11/00****B41J 13/00** → (51) **B41J 11/00****B41J 13/08** → (51) **B41J 11/00****B41J 29/38** → (51) **G06F 3/12****B41J 29/393** → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41M 3/14** (11) **1 894 736 A2**
B44F 1/12 **B42D 15/00**
C09K 19/02 C09K 19/02
(25) De (26) De
(21) 07016548.5 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 DE 102006040227
(54) • *Sicherheitsselement mit farbkippender Motivschicht und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Security element with a color-shift effect and method for producing said security element*
• *Élément de sécurité à effet chatoyant et procédé de fabrication dudit élément*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Hoffmüller, Winfried, Dr., 83646 Bad Tölz, DE

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 894 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253305.2 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 US 823774 P
(54) • *Druckartikel mit Spezialeffektbeschichtung*
• *Printed article with special effect coating*
• *Article imprimé doté d'un revêtement à effet spécial*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
(72) Kittler, Wilfred C., Rohnert Park, CA 94928, US
Teitelbaum, Neil, Ottawa, Ontario, Canada, K1S 5C4, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

B41N 1/12 → (51) **C08G 18/00**

- (51) **B42C 9/00** (11) **1 894 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250453.3 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006233326
(54) • *Buchbindevorrichtung und Bilderzeugungssystem*
• *Bookbinding apparatus and image forming system*
• *Appareil de reliure et système de formation d'images*
(71) Konica Minolta Business Corporation, Inc., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kaneko, Masahiro, Tokyo, 192-8505, JP
Tsuchiya, Tsuyoshi, Tokyo, 192-8505, JP
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B42C 9/00 → (51) **B41F 33/00**

(51) **B42C 9/02** (11) **1 894 739 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405380.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Hinterkleben oder Kapi-
talen eines Buchrückens*
• *Device for gluing the back lining paper or
the headband*
• *Dispositif pour adhérer le papier garniture
ou la tranchefile au dos d'un livre*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE

(51) **B42C 19/02** (11) **1 894 740 A2**
B65H 31/22
(25) En (26) En
(21) 07251289.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006233327
(54) • *Nachbearbeitungsvorrichtung mit zurück-
ziehbarem Bogenspeicher*
• *Post-processing apparatus with retractable
sheet storing device*
• *Appareil de traitement ultérieur avec dis-
positif de stockage retirable*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLO-
GIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Sato, Hiroyasu, Hachioji-shi Tokyo, 192-
8505, JP
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Tower North Central Merriion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B42D 5/00** (11) **1 894 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254513.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Selbstklebender Notizblock*
• *Self-stick memo pad*
• *Calepin autocollant*
(71) Kudos Finder Trading Co., Ltd., 10F, No.
811, Sec. 5 Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW
(72) Jour, David C.T., Taipei, TW
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/14**

B42D 15/10 → (51) **G06K 19/16**

(51) **B43K 3/00** (11) **1 894 742 A1**
B43K 23/012
(25) Ja (26) En
(21) 06745627.7 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/308549 24.04.2006
(87) WO 2006/118075 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128737
28.10.2005 JP 2005314185
30.11.2005 JP 2005346100

(54) • *SCHAFTROHR FÜR SCHREIBGERÄT MIT
ZUSÄTZLICHER HALTEVORRICHTUNG*
• *SHAFT TUBE OF WRITING IMPLEMENT
HAVING HOLDING AUXILIARY DEVICE*

• *TUBE-TIGE D ACCESSOIRE D ECRITURE
AYANT UN DISPOSITIF AUXILIAIRE DE
SUPPORT*
(71) PENTEL KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nihonba-
shi Koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8538,
JP
(72) YOKOUCHI, Nobuo c/o Pentel Kabushiki
Kaisha, Tokyo 1038538, JP
HENMI, Toshiro c/o Pentel Kabushiki Kaisha,
Tokyo 1038538, JP
MIYASHITA, Yasushi c/o Pentel Kabushiki
Kaisha, Tokyo 1038538, JP
YOSHIIHARA, Naoto c/o Pentel Kabushiki
Kaisha, Tokyo 1038538, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road, GB-
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B43K 23/012 → (51) **B43K 3/00**

B44F 1/08 → (51) **D06Q 1/00**

B44F 1/12 → (51) **B41M 3/14**

(51) **B60B 1/04** (11) **1 894 743 A2**
B60B 27/02
(25) De (26) De
(21) 07016941.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 DE 102006040919
(54) • *Nabe und Laufrad, insbesondere für Fahr-
räder*
• *Hub and wheel, in particular for bicycles*
• *Moyeu et roue de roulement, en particulier
pour vélos*
(71) DT Swiss AG, Solothurnstrasse 1, 2500 Biel,
CH
(72) Spahr, Stefan, 2543 Lengnau, CH
Walther, Martin, 3013 Bern, CH
Reuteler, Andreas, 2502 Biel/Bienne, CH
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Beethoven-
strasse 34, 59302 Oelde, DE

B60B 1/04 → (51) **B60B 21/06**

(51) **B60B 21/06** (11) **1 894 744 A1**
B60B 1/04
(25) It (26) En
(21) 07015759.9 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 IT MI20061669
(54) • *Felge für ein Fahrradspeichenrad und
Speichenrad*
• *Rim for a bicycle spoked wheel and relative
spoked wheel*
• *Jante de roue à rayons de bicyclette et roue
à rayons correspondante*
(71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4,
36100 Vicenza (VI), IT
(72) Urbani, Davide, 36075 Montecchio Maggiore
- VI, IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135
Milano, IT

(51) **B60B 21/06** (11) **1 894 745 A1**
B60B 1/04
(25) It (26) En
(21) 07015760.7 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 IT MI20061670
(54) • *Felge für ein Fahrradspeichenrad, Herstel-
lungsverfahren dafür und Speichenrad*
• *Rim for a bicycle spoked wheel, process
suitable for manufacturing it, and relative
spoked wheel*
• *Jante de roue à rayons de bicyclette,
procédé approprié pour sa fabrication et
roue à rayons correspondante*
(71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4,
36100 Vicenza (VI), IT
(72) Dal Pra', Giuseppe, 36010 Zanè - VI, IT
Urbani, Davide, 36075 Montecchio Maggiore
- VI, IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135
Milano, IT

B60B 27/02 → (51) **B21D 53/26**

B60B 27/02 → (51) **B60B 1/04**

B60B 29/00 → (51) **B62D 65/12**

(51) **B60C 1/00** (11) **1 894 746 A1**
C08K 3/10 **C08K 7/22**
C08L 9/00 **C08L 21/00**
(25) En (26) En
(21) 07114552.8 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.08.2006 US 505960
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US
(72) Koster, Georges, L-8436, Steinfort, LU
Boes, Claude Ernest Felix, L-9147, Erpel-
dange, LU
Zimmer, Rene Jean, L-1232, Howald, LU
Fuchs, Hans-Bernd, D-54329, Konz, DE
Ozel, Fahri, L-8480, Eischen, LU
Lauer, Wolfgang Albert, L-7570, Mersch, LU
Braun, Lothar Claus, D-54669, Bollendorf,
DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 1/00** (11) **1 894 747 A2**
B60C 13/00
(25) En (26) En
(21) 07252909.2 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006234568
30.08.2006 JP 2006234512
30.08.2006 JP 2006234426
(54) • *Luftreifen mit temperaturempfindlichem
farbwechselndem Teil*
• *Pneumatic tire provided with temperature-
sensitive color-changing part*
• *Pneumatique doté d'une partie changeant
de couleur sensible à la température*
(71) Toyo Tire Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori
1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0002, JP
(72) Tsuruta, Atsushi, Nishi-ku, Osaka-shi Osaka
550-0002, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/06**

B60C 5/14 → (51) **B60C 17/01**

(51) **B60C 7/08** (11) **1 894 748 A1**
B60C 7/10

(25) En (26) En
(21) 07016809.1 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 JP 2006231861

(54) • *Luftloser Reifen*
• *Non-pneumatic tire*
• *Bandage non pneumatique*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11
Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-
8685, JP

(72) Hanada, Ryoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-
8601, JP
Seto, Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-
8601, JP

Hashimura, Yoshiaki, Hiratsuka-shi Kana-
gawa 254-8601, JP
Matsuda, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-
8601, JP

Kitazaki, Tsuyoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8601, JP
Kuramochi, Izumi, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8601, JP
Endo, Kenichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8601, JP

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

B60C 7/10 → (51) **B60C 7/08**

(51) **B60C 9/08** (11) **1 894 749 A1**
B60C 9/18 **B60C 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06747047.6 (22) 31.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/310893 31.05.2006
(87) WO 2006/129721 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005160653

(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) ABE, Akihiko c/o Bridgestone Corp. Tech.
Center, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/08**

B60C 11/00 → (51) **B60C 9/08**

B60C 13/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 17/01** (11) **1 894 750 A1**
B60C 5/14

(25) Ja (26) En
(21) 06766779.0 (22) 15.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/312045 15.06.2006
(87) WO 2006/135012 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 JP 2005175154

(54) • *LUFtblase für Sicherheitsreifen*
UND DIESE VERWENDENDER SICHER-
HEITSREIFEN

• *AIR BLADDER FOR SAFETY TIRE AND*
SAFETY TIRE USING THE SAME
• *VESSIE D AIR POUR PNEU DE SÉCURITÉ*
ET PNEU DE SÉCURITÉ UTILISANT LA
VESSIE D AIR

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) TANAKA, Yoshitaka, c/o BRIDGESTONE
CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo
1878531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **1 894 751 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07014565.1 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 FR 0607577

(54) • *Verfahren zur Unterscheidung von beweg-*
lichen Rädern und unbeweglichen Rädern
eines Fahrzeugs während der Fahrt
• *Method of discrimination, when a vehicle is*
moving, between mobile wheels and fixed
wheels
• *Procédé de discrimination, lors du roulage*
d'un véhicule, des roues mobiles en
rotation et des roues immobiles en rotation
du dit véhicule

(71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1,
avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse Cedex
1, FR

(72) Costes, Olivier, 31270 Cugnaux, FR

B60C 29/06 → (51) **B29C 73/16**

(51) **B60D 1/54** (11) **1 894 752 A1**

(25) De (26) De
(21) 06018340.7 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Anhängerkupplung mit ein- und ausfahr-*
barem Zughaken
• *Trailer coupling with extensible and*
retractable tow hook
• *Attelage de remorque avec crochet exten-*
sible et rétractable

(71) Brink International B.V., Industrieweg 5,
7951 CX Staphorst, NL

(72) Lorei, Herbert, 36088 Hünfeld, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

(51) **B60G 3/20** (11) **1 894 753 A2**
B62D 9/02

(25) En (26) En
(21) 07022449.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Struktur um das Neigen unabhängig auf-*
gehängter Räder mit der Fahrzeughülle zu
ermöglichen
• *Structure for enabling independently sus-*
pending wheels to lean with vehicle hull
• *Structure pour permettre à des roues*
suspendues de manière indépendante de
s'incliner avec la coque de véhicule

(71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH
INSTITUTE, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing
Rd., Chutung, Hsinchu, TW

(72) Peng, Yu-Yin, Hsinchu City 300, TW

Jiaung, Wen -Shu, Toufen Town Maioli
County 351, TW

Li, Cheong-Ho, Zhonghe City Taipei County
235, TW

(74) Negenandack, Matthias, Nordostpark 78,
90411 Nürnberg, DE

(62) 06013097.8 / 1 872 981

B60G 9/00 → (51) **B60G 11/113**

(51) **B60G 11/113** (11) **1 894 754 A1**
B60G 9/00 **B60G 21/05**

(25) NI (26) En
(21) 07075632.5 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 NL 1032409

(54) • *Verbindungsstruktur für eine Radachse*
• *Connecting structure for a wheel axle*
• *Structure de connexion pour essieu de*
roue

(71) Weweler Nederland B.V., Kayersdijk 149,
7332 AP Apeldoorn, NL

(72) Aalderink, Derk Geert, 7245 NV Laren, NL
Everts, Geert, 7722 LL Dalfsen, NL

(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter
Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280
GE Rijswijk, NL

(51) **B60G 17/016** (11) **1 894 755 A2**
B60G 21/055

(25) De (26) De
(21) 07024573.3 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.02.2006 DE 102006008995
14.03.2006 DE 102006012110

(54) • *Fahrwerksanordnung*
• *Chassis assembly*
• *Ensemble chassis*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenz-
strasse 1, 33104 Paderborn, DE

(72) Zuber, Armin, Dr., 74909 Meckesheim, DE

(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bocker-
mann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159,
44791 Bochum, DE

(62) 07001433.7 / 1 826 035

B60G 21/05 → (51) **B60G 11/113**

(51) **B60G 21/055** (11) **1 894 756 A2**

(25) En (26) En
(21) 07114729.2 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 JP 2006232284

(54) • *Fahrzeugaufhängungssystem*
• *Vehicle suspension system*
• *Système de suspension de véhicule*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Buma, Shuuichi, Aichi-ken Aichi 471-8571,
JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60G 21/055 → (51) **B60G 17/016**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 894 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 07114091.7 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 DE 102006040664

(54) • *Bestimmung der Temperatur im Inneren eines Fahrzeugs*
• *Car interior temperature determination*
• *Détermination de température intérieure d'une voiture*

(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE

(72) Huynh, Tan Duc, 93330 Neuilly sur Marne, FR

Autran, Frederic, 75018 PARIS, FR
Mann, Christoph, 96450 Coburg, DE

Adam, Franck, 98646 Stressenhausen, DE

(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

B60H 1/32 → (51) **F02G 5/02**

(51) **B60J 1/20** (11) **1 894 758 A2**
(25) De (26) De
(21) 07009392.7 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 DE 102006040317

(54) • *Seitenfensterrollo*
• *Side window roller blind*
• *Store de fenêtre latérale*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Lekar, Jan, 73262 Reichenbach, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 894 759 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024575.8 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.02.2004 DE 102004009482

(54) • *Führungsloses Fensterrollo mit verbesserten Gleitern*
• *Non-guided roller blind with improved guide shoes*
• *Store sans glissière avec des patins améliorés*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Starzmann, Michael, 73666 Baltmannsweiler, DE

Gassenheimer, Dieter, 71348 Weinstadt, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
Güsewell, Klaus, 73084 Salach, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

(62) 05002744.0 / 1 568 526

B60J 5/06 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60J 10/12** (11) **1 894 760 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115915.6 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(54) • *Verglasung mit einem starren Element, gegebenenfalls in ein Kunststoffspritzgussteil integriert*
• *Glazing with rigid element optionally built into an overmoulded plastic part*
• *Vitrage avec un élément rigide éventuellement incorporé dans une pièce en plastique surmoulée*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Huchet, Gérard, 60350 Autrechtes, FR
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
(62) 02706879.0 / 1 478 538

(51) **B60K 6/24** (11) **1 894 761 A1**
B60W 20/00
(25) De (26) De
(21) 07013349.1 (22) 07.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 DE 102006040945

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Antriebsstranges eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for controlling the power train of a motor vehicle*
• *Procédé destiné à l commande d'une chaîne cinématique d'un véhicule automobile*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Kruse, Georg, 38518 Gifhorn, DE
Lösche-Ter Horst, Tobias, 38444 Wolfsburg, DE

B60K 6/383 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 7/00** (11) **1 894 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253402.7 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 US 511825

(54) • *Radantriebsmotor und Längslenkeraufhängung*
• *Wheel drive motor and trailing arm suspension*
• *Moteur à roue d'entraînement et suspension à bras longitudinal*

(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) Kramer, Dennis A., Troy Michigan 48098, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60K 7/00 → (51) **F16D 55/22**

(51) **B60K 13/00** (11) **1 894 763 A2**
B62D 21/00
(25) De (26) De
(21) 07012882.2 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 DE 102006041105

(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Fahrzeugkomponente*
• *Mounting device for a vehicle component*

• *Dispositif de fixation pour un composant de véhicule*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Graf, Andreas, 74232 Abstatt, DE
Stegmaier, Jürgen, 71737 Kirchberg, DE
Hackmayer, Steffen, 74889 Sinsheim, DE
Kroll, Matthias, 67273 Dackenheim, DE
Zeitler, Volker, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B60K 15/03 → (51) **B29C 49/20**

(51) **B60K 17/04** (11) **1 894 764 A1**
B60L 11/14 **F16H 57/02**
(25) Ja (26) En
(21) 06767744.3 (22) 26.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313166 26.06.2006
(87) WO 2006/137601 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005184266
24.06.2005 JP 2005184686

(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *DRIVE DEVICE FOR VEHICLE AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE IDOINE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TABATA, Atsushi c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

MIYAZAKI, Terufumi c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

KAMADA, Atsushi c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

TAGA, Yutaka c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnert, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 17/10** (11) **1 894 765 A2**
F16H 61/42 **F16H 61/44**
(25) En (26) En
(21) 07114090.9 (22) 09.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 JP 2006234056

(54) • *Hydraulisches Antriebssystem*
• *Hydraulic traveling drive system*
• *Commande d'un système de traction hydrostatique*

(71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, Tokyo 651-2271, JP

(72) Tsunoo, Taisuke, Okubo-cho Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP

Kobayashi, Takahiro, Okubo-cho Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP

Terasaka Joji, Okubo-cho Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP

Hori, Naoto, 5-5, Takatsukadai, 1-chome Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

Sugano, Naoki, 5-5 Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 17/16** (11) **1 894 766 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015892.8 (22) 13.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.09.2006 DE 102006041423
04.09.2006 DE 102006041422
- (54) • *Achsgetriebe*
• *Axle transmission*
• *Boîte de vitesses d'essieu*
- (71) Magna Powertrain AG & Co. KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT
- (72) Hasewend, Wolfram, Dr., 8041 Graz, AT
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60K 20/02 → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60L 11/04** (11) **1 894 767 A1**
H02P 7/06
- (25) En (26) En
(21) 07015697.1 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 JP 2006236272
- (54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Control apparatus for vehicle*
• *Dispositif de commande de véhicule*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Moriki, Hidekazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Imura, Shinya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsuzaki, Norikazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Itoh, Kohei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ito, Masaru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

B60L 11/14 → (51) **B60K 17/04**

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 894 768 A1**
H01M 8/00
- (25) De (26) De
(21) 06018134.4 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Gleichstromversorgungseinrichtung mit mehreren elektrisch in Serie geschalteten Brennstoffzellen sowie Verfahren zu deren Netzumschaltung bzw. Netzabschaltung*
• *DC power supply with multiple serially connected fuel cells and method of connecting to or disconnecting from the supply network*
• *Dispositif d'alimentation en courant continu comportant plusieurs piles à combustible connectées en série et procédé pour brancher et débrancher à un réseau de service*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stühler, Walter, 96114 Hirschaid, DE
Voitlein, Ottmar, 91475 Lonnerstadt, DE

- (51) **B60N 2/18** (11) **1 894 769 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06731364.3 (22) 31.03.2006
- (84) DE FR GB
(86) JP 2006/307416 31.03.2006
(87) WO 2006/104288 2006/40 05.10.2006

- (30) 31.03.2005 JP 2005105421
31.03.2005 JP 2005105422
31.03.2005 JP 2005105423
31.03.2005 JP 2005105424
31.03.2005 JP 2005105425
- (54) • *SITZHÖHENEINSTELLVORRICHTUNG FÜR AUTOMOBIL*
• *SEAT HEIGHT ADJUSTMENT DEVICE FOR AUTOMOBILE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE HAUTEUR DE SIEGE POUR AUTOMOBILE*
- (71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
- (72) HOSHI, Masayuki, -machi, Shioya-gun, Tochigi, 3291217, JP
SUGIYAMA, Shinji, -machi, Shioya-gun, Tochigi, 3291217, JP
YOSHIDA, Masami, -machi, Shioya-gun, Tochigi, 3291217, JP
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 894 770 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07115317.5 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2006 FR 0607696
- (54) • *Kraftfahrzeugsitz für ein Kind, drehbar zwischen einer Gebrauchposition und mindestens einer Einstiegsposition, mit einem Haken mit doppeltem Verriegelungsmodus*
• *Automotive seat for a child, pivotable between a use position and at least one access position, having a hook with dual locking mode*
• *Siège auto pour enfant pivotant entre une position d'utilisation et au moins une position d'installation, à crochet à double mode de verrouillage*
- (71) DOREL FRANCE SA, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
- (72) Lhomme, Gilles, 85180 Château d'Olonne, FR
Biaud, Richard, 49340 Tremantines, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 894 771 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07115318.3 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 FR 0607707
- (54) • *Kraftfahrzeugsitz für ein Kind, drehbar zwischen einer Gebrauchposition und mindestens einer Einstiegsposition, mit einem Auslöser*
• *Automotive seat for a child pivotable between a use position and at least one access position, with a trigger*
• *Siège auto pour enfant pivotant entre une position d'utilisation et au moins une position d'installation, à gâchette*
- (71) DOREL FRANCE SA, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
- (72) Lhomme, Gilles, 85180 Château d'Olonne, FR
Biaud, Richard, 49340 Tremantines, FR

- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60N 2/56 → (51) **A47C 7/74****B60P 1/26** → (51) **B62D 33/027**

- (51) **B60P 1/64** (11) **1 894 772 A2**
B62D 21/14
- (25) De (26) De
(21) 07015982.7 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2006 DE 102006040314
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum fahrerfertigen Beladen eines Aufliegers für austauschbare Ladeträger*
• *Method and device for loading a trailer of the kind for transporting removable containers*
• *Procédé et dispositif de chargement d'une remorque du type destiné au transport de conteneurs amovibles*
- (71) Fliegl Fahrzeugbau GmbH, Oberpöllnitzer Strasse 6, 07819 Triptis, DE
- (72) Fliegl, Helmut, 07819 Triptis, DE
- (74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

- (51) **B60P 3/14** (11) **1 894 773 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06119989.9 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Modulares System für Einsatz-Fahrzeuge*
• *Module system for service vehicles*
• *Système modular pour véhicule de service*
- (71) Modul-System HH AB, Box 148, 431 22 Mölndal, SE
- (72) Carlsson, Anders, 442 50 Hisings Backa, SE
Axelsson, Torbjörn, 434 96 Kungsbacka, SE
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 894 774 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06119987.3 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Ladungssicherungssystem und entsprechendes Einbauverfahren*
• *Load securing system and method for installing such system*
• *Système de fixation de charge et méthode d'installation correspondante*
- (71) Modul-System HH AB, 431 22 Mölndal, SE
- (72) Carlsson, Anders, SE-422 50, Hisings Backa, SE
Axelsson, Torbjörn, SE-434 96, Kungsbacka, SE
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 894 775 A1**
B65D 25/14 **B65D 25/20**
- (25) De (26) De
(21) 07010013.6 (22) 19.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2006 DE 202006013505 U

- (54) • *Doppelt rutschhemmendes Behältnis*
• *Container with double slippage protection*
• *Réceptif anti-chute double*

(71) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331
Engelsbrand, DE

(72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE

(74) Gallo, Wolfgang, et al, Fleuchaus & Gallo
Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 894 776 A1**
B60Q 1/52

(25) De (26) De

(21) 07014033.0 (22) 18.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 DE 102006040560

- (54) • *Helligkeitsregelung für eine Anzeigeeinrichtung*
• *Brightness regulation for a display device*
• *Réglage de la luminosité pour un dispositif d'affichage*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Erlacher, Markus, 85080 Gaimersheim, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung,
85045 Ingolstadt, DE

B60Q 1/34 → (51) **G01C 21/36**

B60Q 1/52 → (51) **B60Q 1/26**

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 894 777 A2**
F21V 7/09

(25) De (26) De

(21) 07015150.1 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 DE 102006041293

- (54) • *Innenleuchte für Fahrzeuge*
• *Interior light for vehicles*
• *Eclairage intérieur pour véhicules*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse
75, 59557 Lippstadt, DE

(72) Zwick, Hubert, Dipl. Phys., 70173 Stuttgart,
DE

(74) Müller, Bernd, Dipl.-Ing., 79650 Schopfheim,
DE

Kuttler, Harald, 79692 Raich, DE

(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14
Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

(51) **B60Q 7/00** (11) **1 894 778 A1**

(25) Pl (26) En

(21) 06465014.6 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Warndreieck*
• *Warning triangle*
• *Triangle de signalisation*

(71) SUWARY SA, Ul. Piotra Skargi 45-47, 95-
200 Pabianice, PL

(72) Napieracz, Zbigniew, 95-200 Pabianice, PL

(74) Rumpel, Alicja, Kancelaria Patentowa Ferow i
Rumpel Al. Smiglego-Rydzka 29711, 93-281
Lodz, PL

(51) **B60R 1/00** (11) **1 894 779 A1**

(25) En (26) En

(21) 06018338.1 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum betreiben eines Nachtsichtsystems in einem Kraftfahrzeug und korrespondierendes Nachtsichtsystem*
• *Method of operating a night-view system in a vehicle and corresponding night-view system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de vision de nuit dans un véhicule et système de vision de nuit correspondant*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,
DE

(72) Ebner, Roland, 72622 Zizishausen, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 894 780 A2**

(25) En (26) En

(21) 07253353.2 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 JP 2006237517

- (54) • *Rückblicksystem für ein offenes Fahrzeug*
• *Open vehicle rear view system*
• *Système de rétroviseur pour véhicule ouvert*

(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700 Aza
Wadayama, Shimonaka Sadowara-cho
Miyazaki-shi, Miyazaki, JP

(72) Sakamoto, Hiroshi, c/o K.K. Honda Lock,
Miyazaki-shi, Miyazaki, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60R 1/06** (11) **1 894 781 A1**

(25) En (26) En

(21) 07008696.2 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 CN 200610111857

- (54) • *Wischer für einen Kraftfahrzeugsrückspiegel*
• *Wiper for an automobile rearview mirror*
• *Essuie-glace pour rétroviseur intérieur d'une automobile*

(71) Lin, Chiang-Fen, No. 3, Alley 40 Lane 112
Nansing Road, Yongkang City Tainan
County, TW

(72) Lin, Chiang-Fen, Yongkang City Tainan
County, TW

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44,
80539 München, DE

B60R 1/07 → (51) **B60R 1/074**

(51) **B60R 1/074** (11) **1 894 782 A2**
B60R 1/07

(25) En (26) En

(21) 07017035.2 (22) 30.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.09.2006 JP 2006239034

(54) • *Spiegelvorrichtung zur Verwendung in Fahrzeugen*

- *Mirror apparatus for use in vehicles*
• *Appareil à miroir pour une utilisation dans des véhicules*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higa-
shigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8627, JP

(72) Sho, Yuji, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-
1192, JP

Ogawa, Takashi, Isehara-shi, Kanagawa-ken
259-1192, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 894 783 A1**
B60R 9/10 **B62D 43/04**

(25) De (26) De

(21) 07014029.8 (22) 18.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 DE 102006040390

- (54) • *Kraftfahrzeug mit einem Entriegelungs-
auslöser für einen heckseitig ausziehbaren
Lastenträger*

- *Motor vehicle with a release actuator for a
extendable rear carrier*

- *Véhicule automobile doté d'un déclencheur
de déverrouillage pour un support de
charge pouvant être extrait par les coins*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,
US

(72) Ahlburg, Ralf, 67294 Gauersheim, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG,
Patent- und Markenrecht A0-02, 65423
Rüsselsheim, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 894 784 A2**
B60R 13/01

(25) It (26) En

(21) 07115052.8 (22) 27.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 IT PD20060319

- (54) • *Schubkasteneinheit für Lieferwagen*

- *Drawer unit for vans*

- *Unité tiroir pour fourgons*

(71) Francom S.P.A., Via S. Zeno 8, 36022
Cassola (VI), IT

(72) Comunello, Luca, 36022 Cassola (Vicenza),
IT

(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via
Trieste, 49, 35121 Padova, IT

(51) **B60R 5/04** (11) **1 894 785 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290941.9 (22) 25.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 FR 0607719

- (54) • *Gepäckabdeckung für Kraftfahrzeug, die
zwei mit Gelenken versehene Aufrollvor-
richtungen und ein elastisches Rückhol-
mittel für diese umfasst*

- *Automobile luggage concealing device
containing two articulated winding devices
and an elastic means of recalling said
devices*

- *Cache bagages de véhicule automobile comprenant deux dispositifs d'enroulement articulés et un moyen de rappel élastique de ceux-ci*
- (71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
 (72) Bayle, André-Xavier, 51100 Reims, FR
 (74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 894 786 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07016372.0 (22) 21.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2006 US 468312
 (54) • *Doppelperschiebbare Mittelkonsole*
 • *Dual sliding center console*
 • *Console centrale à double coulissement*
- (71) DaimlerChrysler Company LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills MI 48326, US
 (72) Rajappa, Ramakrishnan, Sterling Heights, MI 48310, US
 Jakubiec, Steven M., Bloomfield, MI 48301, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **B60R 9/06** (11) **1 894 787 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07016614.5 (22) 24.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 29.08.2006 DE 102006040391
 (54) • *Kraftfahrzeug mit einem ausziehbaren Heckträger*
 • *Motor vehicle with an extendable rear carrier*
 • *Véhicule automobile avec porte-charge arrière pour véhicule*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 (72) Fambach, Ulrich, 65760 Eschborn, DE
 Hofmann, Hendrik, 55270 Klein-Winternheim, DE
 Schober, Uwe, 65468 Trebur, DE
 (74) Weber, Almut, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / AO-02, 65423 Rüsselheim, DE

B60R 9/10 → (51) **B60R 5/04**

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 894 788 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07075716.6 (22) 23.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2006 NL 1032386
 (54) • *Vorrichtung zur Anbringung einer elektronischen Vorrichtung an einem Träger*
 • *Device for attaching an electronic device to a support*
 • *Dispositif pour fixer un dispositif électronique sur un support*
- (71) Vogel's Holding B.V., Hondsruglaan 93, 5628 DB Eindhoven, NL
 (72) Luijben, Stefan Arthur, 5707 RZ Helmond, NL
 Grolle, Paul Robbert, 5708 AB Helmond, NL

- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B60R 13/01 → (51) **B60R 5/04**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 894 789 A1**
B60J 5/06 **H02G 11/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06730526.8 (22) 29.03.2006
 (84) DE FR
 (86) JP 2006/306578 29.03.2006
 (87) WO 2006/134700 2006/51 21.12.2006
 (30) 14.06.2005 JP 2005173767
 (54) • *KABELBAUMFÜHRUNG FÜR SCHIEBETÜR*
 • *HARNESS GUIDE OF SLIDE DOOR*
 • *GUIDE DE FAISCEAU D UNE PORTE COULISSANTE*

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
 (72) KIDA, Yuji, c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
 (74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 894 790 A1**
H04L 29/08 **G06F 13/00**
H04L 12/413

- (25) De (26) De
 (21) 07113584.2 (22) 01.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 04.09.2006 DE 102006041394
 (54) • *Verfahren zum Synchronisieren von vernetzten Steueranordnungen*
 • *Method for synchronising networked control devices*
 • *Procédé destiné à la synchronisation de dispositifs de commande en réseau*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IFE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Ferch, Markus, 71723, Grossbottwar, DE

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 894 791 A2**
B60R 19/34

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07301245.2 (22) 18.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 29.08.2006 FR 0653503
 (54) • *Energieabsorptionsträger für einen Kraftfahrzeugsstossfänger und Kraftfahrzeug mit einem solchen Träger*
 • *Energy absorption beam for bumper of an automobile and automobile containing such a beam.*
 • *Poutre d'absorption d'énergie pour pare-chocs de véhicule automobile et véhicule automobile comprenant une telle poutre*

- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) Groeninck, François, 95170 Deuil La Barre, FR

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 894 792 A1**
B60R 19/26 **B60R 19/18**

- (25) En (26) En
 (21) 07115148.4 (22) 29.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 JP 2006234971
 (54) • *Stoßfängeranordnung für Fahrzeuge*
 • *Vehicle bumper structure*
 • *Structure de pare-chocs pour véhicules*

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP
 (72) Asahi, Masahiro c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP
 Kizaki, Isamu c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP
 (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60R 19/34 → (51) **B60R 19/18**

- (51) **B60R 21/0132** (11) **1 894 793 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06018116.1 (22) 30.08.2006

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

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Kollisionsschutzsystem*
 • *Collision avoidance system*
 • *Système de prévention de collision*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
 (72) Waller, Edward J., Westfield, IN 46074, US
 Sygnarowicz, Daniel, 32-830 Wojnicz, PL
 Brehmer, Frank, 42579 Heiligenhaus, DE
 Haun, Jens, 44892 Bochum, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60R 22/48** (11) **1 894 794 A1**
B60R 22/44 **B60R 22/46**

- (25) En (26) En
 (21) 07015377.0 (22) 06.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 JP 2006234866
 (54) • *Motorisierter Sitzgurtretractor*
 • *Motorized seatbelt retractor*
 • *Rétracteur motorisé de ceinture de sécurité*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Ishii, Youma, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 894 795 A1**
G07C 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 07013496.0 (22) 10.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.08.2006 JP 2006230014
 (54) • *Schlüssellooses Zugangssystem*
 • *Keyless entry system*
 • *Système d'entrée sans clé*

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Makasato, Mitsuharu, Tokyo 145-8501, JP
 Kikuchi, Yuya, Tokyo 145-8501, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 894 796 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07114193.1 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 FR 0607562
(54) • *Zylinderschloss mit einer Schlüsselabtas-
teinrichtung*
• *Cylinder lock with a key decoding device*
• *Rotor de verrou à barillet rotatif intégrant
un palpeur de clé*
(71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le
Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cédex,
FR
(72) GIACOMIN, FABRICE, VALEO SECURITE
HABITACLE, 94042, CRETEIL CEDEX, FR
PERRIN, CHRISTOPHE, VALEO SECURITE
HABITACLE, 94042, CRETEIL CEDEX, FR

(51) **B60S 3/04** (11) **1 894 797 A2**
B60S 3/06
(25) De (26) De
(21) 07108892.6 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 DE 102006040610
(54) • *Fahrzeugwaschanlage und Verfahren zur
Konturerfassung eines in einer Fahrzeug-
waschanlage zu waschenden Fahrzeugs*
• *Vehicle wash facility and method for
recognising the outer shape of a vehicle to
be washed in a vehicle washing facility*
• *Installation de lavage de véhicules et
procédé destiné à la détection du contour
d'un véhicule à laver dans une installation
de lavage de véhicules*
(71) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7,
86153 Augsburg, DE
(72) Auer, Robert, 86391 Stadtbergen, DE
(74) Rapp, Bertram, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Anwaltschhaus Volkhartstrasse
7, 86152 Augsburg, DE

B60S 3/06 → (51) **B60S 3/04**

B60T 1/06 → (51) **B60T 7/12**

B60T 7/02 → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60T 7/12** (11) **1 894 798 A1**
B60K 20/02 **B60T 1/06**
B60T 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 07714849.2 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/053378 23.02.2007
(87) WO 2007/122851 2007/44 01.11.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006081788
14.02.2007 JP 2007034126
(54) • *PARKSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN
FAHRZEUG*
• *PARKING CONTROL SYSTEM FOR VEHI-
CLE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DU STATION-
NEMENT POUR AUTOMOBILE*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjo-
shi Aichi 444-1192, JP
(72) SHIMIZU, Katsutoshi, Anjo-shi, Aichi 444-
1192, JP

TAKEMOTO, Kazuo, Anjo-shi, Aichi 444-
1192, JP
TSUKAMOTO, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi
444-1192, JP
OZAKI, Kazuhisa, Anjo-shi, Aichi 444-1192,
JP
TANAKA, Saijiro, Anjo-shi, Aichi 444-1192,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 894 799 A2**
B60T 8/1755 **B60T 8/88**
B60T 8/92 **B60T 8/40**
B60T 13/74 **B60T 17/22**

(25) En (26) En
(21) 07015698.9 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006234865
(54) • *Bremssteuersystem*
• *Brake control system*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Nishino, Kimio Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Sugawara, Toshiharu Hitachi, Ltd., Chiyoda-
ku Tokyo 100-8220, JP
Matsubara, Kenichiro Hitachi, Ltd., Chiyoda-
ku Tokyo 100-8220, JP
Innami, Toshiyuki Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Hitoshi Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-
80538 München, DE

(51) **B60T 8/172** (11) **1 894 800 A1**
B60T 8/1755 **B60T 8/24**
G01G 19/08 **B60W 30/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07112056.2 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 FR 0607603
(54) • *Verfahren zum Ermitteln einer Neigung, auf
die ein Kraftfahrzeug sich bewegt*
• *Method of determining the slope on which
a motor vehicle moves*
• *Procédé de détermination de la pente sur
laquelle se déplace un véhicule automobile*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1,
70442 Stuttgart, DE
(72) Bouchard, Christophe, 95100, ARGENTEUIL,
FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, et al, Bosch
Systemes de Freinage Patents & Trademarks
Department 126, rue de Stalingrad, F-93700
Drancy, FR

B60T 8/1755 → (51) **B60T 8/00**

B60T 8/1755 → (51) **B60T 8/172**

B60T 8/24 → (51) **B60T 8/172**

(51) **B60T 8/32** (11) **1 894 801 A2**
B60T 8/40 **B60T 8/88**
B60T 8/94 **B60T 13/68**
B60T 17/18

(25) En (26) En
(21) 07015814.2 (22) 10.08.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 JP 2006230615
(54) • *Bremssteuersystem*
• *Brake control system*
• *Système de commande de frein*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Matsubara, Kenichiro c/o Hitachi, Ltd.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Hitoshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-
ku Tokyo 100-8220, JP
Innami, Toshiyuki c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-
ku Tokyo 100-8220, JP
Nishino, Kimio c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Sugawara, Toshiharu c/o Hitachi, Ltd.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sato, Akihiro c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Wakabayashi, Katsuhiko c/o Hitachi, Ltd.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

B60T 8/40 → (51) **B60T 8/00**

B60T 8/40 → (51) **B60T 8/32**

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/00**

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/32**

B60T 8/92 → (51) **B60T 8/00**

B60T 8/94 → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60T 11/18** (11) **1 894 802 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016783.8 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 DE 102006041956
(54) • *Hydraulische Gebereinrichtung*
• *Hydraulic dispenser device*
• *Dispositif de transmetteur hydraulique*
(71) GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co. KG,
Stuttgarter Strasse 48, D-72574 Bad Urach,
DE
(72) Weiher, Franz, 72149 Neustetten, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B60T 11/228** (11) **1 894 803 A2**
B60T 11/236

(25) De (26) De
(21) 07012500.0 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 DE 102006040487
(54) • *Dichtelement für einen Bremszylinder einer
Fahrzeugsbremsanlage*
• *Seal element for the brake cylinder of a
vehicle braking system*
• *Élément d'étanchéité pour un cylindre de
frein d'une installation de frein de véhicule*
(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-
Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) Struschka, Martin, 56112 Lahnstein, DE

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

B60T 11/236 → (51) **B60T 11/228**

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60T 13/74** (11) **1 894 804 A2**
F16D 65/14

(25) En (26) En
(21) 07015818.3 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006234863
(54) • *Elektrische Bremsvorrichtung und damit
ausgerüstetes Fahrzeug*
• *Electric braking apparatus and vehicle
provided therewith*
• *Dispositif de frein électrique et véhicule
ainsi équipé*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Ueno, Kentarou, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
Sasaki, Mitsuhide, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP

Oikawa, Hirotaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP

Yamaguchi, Tohma, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
Takeda, Hiroki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220,
JP

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

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/00**

B60T 17/18 → (51) **B60T 8/32**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60W 20/00** (11) **1 894 805 A2**
B60K 6/48 **B60K 6/383**
B60W 10/02 B60W 10/08

(25) En (26) En
(21) 07114948.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 JP 2006232059
05.06.2007 JP 2007149568
(54) • *Steuerung für ein Hybridfahrzeug*
• *Hybrid vehicle control apparatus*
• *Appareil de commande de véhicule hybride*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-
0023, JP

(72) Ashizawa, Hiroyuki, Nissan Technical Center,
Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Adachi, Kazutaka, Nissan Technical Center,
Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Motosugi, Jun, Nissan Technical Center,
Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan
Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual
Property Department Nissan Technical Cen-
tre Europe Cranfield Technology Park, Cran-
field, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/24**

B60W 30/02 → (51) **B60T 8/172**

B60W 30/18 → (51) **F16H 61/06**

B61B 13/06 → (51) **B65G 47/52**

B61B 13/12 → (51) **B65G 47/52**

(51) **B61C 17/00** (11) **1 894 806 A1**

(25) De (26) De
(21) 06018372.0 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Lokomotive mit Druckluftbeschaffungsan-
lage*
• *Locomotor with an air compressing facility*
• *Locomotive équipée d'une installation pour
la compression de l'air*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Krönke, Marko, 34128 Kassel, DE
Deist, Lothar, 36211 Alheim-Obergude, DE
Allmeroth, Klaus, 34587 Felsberg, DE

(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard,
Patentanwälte Bressel und Partner Radick-
estrasse 48, 12489 Berlin, DE

B61D 17/04 → (51) **B23K 20/233**

B61D 17/18 → (51) **B23K 20/233**

(51) **B61F 5/24** (11) **1 894 807 A1**

(25) De (26) De
(21) 06018289.6 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Drehgestell mit verbessertem Baurauman-
gebot*
• *Bogie with improved space use*
• *Bogie avec utilisation améliorée de l'espace
disponible*

(71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André
Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Mackowiak, Gregor, Dipl.-Ing., 38226 Sal-
zgitter, DE
Daniel, Laurent, Dipl.-Ing., 38106 Braunsch-
weig, DE

(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhlen-
dorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Post-
fach 103762, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B61G 3/16** (11) **1 894 808 A2**
B61G 7/00

(25) De (26) De
(21) 07405178.0 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 CH 13752006
(54) • *Kupplungskopf für Schienenfahrzeuge*
• *Coupling head for rail vehicles*
• *Tête d'accouplement pour véhicules ferro-
viaires*

(71) Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnatstrasse
150A, 8207 Schaffhausen, CH

(72) Jahns, Markus, 78244 Gottmadingen, DE
Fassbind, Mike, 8248 Uhwiesen, CH
Weber, Robert, 8203 Schaffhausen, CH

(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmer-
mann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052
Zürich, CH

B61G 7/00 → (51) **B61G 3/16**

(51) **B62B 5/02** (11) **1 894 809 A2**

(25) De (26) De
(21) 07011926.8 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 DE 202006013276 U
(54) • *Treppensteig- und Transportvorrichtung*
• *Stair-climbing and transportation device*
• *Dispositif pour monter des escaliers et de
transport*

(71) AAT Alber Antriebstechnik GmbH, Ehestetter
Weg 11, 72458 Albstadt, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-
zichtet.*

*The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B62B 5/02 → (51) **A45C 5/14**

(51) **B62B 7/08** (11) **1 894 810 A2**

(25) En (26) En
(21) 07111838.4 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.09.2006 CN 200620076331 U
(54) • *Zusammenklappbarer Kinderwagen*
• *Folding baby carriage*
• *Poussette pliable*

(71) Petite Star Products Limited, Unit 3 Hill Farm
Industrial Estate Leavesden, WD25 7SE
Hertfordshire Watford, GB

Suzhou Vigorkids Child Products Co. Ltd.,
A3 Building, Jinling Road East Zhuji
Industrial Park, Weiting Town, 215121
Jiangsu Suzhou, CN

(72) Li, Weiqiong Room4-304 Shanxin Residen-
tial Quarter, Kunshan City Jiangsu 215300,
CN

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley-
more, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

B62B 7/12 → (51) **A47D 11/00**

(51) **B62D 1/184** (11) **1 894 811 A1**

(25) En (26) En
(21) 07115202.9 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 JP 2006232996
(54) • *Einstellbare Lenkvorrichtung*
• *Adjustable steering apparatus*
• *Appareil à direction réglable*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-
shi, Shizuoka 431-0431, JP

(72) Matsui, Isao, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP
Uesaka, Yota, Shizuoka 431-0431, JP

(74) Sajda, Wolf E., MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **B62D 1/184** (11) **1 894 812 A1**

(25) En (26) En
(21) 07115206.0 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 JP 2006232995

- (54) • *Einstellbare Lenkvorrichtung*
- *Adjustable steering apparatus*
- *Appareil à direction réglable*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-
shi, Shizuoka 431-0431, JP

(72) Matsui, Isao, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Uesaka, Yota, Shizuoka 431-0431, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633
München, DE

B62D 5/00 → (51) **B62D 5/09**

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/04**

(51) **B62D 5/09** (11) **1 894 813 A2**
B62D 5/32 **B62D 5/00**

(25) En (26) En
(21) 07014845.7 (22) 28.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 GB 0617052

- (54) • *Fahrzeuglenkungssysteme*
- *Vehicle steering systems*
- *Systèmes de direction de véhicule*

(71) AGCO SA, Avenue Blaise Pascal, 60026
Beauvais, FR

(72) Hublart, Bernard, 60000 Beauvais, FR
Deman, Cedric, 60650 Savignies, FR
Chauvel, Vincent, 35590 St Gilles, FR
Shute, Malcolm, 60650 St Germain la
Poterie, FR

(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park,
Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) **B62D 5/09** (11) **1 894 814 A2**
B62D 6/00

(25) En (26) En
(21) 07014885.3 (22) 30.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 GB 0617049

- (54) • *Fahrzeuglenkssystem*
- *Vehicle steering system*
- *Système de direction de véhicule*

(71) AGCO SA, Avenue Blaise Pascal, 60026
Beauvais, FR

(72) Hublart, Bernard, 60000 Beauvais, FR
Deman, Cedric, 60650 Savignies, FR
Chauvel, Vincent, 35590 St. Gilles, FR
Shute, Malcolm, 60650 St Germain la
Poterie, FR

(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park,
Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

B62D 5/32 → (51) **B62D 5/09**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/09**

(51) **B62D 6/04** (11) **1 894 815 A1**
B62D 5/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300901.3 (22) 29.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Unterstützungssystem zur Lenkung eines
Kraftfahrzeugs, insbesondere im Fall von
seitlichem Versatz wegen Seitenwindes.*

• *Assistance system to steer a motor vehicle,
in particular in case of lateral displacement
due to cross-wind*

• *Système d'aide à la conduite d'un véhicule
automobile, notamment en cas de déport
provoqué par un vent latéral*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Gay, François, 27340 Criquebeuf/Seine, FR

(51) **B62D 7/18** (11) **1 894 816 A2**
C25D 3/22 **C25D 7/10**
C25D 11/38 **C25D 15/02**

(25) De (26) De
(21) 07115388.6 (22) 31.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 DE 202006013555 U

(54) • *Schwenklager für Automobil-Vorderra-
daufhängungen*

• *Pivot bearing for automobile front wheel
suspension*

• *Pivots pour suspensions de roues avant
d'automobiles*

(71) Zeschky Galvanik GMBH & Co.KG, Altenhofer
Weg 35, 58300 Wetter, DE

(72) Zweibäumer, Klaus, 58300 Wetter, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B62D 9/02 → (51) **B60G 3/20**

B62D 11/00 → (51) **E02F 9/22**

(51) **B62D 12/00** (11) **1 894 817 A2**

(25) En (26) En
(21) 07115142.7 (22) 28.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 US 514467

(54) • *Arbeitsfahrzeug mit Lenksystem und
Betriebsverfahren*

• *Work vehicle with steering system and
operating method*

• *Véhicule de chantier doté d'un système de
direction et procédé de fonctionnement*

(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US

(72) Forero, Alvaro, Peosta, IA 52068, US

(74) Löser, Iris, Deere & Company European
Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim,
DE

(51) **B62D 17/00** (11) **1 894 818 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301289.0 (22) 01.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 FR 0653498

(54) • *Fahrzeugachse und Regulierungsverfahren
der Parallelität einer solchen Achse*

- *Axle for vehicle and method of adjusting
the alignment of such an axle*
- *Essieu pour véhicule et procédé de réglage
du parallélisme d'un tel essieu*

(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Rollet, Remi, 91190 Gif Sur Yvette, FR

B62D 21/00 → (51) **B60K 13/00**

B62D 21/14 → (51) **B60P 1/64**

(51) **B62D 25/14** (11) **1 894 819 A1**

(25) En (26) En
(21) 07016926.3 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 US 469088

(54) • *Hängerbalkensystem*

• *Hanger beam assembly*

• *Support pour ensemble de poutre*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina-
miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ellison, Patrick, Raymond, Ohio 43067-9705,
US

Wolfe, Matthew, Raymond, Ohio 43067-
9705, US

Boettcher, Eric, Raymond, Ohio 43067-9705,
US

Ishikawa, Masahiro, Raymond, Ohio 43067-
9705, US

Nakano, Takashi, Raymond, Ohio 43067-
9705, US

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B62D 33/027** (11) **1 894 820 A1**

B62D 33/03 **B62D 33/033**
B62D 33/037 **B60P 1/26**

(25) En (26) En
(21) 06119655.6 (22) 28.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Scharnier für öffnungsfähige Seiten- oder
Rückwände von LKW*

• *Hinge for openable side boards or tail gates
of cargo carrying vehicles*

• *Charnière pour parois latérales ou arrières
ouvrantes d'un camion*

(71) VBG AB, Box 1216, 462 28 Vänersborg, SE

(72) Andersson, Ragnvald, 467 94, Grästorps, SE

(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB P.O. Box 11
394, 404 28 Göteborg, SE

B62D 33/03 → (51) **B62D 33/027**

B62D 33/033 → (51) **B62D 33/027**

B62D 33/037 → (51) **B62D 33/027**

B62D 43/04 → (51) **B60R 5/04**

(51) **B62D 55/24** (11) **1 894 821 A1**

B62D 55/14 **B62D 55/26**
(25) De (26) De
(21) 07015925.6 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 DE 202006013452 U

(54) • *Traverse*

- *Traverse*
- *Traverse*
- (71) B.A.G. Baumaschinen-Anlagen-Geräte Vertriebsgesellschaft, Am Stauweiher 5, 51688 Wipperfürth, DE
- (72) Sha, Ma, 51643 Gummersbach, DE
- Fritsch, Peter, 51688 Wipperfürth, DE
- (74) Draudt, Axel Hermann Christian, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

- (51) **B62D 59/04** (11) **1 894 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115521.2 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 GB 0617403
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen eines Anhängers*
• *Apparatus for moving a trailer*
• *Dispositif pour déplacer une remorque*
(71) Purple Line Limited, 2 Lady Lane Industrial Estate, Hadleigh Ipswich Suffolk IP7 6BQ, GB
Carman Enterprise Co. Limited, 11 - E/F New Centry Building No. 3 Mi Du Qiao Road, 310006 Hangzhou, CN
TradeKar International B.V., Industrieweg 6/1, 4104 AR Culemborg, NL
(72) Barrow, Stuart, Ipswich, Suffolk IP7 6BQ, GB
Xianwei, Li, 310006 Hangzhou, CN
Markusse, Alexander, Culemborg 4104 AR, NL
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **B62D 65/12** (11) **1 894 823 A1**
B60B 29/00 **B23P 19/06**

- (25) Es (26) En
(21) 06755359.4 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000273 23.05.2006
(87) WO 2006/131577 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 ES 200501352
(54) • *MASCHINE ZUR BEFESTIGUNG VON RÄDERN AN FAHRZEUGEN*
• *MACHINE FOR FIXING WHEELS ON VEHICLES*
• *MACHINE DE SERRAGE DE ROUES SUR DES VEHICULES*
(71) Eurobarra de Caldereira S.L., Poligono Industrial Feliu Vila Marina, 8, 08338 Premia de Dalt (Barcelona), ES
(72) LAFFITTE FIGUERAS, Marti, E-08110 MONTCADA I REIXACA (BARCELONA), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **B62J 11/00** (11) **1 894 824 A2**
B62K 21/12

- (25) De (26) De
(21) 07114955.3 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 DE 202006013277 U
(54) • *Fahrradlenker*
• *Bicycle handlebars*
• *Guidon de vélo*
(71) Canyon Bicycles GmbH, Koblenzer Strasse 236, 56073 Koblenz, DE
(72) Smolik, Hans-Christian, 84163 Freinberg-Marklkofen, DE

- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

- (51) **B62J 13/00** (11) **1 894 825 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450148.7 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 AT 14312006
(54) • *Kettenschutz*
• *Chain guard*
• *Protection de chaîne*
(71) Erlbeck, Günther, Dr., Hauptplatz 18, 8570 Voitsberg, AT
(72) Erlbeck, Günther, Dr., 8570 Voitsberg, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **B62J 39/00** (11) **1 894 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016651.7 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 JP 2006231893
(54) • *Sensorvorrichtung mit drehbarer Sensorhalterung*
• *Sensor device with rotatable sensor body*
• *Dispositif de capteur comportant un degré de rotation possible du corps du capteur*
(71) CATEYE CO., LTD., 8-25 Kuwazu 2-chome, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0041, JP
(72) Ueda, Takashi, Osaka-shi Osaka 546-0041, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B62K 5/02 → (51) **A61G 3/06**

- (51) **B62K 19/16** (11) **1 894 827 A2**
B62K 21/02

- (25) De (26) De
(21) 07114183.2 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 DE 102006040522
(54) • *Fahrradgabel sowie Verfahren zur Herstellung einer Fahrradgabel*
• *Bicycle fork and method for manufacturing a bicycle fork*
• *Fourche de vélo et procédé de fabrication d'une fourche de vélo*
(71) Canyon Bicycles GmbH, Koblenzer Strasse 236, 56073 Koblenz, DE
(72) Scheffer, Lutz, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B62K 19/38** (11) **1 894 828 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07114146.9 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 DE 202006013287 U
(54) • *Asymmetrischer Fahrradhinterrbau*
• *Asymmetrical bicycle rear section*
• *Arrière de vélo asymétrique*
(71) Canyon Bicycles GmbH, Koblenzer Strasse 236, 56073 Koblenz, DE
(72) Scheffer, Lutz, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B62K 21/02 → (51) **B62K 19/16**

- (51) **B62K 21/08** (11) **1 894 829 A1**
F16F 9/19

- (25) En (26) En
(21) 07015387.9 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006234068
(54) • *Montagestruktur für einen Fahrzeuglenkungsdämpfer*
• *Steering damper mounting structure for vehicle*
• *Structure de montage d'amortisseur de direction pour véhicule*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Fuse, Tomohiro, Wako-shi Saitama, JP
Uchiyama, Mikio, Wako-shi Saitama, JP
Mori, Yotaro, Wako-shi Saitama, JP
Yoshihi, Hiroki, Wako-shi Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62K 21/12 → (51) **B62J 11/00**

- (51) **B62K 25/08** (11) **1 894 830 A2**
F16F 9/32

- (25) En (26) En
(21) 07253404.3 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006236505
20.06.2007 JP 2007163032
(54) • *Stoßdämpfer*
• *Shock absorber*
• *Amortisseur*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Iizuka, Toshio, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B62L 3/02** (11) **1 894 831 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07016148.4 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 DE 102006040327
(54) • *Bremssystem mit einer hydraulischen Bremsanlage*
• *Brake device with hydraulic brake system*
• *Dispositif de freinage avec un système hydraulique de freinage*

- (71) GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co. KG, Stuttgart
Stuttgarter Strasse 48, D-72574 Bad Urach, DE
- (72) Ruckh, Stefan, 72587 Römerstein/Zainingen, DE
Beier, Jürgen, 89081 Ulm, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen
Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

B63B 3/20 → (51) **B63B 9/04**

B63B 3/22 → (51) **B63B 9/04**

- (51) **B63B 9/04** (11) **1 894 832 A1**
B63B 3/20 **B63B 3/22**
- (25) NI (26) En
- (21) 06018377.9 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Herstellung und Umformung eines Schiffes, und ein Schiff und Container.
• Method for manufacturing and converting a ship, and a ship and container
• Procédé de fabrication et conversion d'un navire, et un navire et un conteneur
- (71) Nieuwenhuijsen Groep B.V., Rivierkade 1, 4931 AA Geertruidenberg, NL
Elsta Holding B.V., Baljuw 6, 4285 TE Woudrichem, NL
- (72) van den Elshout, Johannes Hendricus, 4285 TE Woudrichem, NL
Nieuwenhuijsen, Martinus Cornelis Maria, 4931 AX Geertruidenberg, NL
- (74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **B63B 9/04** (11) **1 894 833 A1**
B63B 3/20 **B63B 3/22**
B63B 25/00

- (25) NI (26) En
- (21) 07017210.1 (22) 03.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2006 EP 06018377
- (54) • Verfahren zur Umwandlung eines einwandigen Behälters in einen doppelwandigen Behälter und somit geformter doppelwandiger Behälter
• Method for converting a single-walled vessel into a double-walled vessel, and a thus formed double-walled vessel
• Procédé de conversion d'un récipient à simple paroi dans un récipient à double paroi, et récipient à double paroi ainsi formé
- (71) Nieuwenhuijsen Groep B.V., Rivierkade 1, 4931 AA Geertruidenberg, NL
Elsta Holding B.V., Baljuw 6, 4285 TE Woudrichem, NL
- (72) Nieuwenhuijsen, Martinus Cornelis Maria, 4931 AX Geertruidenberg, NL
Van Den Elshout, Johannus Hendricus, 4285 TE Woudrichem, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **B63B 22/22** (11) **1 894 834 A1**
B63G 9/02 F42B 10/14
F42C 15/00 F41J 2/00

- (25) It (26) En
- (21) 06425607.6 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Schwimmer für eine auf dem Luftweg ins Meer geschossene Vorrichtung, insbesondere für ein Gegenmaßnahmenmittel
• Float for a device air-launched into the sea, in particular for a countermeasure
• Flotteur pour un dispositif lancé dans la mer par route aérienne, en particulier pour un dispositif de contre-mesure
- (71) Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p.A., Via Puccini, 2, 16154 Genova Sestri Ponente, IT
- (72) Bastone, Francesco, 57127 Livorno, IT
- (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (60) 07150497.1

B63B 25/00 → (51) **B63B 9/04**

B63G 9/02 → (51) **B63B 22/22**

- (51) **B63H 21/20** (11) **1 894 835 A2**
B63H 23/24 **B63J 3/02**
- (25) De (26) De
- (21) 07114430.7 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2006 DE 102006041031
- (54) • Betriebsverfahren für ein Schiff mit Elektroantrieb und Verbrennungskraftmaschinen-Zusatzantrieb sowie zur Durchführung des Verfahrens geeignetes Schiff
• Operating method for a ship with electric propulsion and auxiliary propulsion via combustion engines and ship suitable for implementing the method
• Procédé de fonctionnement d'un navire doté d'un entraînement électrique et entraînement auxiliaire de moteurs à combustion interne ainsi que réalisation du procédé adapté au navire
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Rzadki, Wolfgang, 21509 Glinde, DE
Schmitzer, Richard, 24568 Winsen, DE
Schulze Horn, Hannes, 45966 Gladbeck, DE
Wietoska, Jens, 28201 Bremen, DE

- (51) **B63H 21/20** (11) **1 894 836 A2**
B63J 3/02 **B63H 23/24**

- (25) De (26) De
- (21) 07114450.5 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2006 DE 102006041032
- (54) • Schiff mit Elektroantrieb und Verbrennungskraftmaschinen-Zusatzantrieb
• Ship with electric propulsion and auxiliary propulsion using combustion engines
• Navire doté d'un entraînement électrique et entraînement auxiliaire de moteurs à combustion interne
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Rzadki, Wolfgang, 21509 Glinde, DE
Schmitzer, Richard, 24568 Winsen, DE
Schulze Horn, Hannes, 45966 Gladbeck, DE

Wietoska, Jens, 28201 Bremen, DE

B63H 23/24 → (51) **B63H 21/20**

B63J 3/02 → (51) **B63H 21/20**

- (51) **B64D 13/00** (11) **1 894 837 A2**
B64C 9/32

- (25) En (26) En
- (21) 07076106.9 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (30) 11.01.2002 US 44517
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Luftstroms in einem Flugzeug
• Method and apparatus for controlling aircraft airflow
• Procédé et appareil pour le contrôle de l'écoulement d'air autour d'un avion

- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Nelson, Paul E., University Place, WA 98466, US
Johnson, Richard N., Bellevue, WA 98008, US

- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 03075094.7 / 1 327 581

- (51) **B64D 13/02** (11) **1 894 838 A1**
B64D 45/00 **G01L 9/12**
G08B 21/18

- (25) En (26) En
- (21) 07115096.5 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 US 469376
- (54) • Systeme und Verfahren zur intelligenten Meldung eines Kabinendruckhöheabfalls
• Systems and methods for intelligent alerting for cabin altitude depressurization
• Systèmes et procédés pour la mise en alerte intelligente pour la dépressurisation d'une cabine en altitude
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Conner, Kevin J., Kent, WA 98031-3122, US
Ishihara, Yasuo, Kirkland, WA 98034, US
Bateman, Charles, Donald., Bellevue, WA 98008, US

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

- (51) **B64D 37/32** (11) **1 894 839 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07253381.3 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.08.2006 US 511940
- (54) • Ventil zur Definition modulierter und unmodulierter Durchflusspfade
• A valve defining modulated and unmodulated flow paths
• Soupape définissant des trajectoires de flux modulées et non modulées
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Bizzarro, Peter, Canton, CT 06019, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 39/00** (11) **1 894 840 A1**
B64D 39/04

(25) En (26) En
(21) 06381034.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Intelligente Betankungsauslegerspitzen-
richtung*
• *Smart in-flight refuelling boom tip assem-
bly*
• *Arrangement intelligent d'extrémité de
perche de ravitaillement en vol*

(71) Eads Construcciones Aeronauticas S.A.,
Avenida de Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(72) Ortega de Miguel, Mariano Eads Constr.
Aeron., 28022 Madrid, ES
San José Orche, Antonio Eads Constr.Aeron.,
28022 Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A.,
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B64D 39/04 → (51) **B64D 39/00**

B64D 45/00 → (51) **B64D 13/02**

(51) **B64F 1/36** (11) **1 894 841 A1**
F24F 13/02 **F16F 1/20**

(25) Es (26) En
(21) 05782617.4 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) ES 2005/070118 03.08.2005
(87) WO 2006/136624 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 ES 200501545

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUS- UND EINFAH-
REN EINES KLIMATISIERTEN LUFT-
SCHLAUCHES FÜR EIN FLUGZEUG*
• *CONDITIONED AIR HOSE EXTENSION AND
RETRACTION DEVICE FOR AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION ET DE RECU-
PERATION DE TUBE D'AIR CONDITIONNE
POUR AVIONS*

(71) Servicios y Mantenimientos Aeroportuarios
Serclimasa, S.L., C/ Londres, 52 local 4,
28850 Torrejon de Ardoz, ES
(72) SERI MORENO, Luis Miguel, E-28850 TOR-
REJON DE ARDOZ, ES
SANCHEZ RUBIO, Fernando, E-28850 TOR-
REJON DE ARDOZ, ES
PEÑA HARO, Bienvenido, E-28850 TORRE-
JON DE ARDOZ, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI
& ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid,
ES

(51) **B64G 1/40** (11) **1 894 842 A1**

(25) De (26) De
(21) 07405255.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2006 CH 14042006
(54) • *Zur Raumfahrt geeigneter Impuls-Schub-
antrieb mit motorischer Schuberzeugung
ohne Ausstoss von Masse*
• *Impulse propulsion system suitable for
space travel with powered thrust gener-
ation without mass discharge*

• *Entraînement de poussée d'impulsion
approprié à la navigation spatiale doté
d'une génération de poussée motorisée
sans rejet de masse*

(71) Häfeli, Hans, Witikonstrasse 497, 8053
Zürich, CH
(72) Häfeli, Hans, 8053 Zürich, CH

B65B 1/02 → (51) **B29C 65/00**

B65B 9/02 → (51) **B65B 61/02**

(51) **B65B 9/04** (11) **1 894 843 A2**
B65B 65/02

(25) De (26) De
(21) 07010001.1 (22) 19.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2006 DE 102006041199
(54) • *Vorrichtung für den Transfer von geordnet
bereitgestellten Produkten in die Näpfe
eines Folienbandes*
• *Device for transferring sorted products into
the cups of a film strip*
• *Dispositif pour le transfert de produits
préparés de manière ordonnée dans les
jattes d'une bande de feuille*

(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG,
Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Seiffert, Martin, 89601 Schelklingen, DE
(74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse
35, 89073 Ulm, DE

(51) **B65B 9/06** (11) **1 894 844 A2**
B65B 65/00

(25) De (26) De
(21) 07012113.2 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 DE 202006013558 U
(54) • *Folienverpackungsmaschine mit Blechge-
häuse*
• *Film packing machine with sheet metal
casing*
• *Machine d'emballage de feuilles dotée d'un
boîtier en tôle*

(71) Beck Packautomaten GmbH & Co., Stein-
beisstrasse 9, 72636 Frickenhausen, DE
(72) Beck-Deharde, Beate, 72622 Nürtingen, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann
Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **B65B 9/20** (11) **1 894 845 A1**
B65B 61/18

(25) En (26) En
(21) 06018497.5 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Herstellen von Doypack-
Beuteln*
• *Process for the production of a doypack-
style bag*
• *Procédé pour la fabrication de sac du type
doypack*
(71) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert,
NL
(72) CARIS, Frank Theodor Catharina, 6002 CT
Weert, NL
(74) HENDRIKS, Peter Joseph, 69005 KJ Weert,
NL

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

(51) **B65B 61/02** (11) **1 894 846 A1**
B65B 9/02 **B65D 75/58**

(25) En (26) En
(21) 07016108.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 US 469161
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung
leicht zu öffnender Verpackungen*
• *Apparatus and method for creating easy to
open packages*
• *Appareil et procédé pour la création de
paquets à ouverture facile*
(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East,
Saddle Brook, New Jersey 07663, US
(72) Sperry, Laurence B., Newton MA 02159, US
DiVasta, Mario V., Chelsea Massachusetts
02150, US
Murch, Brian A., Needham Massachusetts
02494, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65B 65/00 → (51) **B65B 9/06**

B65B 65/02 → (51) **B65B 9/04**

(51) **B65D 1/26** (11) **1 894 847 A1**
B65D 1/46 **B65D 77/20**
B65D 85/72 **B65D 77/24**

(25) De (26) De
(21) 07023827.4 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 16.05.2003 AT 7562003
(54) • *Verpackungsbehälter aus Kunststoff*
• *Plastic packing cases*
• *Réceptif d'emballage en matière plastique*
(71) Rundpack AG, Rheinstrasse 6, 9444 Die-
poldsau, CH
(72) Schellenberg, Walter, 9444 Diepoldsau, CH
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580
Windischgarsten, AT
(62) 04011057.9 / 1 486 424

B65D 1/46 → (51) **B65D 1/26**

B65D 5/00 → (51) **B65D 85/52**

B65D 5/20 → (51) **B65D 85/52**

(51) **B65D 6/10** (11) **1 894 848 A1**
B65D 77/04 **A45D 40/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07111538.0 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2006 FR 0652917
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken mit Doppel-
hülle*
• *Packaging device with double containment*
• *Dispositif de conditionnement à double
enveloppe*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ROUSSELET, Guilhem, 94100, Saint Maur
des Fossés., FR

(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B65D 6/18** (11) **1 894 849 A1**
B65D 19/06

(25) De (26) De
(21) 07016968.5 (22) 30.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 DE 102006040864

(54) • *Transport- und Lagerbehälter mit verstellbaren Seitenwänden*

• *Transport and storage container with adjustable side walls*

• *Conteneur de transport et de stockage doté de parois latérales réglables*

(71) bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH,
Industriestrasse 1, 49824 Ringe, DE

(72) Roelofs, Wilhelm, 49824 Ringe, DE

(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

B65D 19/06 → (51) **B65D 6/18**

B65D 25/14 → (51) **B60P 7/08**

B65D 25/20 → (51) **B60P 7/08**

B65D 43/02 → (51) **B27H 3/04**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/10**

B65D 65/40 → (51) **B65D 81/32**

B65D 73/00 → (51) **A47F 5/00**

B65D 75/58 → (51) **B65B 61/02**

B65D 77/04 → (51) **B65D 6/10**

B65D 77/04 → (51) **B65D 85/52**

B65D 77/20 → (51) **B65D 1/26**

B65D 77/24 → (51) **B65D 1/26**

(51) **B65D 81/00** (11) **1 894 850 A1**
A47J 31/40

(25) En (26) En
(21) 06119800.8 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kapsel zur Herstellung von Getränken*

• *Capsule for the preparation of a beverage*
• *Capsule pour la préparation de boissons*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

(72) Ozanne, Matthieu, 1846, Chessel, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des
Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **B65D 81/32** (11) **1 894 851 A1**
A61J 1/10 **B65D 65/40**

(25) Ja (26) En
(21) 05751516.5 (22) 15.06.2005

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

(86) JP 2005/010918 15.06.2005

(87) WO 2006/134645 2006/51 21.12.2006

(54) • *DOPPELKAMMERPACKUNG*

• *DUPLEX-CHAMBER PACKAGE*

• *CONDITIONNEMENT À CHAMBRE DUPLEX*
(71) FUJIMORI KOGYO CO., LTD., 4-16, Nihon-
bashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0002, JP

(72) SUZUKI, Toyoaki, c/o Fujimori Kogyo Co.,
Ltd., Tokyo 103-0002, JP

MIURA, Koichi, c/o Fujimori Kogyo Co., Ltd.,
Tokyo 103-0002, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

B65D 81/34 → (51) **B32B 27/10**

B65D 85/24 → (51) **A61B 5/15**

(51) **B65D 85/52** (11) **1 894 852 A1**
B65D 77/04 **B65D 5/00**
B65D 5/20

(25) En (26) En

(21) 07115053.6 (22) 27.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 US 513599

(54) • *Systeme und Verfahren zum Verpacken von*
Trays für Pflanzlinge

• *Systems and methods for packaging trays*
of plantlets

• *Systèmes et procédés pour conditionner*
des plateaux pour des plantules

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

(72) Moerkerken, Marc D. D., 2582 HE Den Haag,
NL

Eland, Leo, 4333 EE Middelburg, NL

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

B65D 85/72 → (51) **B65D 1/26**

(51) **B65D 85/804** (11) **1 894 853 A1**

(25) En (26) En

(21) 06119796.8 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kapsel für die Herstellung eines Getränkes*

• *Capsule for the preparation of a beverage*

• *Capsule pour la préparation d'une boisson*

(71) Nestec S.A., Service des Brevets Avenue
Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Ozanne, Matthieu, 1846, Chessel, CH

D'Hoine, Loïc, 74570, Groisy, FR

Bourdeau, Joël, 74410, Saint Jorioz, FR

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des
Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **B65D 85/804** (11) **1 894 854 A2**
A47J 31/40

(25) En (26) En

(21) 07007651.8 (22) 13.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 EP 06119796

30.08.2006 EP 06119800

(54) • *Kapsel zum Brühen eines Getränks*

• *Capsule for brewing a beverage*

• *Capsule pour préparer une boisson*

(71) Nestec S.A., Service des Brevets Avenue
Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Ozanne, Matthieu, 1846 Chessel, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue
des Sors, 2074 Marin, CH

B65D 85/804 → (51) **A47G 19/16**

B65D 85/808 → (51) **A47G 19/16**

B65D 85/812 → (51) **A47G 19/16**

(51) **B65D 88/06** (11) **1 894 855 A1**
B65D 90/08 **B65D 90/00**
B29C 65/02 **B29C 65/56**

(25) De (26) De

(21) 06018442.1 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Wassertank und Verfahren zum Herstellen*
des Wassertanks

• *Water tank and method of manufacturing*
thereof

• *Citerne d'eau et méthode pour sa fabrica-*
tion

(71) Graf Plastics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 6,
79331 Teningen, DE

(72) Graf, Otto P., 79331 Teningen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

B65D 88/06 → (51) **B65D 90/10**

B65D 88/76 → (51) **B65D 90/10**

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/06**

(51) **B65D 90/08** (11) **1 894 856 A1**

(25) De (26) De

(21) 06018443.9 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Tank*

• *Tank*

• *Citerne*

(71) Graf Plastics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 6,
79331 Teningen, DE

(72) Graf, Otto P., 79331 Teningen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

B65D 90/08 → (51) **B65D 88/06**

(51) **B65D 90/10** (11) **1 894 857 A1**
B65D 88/06 **B65D 88/76**

(25) De (26) De

(21) 06018444.7 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Erdtank*

• *Underground tank*

• *Réservoir destiné à être enterré*

(71) Graf Plastics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 6,
79331 Teningen, DE

(72) Graf, Otto P., 79331 Teningen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **B65F 1/08** (11) **1 894 858 A1**
B65F 1/16
(25) En (26) En
(21) 06119697.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Müllbehälter
• Garbage bin
• Poubelle
(71) Lin, Tsong-Yow, No. 57-1, Yung Ho Street,
Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung
Hsien, TW
(72) Lin, Tsong-Yow, Yung Ho Village, Ta Tu
Hsiang, Taichung Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE

(51) **B65F 1/16** (11) **1 894 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120078.8 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Deckelsatz
• Cover set
• Ensemble couvercle
(71) Lin, Tsong-Yow, No. 57-1, Yung Ho Street,
Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung
Hsien, TW
(72) Lin, Tsong-Yow, Yung Ho Village, Ta Tu
Hsiang, Taichung Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE

B65F 1/16 → (51) **B65F 1/08**

(51) **B65G 1/04** (11) **1 894 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016103.9 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 JP 2006231666
(54) • Automatisiertes Lager und Verfahren zur
Steuerung eines Stapelkrans in dem auto-
matisierten Lager
• Automated warehouse and method for
controlling stacker crane in automated
warehouse
• Entrepôt automatisé et procédé pour le
contrôle d'une grue empileuse dans un
entrepôt automatisé
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3,
Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP
(72) Izumi, Takanori, Inuyama-shi Aichi 484-
8502, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Paten-
tanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 894 861 A1**
B65G 37/02 **H01L 21/677**
(25) En (26) En
(21) 07016451.2 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 JP 2006238584

(54) • Automatisiertes System zum Lagern und
Wiederauffinden mit verbesserter Lager-
effizienz sowie Verfahren zum Lagern von
Artikeln und Wiederauffinden von Artikeln
im automatisierten System zum Lagern
und Wiederauffinden
• Automated storage and retrieval system
with improved storage efficiency and
method of storing articles in, and retrieving
articles from the automated storage and
retrieval system
• Stockage automatisé et système de récu-
pération avec une efficacité de stockage
améliorée et procédé pour le stockage
d'articles dans le système de stockage et
de récupération, et la récupération d'arti-
cles à partir de celui-ci

(71) Murata Machinery Ltd., 3 Minami Ochiai-cho,
Kisshoin Minami-ku Kyoto -shi, Kyoto, JP
(72) Izumi, Takanori, Inuyama-shi Aichi 484-
8502, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Paten-
tanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **B65G 25/08** (11) **1 894 862 A2**
B65G 47/14 **B27B 31/00**
(25) De (26) De
(21) 07016805.9 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 DE 102006041342
(54) • Rundholz-Ausrichtungsvorrichtung
• Log wood alignment device
• Dispositif d'alignement de bois rond
(71) Holtec GmbH & Co.KG, Anlagenbau zur
Holzbearbeitung Dommersbach 52, 53940
Hellenthal, DE
(72) Gebele, Alexander, 53879 Euskirchen, DE
Pützer, Alfred, 3940 Hellenthal, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner
GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B65G 35/00 → (51) **B65G 47/52**

B65G 37/02 → (51) **B65G 1/04**

B65G 47/14 → (51) **B65G 25/08**

(51) **B65G 47/32** (11) **1 894 863 A1**
B65G 47/66
(25) Nl (26) En
(21) 07115520.4 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 EP 06018368
(54) • Dosiervorrichtung
• Dosing apparatus
• Appareil de dosage
(71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G.
J.F. Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp,
NL
(72) van den Hazel, Brand, 3882 VE Putten, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65G 47/52** (11) **1 894 864 A1**
B61B 13/06 **B61B 13/12**
B65G 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 06757339.4 (22) 15.06.2006
(84) CZ DE FR GB TR
(86) JP 2006/311991 15.06.2006
(87) WO 2006/137317 2006/52 28.12.2006

(30) 22.06.2005 JP 2005181644
22.06.2005 JP 2005181645
(54) • VERABREICHUNGSVORRICHTUNG FÜR
EIN DURCH DEN KÖRPER ZU TRANS-
PORTIERENDES ELEMENT
• DELIVERY INSTALLATION FOR TRAVEL-
ING BODY FOR CONVEYANCE
• INSTALLATION DE TRANSFERT DE CORPUS
MOBILE POUR UN TRANSPORT
(71) DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-
chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka 555-0012, JP
(72) TAKANO, Ryosuke, APS Inc., Osaka-shi,
Osaka 5500012, JP
NISHIHARA, Shigeyoshi, Daifuki Co., Ltd.,
Gamo-gun, Shiga 5291662, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65G 47/66 → (51) **B65G 47/32**

(51) **B65G 53/28** (11) **1 894 865 A1**
(25) De (26) De
(21) 06018220.1 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Fördervorrichtung für pulverförmiges Gut
• Conveyor for particulate material
• Conveyeur pour produits pulvérulents
(71) Claudius Peters Technologies GmbH,
Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
(72) Peter Hilgraf, 22149 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothen-
baumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B65H 3/02** (11) **1 894 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016824.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006233261
14.03.2007 JP 2007064269
17.05.2007 JP 2007131113
(54) • Kartenausgabevorrichtung
• Card dispensing apparatus
• Appareil de distribution de cartes
(71) ASAHI SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower
Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku
Tokyo 107-0062, JP
(72) Yamamiya, Takehito, Saitami-shi Saitama
Prefecture, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12,
81479 München, DE

(51) **B65H 3/06** (11) **1 894 867 A2**
B65H 3/18
(25) En (26) En
(21) 07108987.4 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 KR 20060083499
(54) • Papierzuführgerät und Bilderzeugungsvor-
richtung damit
• Paper Feeding Apparatus and Image
Forming Apparatus having the Same
• Appareil d'alimentation de papier et dispo-
sitif de formation d'images comportant
celui-ci
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(72) KIM, Jong-woo 1003-1504, Manhyun-maeul Hyundai I-park, Gyeonggi-do, Yongin-sin, KR
CHO, Hyun-ki 403-1603 Sinan Apartment, Hanam-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B65H 3/08** (11) **1 894 868 A2**
B65H 3/32 **B65H 3/50**

(25) En (26) En
(21) 07114755.7 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 JP 2006231495

(54) • *Blattseparierungsverfahren, Blattseparierungsmechanismus und Blattzuführvorrichtung*
• *Sheet separation method, sheet separation mechanism and sheet feeder*
• *Procédé de séparation de feuilles, mécanisme de séparation de feuilles et dispositif d'alimentation de feuilles*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Oki, Takashi, Tokyo 108-8001, JP

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

B65H 3/18 → (51) **B65H 3/06**

B65H 3/32 → (51) **B65H 3/08**

B65H 3/50 → (51) **B65H 3/08**

(51) **B65H 15/00** (11) **1 894 869 A2**

(25) En (26) En
(21) 07016576.6 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2006 US 508429

(54) • *Umkehrer für blattförmiges Material*
• *Sheet material inverter*
• *Inverseur de matériau de feuille*

(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Sussmeier, John W., Cold Spring, NY 10516, US

Masotta, John R., Bethel, CT 06801, US
Rozenfeld, Boris, New Milford, CT 06776, US
Wright, William J., Killingworth, CT 06418, US

Williams, Daniel J., Woodbury, CT 06798, US

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

(51) **B65H 19/12** (11) **1 894 870 A2**

(25) En (26) En
(21) 07016463.7 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006233269

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bandeinziehen*
• *Strip threading method and strip threading device*
• *Procédé et dispositif d'enroulement de bande*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Nakano, Takeaki, Noda-shi Chiba, JP

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

(51) **B65H 19/12** (11) **1 894 871 A2**

(25) En (26) En
(21) 07016465.2 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006233270

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bandeinziehen*
• *Strip threading method and strip threading device*
• *Procédé et dispositif d'enroulement de bande*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Nakano, Takeaki, Noda-shi Chiba, JP

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

B65H 31/22 → (51) **B42C 19/02**

(51) **B65H 45/16** (11) **1 894 872 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291042.5 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 FR 0607564

(54) • *Falzmaschine mit einziehbarem Nocken zum Umschalten des Betriebsmodus*
• *Folding machine with retractable cam for changing the operating mode*
• *Plieuse à came masque rétractable pour changement de mode de fonctionnement*

(71) Goss Systemes Graphiques Nantes, 20, rue de Koufra, 44300 Nantes, FR

(72) Belleculee, Cyrille, 44840 Les Sorinieres, FR

(74) Griffon, Michel, 44190 Gorges, FR
(74) Domeneo, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65H 69/06** (11) **1 894 873 A1**

(25) En (26) En
(21) 07111717.0 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 JP 2006231139

(54) • *Aufdrehdüse*
• *Untwisting Nozzle*
• *Filière de débordage*

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Tamura, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B66B 1/14** (11) **1 894 874 A1**
B66B 1/34

(25) De (26) De
(21) 06119935.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Sicherheitseinrichtung für eine Aufzugsanlage*

• *Safety device for an elevator*

• *Dispositif de sécurité pour ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Kostka, Miroslav, 6275, Ballwil, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **B66B 1/14** (11) **1 894 875 A1**
B66B 1/34

(25) De (26) De
(21) 07115231.8 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 EP 06119935

(54) • *Sicherheitseinrichtung für eine Aufzugsanlage*
• *Safety device for a lift facility and a lift facility with such a safety device*
• *Dispositif de sécurité pour installation d'élévation et installation d'élévation dotée d'un tel dispositif de sécurité*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Kostka, Miroslav, 6275, Ballwil, CH

(74) Gaussmann, Andreas, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 1/34 → (51) **B66B 1/14**

(51) **B66B 7/02** (11) **1 894 876 A1**
B66B 11/00

(25) De (26) De
(21) 07115234.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 EP 06119918

(54) • *Disposition einer Kabine und einem Gegengewicht in Aufzugsschacht*
• *Lift facility with cabin and counterweight and method for arranging a lift facility*
• *Dispositif d'élévation doté d'une cabine et d'un contrepoids et procédé destiné à la disposition d'une installation d'élévation*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Gremaud, Nicolas, 8820, Wädenswil, CH

(74) Gaussmann, Andreas, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 11/00 → (51) **B66B 7/02**

(51) **B66B 13/08** (11) **1 894 877 A2**
B66B 13/14

(25) De (26) De
(21) 07114135.2 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 DE 102006040232

(54) • *Türantrieb für eine automatische Tür*
• *Door drive for an automatic door*
• *Actionnement de porte pour une porte automatique*

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

(72) Krause, Uwe, 30982 Pattensen, DE
Nolte, Uwe, 30890 Barsinghausen, DE
Sonntag, Guido, 30989 Gehrden, DE
Ludwig, Heinz, 30823 Garbsen, DE
Spannberger, Jahn, 30171 Hannover, DE

(51) **B66B 13/12** (11) **1 894 878 A1**
B66B 13/16 **B66B 13/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06017983.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Locking and unlocking device for a lever of an elevator landing door*
• *Verriegelungs- und Entriegelungsvorrichtung eines Hebels für ein Schloss einer Aufzugsschachttür*
• *Dispositif de verrouillage et de déverrouillage d'un levier de serrure d'une porte palière d'ascenseur*

(71) Thyssenkrupp Elevator Manufacturing France S.A.S., Z.I. de Saint-Barthélémy d'Anjou, Rue de Champfleu B.P. 10146, 49007 Angers Cédex 01, FR
(72) Cozzolino, Jean-Philippe, 06800 Cagnes-Sur-Mer, FR
Levrard, Jean-Noël, 06140 Valence, FR
Triboullier, François, 06220 Vallauris, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B66B 13/14 → (51) **B66B 13/08**

B66B 13/16 → (51) **B66B 13/12**

B66B 13/20 → (51) **B66B 13/12**

(51) **B66B 23/02** (11) **1 894 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016682.2 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006235636
11.07.2007 JP 2007182051
(54) • *Fördervorrichtung*
• *Conveyor apparatus*
• *Appareil convoyeur*

(71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Yoshinobu, Tokyo, JP
Tonoki, Kenzo, Tokyo, JP
Koyama, Taihei, Tokyo, JP
Ogimura, Yoshio Toshiba Elevator K.K., Shinagawa-ku, Tokyo-to, JP
Kikuchi, Takayuki Toshiba Elevator K.K., Shinagawa-ku, Tokyo-to, JP
Oku, Nobuhiro Toshiba Elevator K.K., Shinagawa-ku, Tokyo-to, JP
Murakami, Shin Toshiba Elevator K.K., Shinagawa-ku, Tokyo-to, JP
Kawamoto, Hitoshi Toshiba Elevator K.K., Shinagawa-ku, Tokyo-to, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B66B 29/06** (11) **1 894 880 A1**
B66B 31/00

(25) De (26) De
(21) 07114990.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 EP 06119739

(54) • *Fahrtreppe mit Kammbürsten, Stufenkamm einer solchen Fahrtreppe sowie Verfahren um eine Fahrtreppe zu modernisieren*
• *Moving staircase with comb brushes, step comb for such a moving staircase and method to modernise a moving staircase*
• *Escalier roulant doté de brosses de peignes, peigne à torsades d'un tel escalier roulant et procédé permettant de moderniser un escalier roulant*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Illedits, Thomas, 2491 Neufeld, AT
Matheisl, Michael, 2331 Vösendorf, AT
(74) Gausmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 31/00 → (51) **B66B 29/06**

(51) **B66C 13/08** (11) **1 894 881 A2**
B66C 13/46

(25) En (26) En
(21) 06120670.2 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 US 511502
(54) • *Laststeuersystem für Kran*
• *Load control device for a crane*
• *Dispositif de controle de charge pour une grue*

(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) HENRIKSSON, Björn, 72355 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

B66C 13/46 → (51) **B66C 13/08**

(51) **B66C 15/04** (11) **1 894 882 A2**
B66C 15/06

(25) De (26) De
(21) 07014608.9 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 DE 102006040782
(54) • *Sicherungs- und Steuerungsverfahren für Krane*
• *Safety and steering method for cranes*
• *Procédé de protection et de commande pour grue*

(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Schneider, Klaus, 88145 Hergatz, DE
Rajek, Martin, 6719 Bludesch, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 15/06 → (51) **B66C 15/04**

(51) **B66C 23/34** (11) **1 894 883 A2**
B66C 23/74 **B66C 23/82**
B66C 23/78

(25) De (26) De
(21) 07116452.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(54) • *Fahrzeugkran*
• *Crane vehicle*
• *Grue de véhicule*

(71) Manitowoc Crane Group Germany GmbH, Industriegelände West, 26389 Wilhelmshaven, DE
(72) Wiesbauer, Thomas, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 04028739.3 / 1 666 401

B66C 23/74 → (51) **B66C 23/34**

B66C 23/78 → (51) **B66C 23/34**

B66C 23/82 → (51) **B66C 23/34**

B67D 1/07 → (51) **A47J 31/41**

(51) **B81B 3/00** (11) **1 894 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104705.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 KR 20060084819
(54) • *Verfahren zum Reduzieren des Temperaturunterschieds zwischen zwei Substraten und dieses verwendende Fluidreaktionsvorrichtung*
• *Method of Reducing Temperature Difference Between a Pair of Substrates and Fluid Reaction Device Using the Same*
• *Procédé de réduction de la différence de température entre une paire de substrats et dispositif de réaction de fluide l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Namkoong, Kak, Gyeonggi-do, KR
Kim, Su-hyeon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-tae, Gyeonggi-do, KR
Park, Chin-sung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-sun, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B81C 1/00 → (51) **C03C 27/00**

B81C 3/00 → (51) **C03C 27/00**

B82B 1/00 → (51) **C01G 3/02**

C01B 3/40 → (51) **B01J 23/34**

(51) **C01B 7/04** (11) **1 894 885 A1**
B01J 23/46

(25) Ja (26) En
(21) 06767555.3 (22) 22.06.2006
(84) BE DE ES HU NL
(86) JP 2006/312938 22.06.2006
(87) WO 2006/137583 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005181607
(54) • *REAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR*
• *REACTOR FOR CHLORINE PRODUCTION AND PROCESS FOR PRODUCING CHLORINE*
• *RÉACTEUR POUR LA PRODUCTION DE CHLORE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLORE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MORI, Yasuhiko, Ehime 792-0017, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01B 13/32 → (51) **C01G 3/02**

(51) **C01B 31/02** (11) **1 894 886 A1**
H01G 9/058

(25) Ja (26) En
(21) 06766767.5 (22) 15.06.2006

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

(86) JP 2006/312033 15.06.2006

(87) WO 2006/137323 2006/52 28.12.2006

(30) 21.06.2005 JP 2005180637

(54) • **ROHÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR KOH-
LENSTOFFMATERIAL FÜR ELEKTRODE
VON ELEKTRISCHEM DOPPELSCHICHT-
KONDENSATOR**

• **RAW OIL COMPOSITION FOR CARBON
MATERIAL FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER
CAPACITOR ELECTRODE**

• **COMPOSITION D'HUILES BRUTES POUR
UNE MATIÈRE CARBONÉE DESTINÉE À
UNE ÉLECTRODE DE CONDENSATEUR À
DOUBLE COUCHE ÉLECTRIQUE**

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimba-
shi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412,
JP

(72) TANO, Tamotsu Nippon Petroleum Refining
Co., Ltd., Yamaguchi 7400061, JP
OYAMA, Takashi Nippon Petroleum Refining
Co., Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 7400061,
JP

FUJINAGA, Ippei Nippon Petroleum Refining
Co., Ltd., Kuga-gun Yamaguchi 7400061, JP
ONO, Hideki c/o Nippon Oil Corporation,
Kanagawa 2108532, JP

FUJII, Masaki c/o Nippon Oil Corporation,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108532, JP

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C01B 31/02 → (51) **C08L 39/06**

C01B 31/28 → (51) **C07C 68/02**

C01B 31/36 → (51) **C04B 20/00**

(51) **C01B 33/037** (11) **1 894 887 A2**
H01L 31/18

(25) De (26) De
(21) 07114607.0 (22) 20.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 DE 102006040830

(54) • **Verfahren zur Aufarbeitung einer Ätzm-
ischung, die bei der Herstellung von hoch-
reinem Silizium anfällt**

• **Method for processing an etching mixture
which is formed during the production of
highly pure silicon**

• **Procédé de traitement d'une solution
corrosive, formée durant la production de
silicium à haute pureté**

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

(72) Wochner, Hanns, 84489, Burghausen, DE
Gossmann, Christian, 84547, Emmerting, DE
Stoiber, Wolfgang, 84307, Eggenfelden, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C01B 33/12** (11) **1 894 888 A1**
C01B 33/141 **C01B 33/18**
C09C 1/30 **C09C 1/68**

(25) De (26) De

(21) 07114480.2 (22) 17.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 DE 102006041299

13.03.2007 DE 102007012578

(54) • **Kationisch stabilisierte wässrige Silicadi-
spersion, Verfahren zu deren Herstellung
und deren Verwendung.**

• **Cationically stabilized aqueous silica dis-
persions, method for manufacture and use
thereof.**

• **Dispersion aqueuse de silice stabilisée de
manière cationique, procédé de sa fabri-
cation et son utilisation.**

(71) Bühler Partec GmbH, Im Stadtwald, Gebäude
43.7, 66123 Saarbrücken, DE

(72) Steingröver, Klaus, 66125, Saarbrücken, DE
Tabellion, Frank, 66121, Saarbrücken, DE
Pilotek, Steffen, 66111, Saarbrücken, DE

(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentab-
teilung, 9240 Uzwil, CH

C01B 33/141 → (51) **C01B 33/12**

C01B 33/18 → (51) **C01B 33/12**

(51) **C01B 37/00** (11) **1 894 889 A2**
C01B 37/02 **C01B 39/00**
C01B 39/24 **C01B 39/38**
C01B 39/46

(25) En (26) En

(21) 07022511.5 (22) 25.09.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 29.09.1997 US 939271

(54) • **Neuartiges Verfahren zur Herstellung
molekularer Siebe und neuartige Zusam-
mensetzungen für molekulare Siebe**

• **Novel method for making molecular sieves
and novel molecular sieve compositions**

• **Nouveau procédé de réalisation de tamis
moléculaires et nouvelles compositions de
tamis moléculaire**

(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad
Street, Bloomfield, New Jersey 07003-3096,
US

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin
& Partner Rubensstrasse 30, 67061 Lud-
wigshafen, DE

(62) 98948554.5 / 1 019 320

C01B 37/02 → (51) **C01B 37/00**

C01B 39/00 → (51) **C01B 37/00**

C01B 39/24 → (51) **C01B 37/00**

C01B 39/38 → (51) **C01B 37/00**

C01B 39/46 → (51) **C01B 37/00**

C01D 3/06 → (51) **C07C 68/02**

C01G 1/02 → (51) **C01G 3/02**

(51) **C01G 3/02** (11) **1 894 890 A1**
C01G 45/02 **C01G 1/02**
B82B 1/00 **C01B 13/32**

(25) Ja (26) En

(21) 05782384.1 (22) 12.09.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/016732 12.09.2005

(87) WO 2006/090499 2006/35 31.08.2006

(30) 24.02.2005 JP 2005048975

(54) • **ÜBERGANGSMETALLOXID-NANORÖHRE**

• **TRANSITION METAL OXIDE NANO-TUBE**
• **NANOTUBE D OXYDE DE METAL DE
TRANSITION**

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-
8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-
0012, JP

National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) KOGISO, Masaki, Nat. Inst. of Advanced Ind.
S & T, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP
SHIMIZU, Toshimi, Tsukuba-shi, Ibaraki
3058565, JP

(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery
Lane, GB-London WC2A 1QU, GB

(51) **C01G 19/00** (11) **1 894 891 A2**
(25) En (26) En

(21) 07006442.3 (22) 28.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 JP 2006230635

(54) • **ITO-Pulver und Herstellungsverfahren
dafür, Beschichtungsmaterial für elektrisch
leitenden ITO-Film und transparenter
elektrisch leitender Film**

• **ITO Powder and method for manufacturing
same, coating material for electroconduc-
tive ITO film, and transparent electrocon-
ductive film**

• **Poudre ITO et son procédé de fabrication,
matériau de revêtement pour film ITO
électroconducteur, et film électroconduc-
teur transparent**

(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1,
Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-
0021, JP

(72) Tanoue, Koji, Tokyo 101-0021, JP
Konno, Shinichi, Tokyo 101-0021, JP
Hinotsu, Takashi, Tokyo 101-0021, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

C01G 25/02 → (51) **B01J 21/06**

C01G 45/02 → (51) **C01G 3/02**

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/02**

C02F 1/44 → (51) **C02F 11/10**

C02F 3/28 → (51) **C02F 11/10**

(51) **C02F 11/02** (11) **1 894 892 A2**
C05F 9/02 **C05F 9/04**
C05F 17/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 07009770.4 (22) 16.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 CH 13972006

(54) • **Verfahren zur Behandlung von organischen
Abfällen und Vorrichtung zur Umsetzung
dieses Verfahrens**

• **Method of processing organic waste and
device for implementing same**

• **Procédé de traitement de déchets organi-
ques et dispositif pour sa mise en oeuvre**

(71) Meusy, Guy, 10, route de Commugny, 1296
Coppet, CH

(72) Meusy, Guy, 1296 Coppet, CH

(74) Micheli & Cie SA, Groupement 101 rue de
Genève 122 CP 61, 1226 Thônex, CH

- (51) **C02F 11/10** (11) **1 894 893 A1**
B01D 1/24 **B09B 3/00**
C02F 1/44 **C02F 3/28**
C02F 11/12
- (25) Ja (26) En
(21) 06729220.1 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305223 16.03.2006
(87) WO 2006/117934 2006/45 09.11.2006
(80) 27.04.2005 JP 2005129942
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG VON ORGANISCHEM ABFALL**
• **ORGANIC WASTE DISPOSAL FACILITY AND METHOD OF DISPOSAL**
• **ÉQUIPEMENT D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS ORGANIQUES ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION**
- (71) Mitsubishi Kakoki Kaisha, Ltd., 2-1, Ohkawacho, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 2108560, JP
(84) BG CY CZ EE GR HU IS LT LU LV MC PL RO SI SK TR
(71) Eneritech Environmental, Inc., 675 Seminole Avenue, Suite 207, Atlanta, GA 30307, US
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(72) NOGUCHI, Akiteru, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0043, JP
DOI, Koichi, Kanagawa 2510056, JP
TSUBAI, Katsuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0003, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martingreif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- C02F 11/12** → (51) **C02F 11/10**
- (51) **C03B 9/36** (11) **1 894 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 07113969.5 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 US 514456
(54) • **I.S. Maschine**
• **I.S. machine**
• **Machine I.S.**
- (71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) Simon, Jonathan S., Peasant Valley, CT 06063, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **C03B 11/00** (11) **1 894 895 A1**
C23C 18/32
- (25) Ja (26) En
(21) 06746287.9 (22) 11.05.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/309478 11.05.2006
(87) WO 2006/137225 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005185052
(54) • **METALLFORM ZUM FORMEN VON GLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **METAL MOLD FOR GLASS SHAPING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **MOULE DE MÉTAL POUR CONFORMAGE DE VERRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE**
- (71) Toshiba Kikai Kabushiki Kaisha, 2-11 Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 1048141, JP
(72) MASUDA, Jun, c/o Toshiba Kikai Kabushiki, Tokyo 104-8141, JP
-
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C03B 19/01** (11) **1 894 896 A1**
C03B 19/09 **C03C 3/06**
C03C 3/112 **C03C 4/20**
C03C 6/04 **C03C 6/06**
- (25) En (26) En
(21) 07114836.5 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006236178
(54) • **Gemischtes Pulver und Verfahren zur Herstellung von Quarzglas unter Einsatz des Pulvers**
• **Mixed powder and a method for producing quartz glass using the powder**
• **Mélange de poudres et procédé pour la fabrication de verre en quartz utilisant ce mélange**
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) Sato, Tatsuhiro, Fukushima Fukushima 963-0101, JP
(74) Staudt, Armin Walter, Auf der Mauer 8, D-63674 Altenstadt, DE
-
- C03B 19/09** → (51) **C03B 19/01**
- C03B 23/207** → (51) **C03C 3/062**
- (51) **C03B 33/037** (11) **1 894 897 A2**
(25) It (26) En
(21) 07114063.6 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 IT T020060632
(54) • **Für die Ladung und Entladung vertikal angelegter Platten voreingestellte, elektronisch gesteuerte Arbeitsstation zur automatisierten Verarbeitung von Glasplatten oder Steinmaterial**
• **Electronically controlled work centre for automated processing of plates of glass or stone material, prearranged for loading and unloading plates set vertically**
• **Centre de travail à contrôle électronique pour le traitement automatisé de plaques de matériau de verre ou de pierre, préagencé pour le chargement et le déchargement des plaques placées à la verticale**
- (71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, Chiusa di Ginestreto, 61100 Pesaro, IT
(72) Belli, Marco, 61100 Saltara (Pesaro Urbino), IT
Frongia, Marco, 61100 Pesaro, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **C03B 37/012** (11) **1 894 898 A2**
C03B 37/014 **C03C 15/00**
C03C 25/68
- (25) En (26) En
(21) 07075824.8 (22) 01.12.2000
(84) DE FR GB
- (30) 01.12.1999 JP 34161699
01.12.1999 JP 34183499
17.12.1999 JP 35920299
26.01.2000 JP 2000017021
24.02.2000 JP 2000047135
03.04.2000 JP 2000100418
04.04.2000 JP 2000102643
20.04.2000 JP 2000119186
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Basismaterials für Lichtwellenleiter**
• **Method for manufacturing base material for optical fiber**
• **Procédé de fabrication de matériel de base pour fibre optique**
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shimada, Tadakatsu Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma, JP
Inoue, Dai Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma, JP
Oyamada, Hiroshi Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma, JP
Hatayama, Kazuhisa Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma, JP
Machida, Hiroshi Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma, JP
Otosaka, Tetsuya Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma, JP
Saitoh, Fumio Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma, JP
Nakashima, Yasuhiro Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma, JP
Kamio, Takeshi Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma, JP
Terashima, Masami Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma, JP
Arisaka, Isao Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma, JP
Hirasama, Hideo Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma, JP
Kemmochi, Soichiro Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Bergmann, Jürgen, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
(62) 00126272.4 / 1 106 584
-
- C03B 37/014** → (51) **C03B 37/012**
- C03C 3/06** → (51) **C03B 19/01**
- (51) **C03C 3/062** (11) **1 894 899 A1**
C03C 3/083 **C03C 3/093**
C03C 4/02 **C03B 23/207**
- (25) En (26) En
(21) 06300912.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Glasartikel und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Glass articles and process for making the same**
• **Article de verre et son procédé de fabrication**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) Brocheton, Yves, 77210 Samoreau, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- C03C 3/083** → (51) **C03C 3/062**
- C03C 3/093** → (51) **C03C 3/062**

C03C 3/112	→ (51)	C03B 19/01
C03C 4/02	→ (51)	C03C 3/062
C03C 4/20	→ (51)	C03B 19/01
C03C 6/04	→ (51)	C03B 19/01
C03C 6/06	→ (51)	C03B 19/01
C03C 13/04	→ (51)	G02B 6/028

- (51) **C03C 15/00** (11) **1 894 900 A2**
C04B 41/00 **C23F 1/00**
C30B 33/00 **H01L 21/04**
H01L 21/306 **H01L 21/321**
- (25) En (26) En
(21) 07016757.2 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 JP 2006231095
18.10.2006 JP 2006283781
05.12.2006 JP 2006328287
05.12.2006 JP 2006328331
05.12.2006 JP 2006328515
- (54) • *Katalysatorgestütztes chemisches Verarbeitungsverfahren und entsprechende Vorrichtung*
• *Catalyst-aided chemical processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement chimique à l'aide d'un catalyseur*
- (71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamauchi, Kazuto, Suita-shi Osaka, JP
Sano, Yasuhisa, Suita-shi Osaka, JP
Hara, Hideyuki, Suita-shi Osaka, JP
Murata, Junji, Suita-shi Osaka, JP
Yagi, Keita, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C03C 15/00 → (51) **C03B 37/012**

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 894 901 A1**
C03C 17/245 **C03C 17/34**
B32B 17/10 **H05B 3/84**
A47G 1/02 B60R 1/06
G02B 5/08 G02B 7/18
- (25) En (26) En
(21) 06119991.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Dekorative und funktionelle Scheibe*
• *Decorative and functional pane*
• *Vitre décorative et fonctionnelle*
- (71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166 Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE
- (72) Frison Philippe GLAVERBEL - Centre R&D, 6040 Jumet, BE
- (74) Decamps, Alain René François, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03C 17/245 → (51) **C03C 17/00**

C03C 17/30 → (51) **C08K 5/548**

C03C 17/34	→ (51)	C03C 17/00
C03C 25/10	→ (51)	C03C 25/40

- (51) **C03C 25/40** (11) **1 894 902 A2**
C03C 25/10 **D06M 15/643**
D06M 11/79 **B01D 39/20**
F01N 3/022
- (25) En (26) En
(21) 07253437.3 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 JP 2006238188
01.09.2006 JP 2006238189
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines hitzebeständigen anorganischen Textils sowie dadurch hergestelltes Textil*
• *Method of producing heat-resistant inorganic textile and heat-resistant inorganic textile produced using the method*
• *Procédé de production d'un textile inorganique résistant à la chaleur et textile ainsi obtenu*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoki, Yoshitaka Silicone Denshi Zairyo Gijutsu kenkyusho, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C03C 25/68 → (51) **C03B 37/012**

- (51) **C03C 27/00** (11) **1 894 903 A1**
H01L 21/50 **H01L 21/58**
B81C 3/00 **B81C 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 07014102.3 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.07.2006 JP 2006195018
- (54) • *Anodische Bindungsvorrichtung*
• *Anodic bonding apparatus*
• *Appareil de liaison anodique*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Mizuno, Takayoshi, Nagano 381-2287, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

C04B 20/00 (11) **1 894 904 A1**

- C01B 31/36** **B01D 39/00**
D04H 1/42 **D04H 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 07253448.0 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 JP 2006238312
01.09.2006 JP 2006238317
01.09.2006 JP 2006238187
- (54) • *Amorphes anorganisches Keramikmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
• *Amorphous inorganic ceramic material and method of producing same*
• *Matériau céramique inorganique amorphe et son procédé de fabrication*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Aoki, Yoshitaka, c/o Silicone Denshi Zairyo Gijutsu Kenkyusho Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C04B 24/26** (11) **1 894 905 A1**
C04B 28/02

- (25) De (26) De
(21) 06119937.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Betonzusatzmittel*
• *Admixture for concrete*
• *Agent de mélange pour béton*
- (71) Spindler, Neil, C/Pino de La Virgen 7, 38789 Puntagorda, Islas Canarias, ES
- (72) Reul, Horst, Dr., 89257 Illertissen, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/26**

C04B 35/45 → (51) **H01L 35/22**

- (51) **C04B 35/58** (11) **1 894 906 A1**
H01L 39/24
- (25) En (26) En
(21) 06017856.3 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Magnesiumborid enthaltend supraleitendes Element*
• *Superconducting element containing MgB2*
• *Élément supraconducteur contenant de borure de magnésium*
- (71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
- (72) Flükiger, René, 1228 Plan-Lex-Onates, CH
- (74) Lezza, Paola, 1227 Les Acacias, Genève, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **C04B 38/04** (11) **1 894 907 A1**
B28B 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06767266.7 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312649 23.06.2006
(87) WO 2006/137539 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005184496
21.04.2006 JP 2006117845
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSER SILICIUMDIOXIDKERAMIK*
• *METHOD FOR PRODUCING POROUS SILICA CERAMIC*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UNE CÉRAMIQUE POREUSE EN SILICE*
- (71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku Tokyo 1058552, JP
- (72) EMORI, Ikuko, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED, Minato-ku, Tokyo 1058552, JP
SATO, Noriaki, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED, Minato-ku, Tokyo 1058552, JP
KAWAZU, Mitsuhiro, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD, Minato-ku, Tokyo 1058552, JP

INOMOTO, Shunji, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD., Minato-ku, Tokyo 1058552, JP
TAKADA, Keigo, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD., Minato-ku, Tokyo 1058552, JP
(74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 41/00 → (51) **C03C 15/00**

C05F 9/02 → (51) **C02F 11/02**

C05F 9/04 → (51) **C02F 11/02**

C05F 17/02 → (51) **C02F 11/02**

C07B 37/02 → (51) **C07F 9/54**

C07B 61/00 → (51) **B01J 27/045**

C07B 61/00 → (51) **B01J 27/182**

(51) **C07C 1/20** (11) **1 894 908 A1**
C07C 11/09

(25) De (26) De
(21) 07112261.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 DE 102006040434

(54) • *Verfahren zur Spaltung von Methyl-tertiär-butylether*

• *Method for the decomposition of methyl tertiary-butyl ether*

• *Procédé de décomposition d' éther méthylique de l'alcool tertibutylque*

(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

(72) Winterberg, Markus, 45711 Datteln, DE
Nierlich, Franz, 45768, Marl, DE
Santiago Fernandez, Silvia, 33009, Oviedo, ES
Luh, Walter, 45770, Marl, DE
Houbrechts, Stephan, B-2570, Duffel, BE
Maschmeyer, Dietrich, 45657, Recklinghausen, DE
Zanthoff, Horst-Werner, 45481, Mülheim a.d. Ruhr, DE
Büschken, Wilfried, 45721, Haltern am See, DE

C07C 1/20 → (51) **B01J 21/12**

C07C 2/18 → (51) **B01J 27/182**

C07C 2/66 → (51) **C07C 15/02**

C07C 5/09 → (51) **C12N 9/02**

C07C 5/367 → (51) **B01J 27/045**

C07C 6/12 → (51) **C07C 15/02**

C07C 11/02 → (51) **B01J 27/182**

C07C 11/09 → (51) **C07C 1/20**

(51) **C07C 15/02** (11) **1 894 909 A2**
C07C 2/66 **C07C 6/12**
C07C 15/073 **C07C 15/085**

(25) En (26) En
(21) 07023387.9 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.02.2001 US 267035 P

(54) • *Herstellung von alkylaromatischen Verbindungen*
• *Production of alkylaromatic compounds*
• *Production de composés alkyl-aromatiques*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520, US
Washington Group International, Inc., 720 Park Boulevard, Boise, Idaho 83712, US
(72) Chen, Shiou-Shan, Winchester MA 01890, US
Hwang, Shyh-Yuan H., Newton MA 02467, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, 1830 Machelen, BE
(62) 02707745.2 / 1 358 141

C07C 15/06 → (51) **B01J 27/045**

C07C 15/073 → (51) **C07C 15/02**

C07C 15/085 → (51) **C07C 15/02**

C07C 29/00 → (51) **B01J 21/12**

(51) **C07C 51/08** (11) **1 894 910 A1**
C07C 59/06 **C12P 7/42**

(25) Ja (26) En
(21) 06766404.5 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310426 25.05.2006
(87) WO 2006/126626 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005154939
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYKOLSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING GLYCOLIC ACID*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DE L'ACIDE GLYCOLIQUE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) HINAGO, Hidenori, 1008440, JP
NAGAHARA, Hajime, 1008440, JP
AOKI, Toshiya, 1008440, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 59/06 → (51) **C07C 51/08**

(51) **C07C 59/48** (11) **1 894 911 A1**
A61K 31/192 **A61K 31/198**
A61K 31/341 **A61K 31/382**
A61K 31/426 **A61K 31/4418**
A61K 31/4433 **A61K 31/4436**
A61K 31/50 **A61K 31/505**
A61P 3/02 **A61P 3/10**
A61P 3/14 **A61P 5/18**
A61P 7/00 **A61P 13/08**
A61P 13/12 **A61P 17/00**
A61P 17/02 **A61P 17/06**

(25) Ja (26) En
(21) 06747308.2 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312081 09.06.2006
(87) WO 2006/132442 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 JP 2005169568
07.09.2005 JP 2005259634
(54) • *VITAMIN-D-ÄHNLICHE VERBINDUNG*
• *VITAMIN D-LIKE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE TYPE VITAMINE D*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) TAKAHASHI, Takakatsu, c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
ONO, Yoshiyuki, c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KASHIWAGI, Hirotaka, c/o Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
HANEISHI, Tuyooshi, c/o Chugai Seiyaku K.K., Tokyo 115-8543, JP
SHIMIZU, Kazuki, c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07C 59/48** (11) **1 894 912 A1**
C07C 67/343 **C07C 69/732**

(25) En (26) En
(21) 07023540.3 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2002 JP 2002030724

19.02.2002 JP 2002041480

08.04.2002 JP 2002105772

22.08.2002 JP 2002242741

(54) • *Verfahren zum Herstellen von racemischem 3-hydroxy-3-(2-phenylethyl)-Hexansäure-ester*

• *Process for producing racemic 3-hydroxy-3-(2-phenylethyl) hexanoic acid ester*

• *Procédé de production d'un ester d'acide hexanoïque 3-hydroxy-3-(2-phényléthyl) racémique*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Tanaka, Mashide, Osaka-shi Osaka 555-0021, JP

Matsui, Kozo, Osaka-shi Osaka 555-0021, JP

Katsura, Tadashi, Osaka-shi Osaka 555-0021, JP

Iwasaki, Mitsuhiko, Osaka-shi Osaka 555-0021, JP

Maeda, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 555-0021, JP

Itaya, Nobushige, Osaka-shi Osaka 555-0021, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 02779967.5 / 1 481 961

AL BA HR MK YU

(54) • *Herstellung von Fettsäureestern und niederen Alkoholen*

• *Production of esters of fatty acids and lower alcohols*

• *Production d'esters d'acides gras et d'alcools inférieurs*

(71) Desmet Ballestra Oleo s.p.a., Via dei Castelli Romani, 2L, 00040 Pomezia RM, IT

(72) Adami, Icilio, 20049 Concrezzo (Milano), IT

Soragna, Francesco, 00128 - Roma, IT

Kellens, Marc, 2812 Mechelen-Muizen, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **C07C 67/03** (11) **1 894 913 A1**

C11C 1/10 **C11C 3/00**

C07C 69/24 **C07C 69/52**

(25) En (26) En

(21) 06017333.3 (22) 21.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Herstellung von Fettsäureestern und niederen Alkoholen*

• *Production of esters of fatty acids and lower alcohols*

• *Production d'esters d'acides gras et d'alcools inférieurs*

(71) Desmet Ballestra Oleo s.p.a., Via dei Castelli Romani, 2L, 00040 Pomezia RM, IT

(72) Adami, Icilio, 20049 Concrezzo (Milano), IT

Soragna, Francesco, 00128 - Roma, IT

Kellens, Marc, 2812 Mechelen-Muizen, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C07C 67/343 → (51) **C07C 59/48**

(51) **C07C 68/02** (11) **1 894 914 A2**
C01B 31/28 **C01D 3/06**
C25B 1/26

(25) De (26) De
(21) 07016720.0 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2006 DE 102006041465

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Diarylcarbonat*
• *Method for manufacturing diaryl carbonate*
• *Procédé de fabrication de diarylcarbonates*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Ooms, Pieter, 47800 Krefeld, DE
Weber, Rainer, 51519 Odenthal, DE
Rechner, Johann, 47906 Kempen, DE
Buts, Marc, 2570 Duffel, BE
Vanden Eynde, Johan, 9052 Zwijnaarde, BE

C07C 69/24 → (51) **C07C 67/03**

C07C 69/52 → (51) **C07C 67/03**

C07C 69/732 → (51) **C07C 59/48**

(51) **C07C 233/88** (11) **1 894 915 A1**
C07C 309/66 **C07F 7/18**

(25) En (26) En
(21) 06018455.3 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Phenylloxanilinderivate*
• *Phenylloxaniline derivatives*
• *Dérivés de phényloxaniline*

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) Lehmann, Lutz, 13357 Berlin, DE
Rother, Axel, 10435 Berlin, DE

(74) Kilger, Ute, et al, Schering Aktiengesellschaft Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE

(51) **C07C 259/06** (11) **1 894 916 A2**
A61K 31/16 **A61P 35/04**

(25) Ru (26) En
(21) 06769557.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) RU 2006/000330 23.06.2006
(87) WO 2007/001211 2007/01 04.01.2007

(88) 15.03.2007
(30) 24.06.2005 RU 2005119520

(54) • *DIKARBONSÄURE-DERIVATE, METASTASE-HEMMER UND MITTEL ZUR ERHÖHUNG DER CHEMOTHERAPEUTISCHEN WIRKUNG VON ANTI-TUMOR-PRÄPARATEN, VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ VON ZYTOSTATIKA UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DES FORTSCHREITENS EINER METASTASE*

• *DICARBONIC ACID DERIVATIVES, METASTASIS INHIBITORS AND AGENTS INCREASING CHEMOTHERAPEUTIC ACTIVITY OF ANTI-TUMOR PREPARATIONS, METHOD FOR ENHANCING THE EFFICIENCY OF CYTOSTATICS AND METASTASIS PROCESS INHIBITING METHOD*

• *DERIVES D'ACIDES DICARBONNIQUES, INHIBITEURS DE METASTASES ET AGENTS AUGMENTANT L'ACTIVITE CHIMIOTHERAPEUTIQUE DE PREPARATIONS ANTITUMORALES, PROCEDE VISANT A ACCROITRE L'EFFICACITE DE CYTOSTATIQUES ET PROCEDE D'INHIBITION DU PROCESSUS METASTATIQUE*

(71) Institut Problem Khimicheskoi Fiziki Rossijskoi AK, Pr. Akademika Semenova 1 Chernogolovka, Moskovskaya obl., 142432, RU

(72) ALDOSHIN, Sergei Mikhailovich, Moskovskaya obl., 142432, RU

KONOVALOVA, Nina Petrovna, Moskovskaya obl., 142432, RU

LARUKOVA, Marina Victorovna, Moskovskaya obl., 142400, RU

SASHENKOVA, Tatyana Evgenievna, Moskovskaya obl., 142432, RU

FADEEV Mikhail Arsenievich, Moskovskaya obl., 142432, RU

FEDOROV, Boris Sergeevich, Moskovskaya obl., 142432, RU

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C07C 263/20 → (51) **C08G 18/12**

C07C 309/66 → (51) **C07C 233/88**

(51) **C07D 213/85** (11) **1 894 917 A1**
A61K 31/44 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 07118973.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 22.12.2003 EP 03405911
22.12.2003 EP 03405912
19.08.2004 EP 04405517

(54) • *Aryloxy- und Arylthioxyacetophenon-Verbindungen zur Behandlung von Krebs*
• *Aryloxy- and arylthioxyacetophenone-type compounds for the treatment of cancer*
• *Composants de type aryloxy et arylthioxyacetophenone pour le traitement du cancer*

(71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH

(72) Eberle, Martin, 4103, Bottmingen, CH
Bachmann, Felix, 4052, Basel, CH

Strebel, Alessandro, 4104, Oberwil, CH

Roy, Subho, 700 034, Kolkata, West Bengal, IN

Saha, Goutam, 700 153, Kolkata, West Bengal, IN

Sadhukhan, Subir Kumar, 722 401, Howrah, West Bengal, IN

Saxena, Rohit, 226 024, Lucknow, Uttar Pradesh, IN

Srivastava, Sudhir, 221 201, Varanasi, Uttar Pradesh, IN

(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(62) 04804957.1 / 1 697 336

(51) **C07D 215/48** (11) **1 894 918 A1**
A61K 31/47 **A61P 35/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06767145.3 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/312487 22.06.2006

(87) WO 2006/137474 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 US 693044 P

(54) • *AMORPHES SALZ VON 4-(3-CHLOR-4-(CYCLOPROPYLAMINOCARBONYL)AMINOPHENOXY)-7-METHOXY-6-CHINOLIN-CARBOXAMID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *AMORPHOUS SALT OF 4-(3-CHLORO-4-(CYCLOPROPYLAMINOCARBONYL)-AMINOPHENOXY)-7-METHOXY-6-QUINOLINECARBOXAMIDE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *SEL AMORPHE DU 4-(3-CHLORO-4-(CYCLOPROPYLAMINOCARBONYL)-AMINOPHENOXY)-7-METHOXY-6-QUINOLINECARBOXAMIDE ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DUDIT SEL*

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) SAKAGUCHI, Takahisa, c/o EISAI Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP

TSURUOKA, Akihiko, c/o EISAI Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **C07D 261/10** (11) **1 894 919 A1**

A61K 31/407 **A61K 31/42**
A61K 31/439 **A61K 31/4439**
A61K 31/454 **A61K 31/55**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 43/00 **C07D 261/14**
C07D 261/18 **C07D 413/06**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 453/00 **C07D 453/02**
C07D 471/10 **C07D 487/08**

(25) Ja (26) En
(21) 06756997.0 (22) 06.06.2006

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

(86) JP 2006/311257 06.06.2006
(87) WO 2006/132197 2006/50 14.12.2006

(30) 07.06.2005 JP 2005166556
28.10.2005 JP 2005313998

(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG MIT TYP-I-11-BETA-HYDROXYSTEROIDDE-HYDROGENASEHEMMENDER WIRKUNG*

• *HETEROCYCLIC COMPOUND HAVING TYPE I 11 BETA HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE INHIBITORY ACTIVITY*

• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE AYANT UNE ACTIVITÉ D'INHIBITION DE LA 11 -BETA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGENASE DE TYPE I*

(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) OGAWA, Tomoyuki, c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP

KUROSE, Noriyuki, c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP

TANAKA, Satoru, c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP

NISHI, Koichi, c/o Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 6600813, JP

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

C07D 261/14 → (51) **C07D 261/10**

C07D 261/18 → (51) **C07D 261/10**

(51) **C07D 277/20** (11) **1 894 920 A1**
A61K 31/426 **A61K 31/428**
A61K 31/437 **A61K 31/4439**

A61K 31/444 **A61K 31/4709**
A61P 33/02 **A61P 33/06**
C07D 277/38 **C07D 277/82**
C07D 417/14 **C07D 498/04**
C07D 513/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 06747178.9 (22) 05.06.2006
- (84) CH FR GB LI
- (86) JP 2006/311198 05.06.2006
- (87) WO 2006/137258 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 JP 2005184183
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EINE AZARHODACYANINVERBINDUNG ALS WIRKSTOFF**
- **PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AZARHODACYANINE COMPOUND AS ACTIVE INGREDIENT**
- **PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN DÉRIVÉ D AZARHODACYANINE AU TITRE DE PRINCIPE ACTIF**
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) IHARA, Masataka, Sendai-shi, Miyagi 982-0021, JP
- TAKASU, Kiyosei, Sendai-shi, Miyagi 982-0036, JP
- PUDHOM, Kanitha, Amphur Pakret, Nonthabnri 11120 100-1501, TH
- KITAGUCHI, Hiroshi, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- KAWAKAMI, Masayuki, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- SATOU, Kouzou, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07D 277/20 → (51) **C07D 417/12**

C07D 277/34 → (51) **C07D 417/12**

C07D 277/38 → (51) **C07D 277/20**

C07D 277/82 → (51) **C07D 277/20**

(51) **C07D 305/14** (11) **1 894 921 A2**
C07D 493/08 **A61K 31/335**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 07021541.3 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 US 506680 P
- (54) • **9, 10-Alpha, Alpha-OH-Taxan-Analoga und Herstellungsverfahren dafür**
- **9, 10-Alpha, Alpha-Oh-Taxane analogs and methods for production thereof**
- **Analogues de 9,10-alpha, alpha-Oh-Taxane et procédés de fabrication correspondants**
- (71) Tapestry Pharmaceuticals, Inc., 4840 Pearl East Circle, Suite 300W, Boulder, CO 80301, US
- (72) Mcchesney, James D., Boulder CO 80303, US
- Ferrara, James, Boulder CO 80305, US
- Zygmunt, Jan, Longmont CO 80503, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 04789167.6 / 1 664 033

(51) **C07D 317/38** (11) **1 894 922 A1**
(25) De (26) De

(21) 06012792.5 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Glycerincarbonat-Estern (II)**
- **Process for the preparation of glycerincarbonate esters**
- **Procédé de préparation des esters de glycérine carbonate**
- (71) Cognis GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Westfechtel, Alfred, Dr., 40724 Hilden, DE
- (74) Herzog, Martin, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 333/76** (11) **1 894 923 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06731873.3 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/307937 14.04.2006
- (87) WO 2006/137210 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 JP 2005184506
- (54) • **BENZOTHIOPHENDERIVAT UND DIESES NUTZENDES ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT**
- **BENZOTHIOPHENE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE MAKING USE OF THE SAME**
- **DERIVE DE BENZOTHIOPHENE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT**
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) ITO, Mitsunori, 2990293, JP
- KUBOTA, Mineyuki, 2990293, JP
- HOSOKAWA, Chishio, 2990293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 401/06** (11) **1 894 924 A1**
C07D 401/12 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **A61K 31/4427**
A61K 31/501 **A61K 31/506**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 06018023.9 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Heterozyklische FXR Bindungsverbindungen**
- **Heterocyclic FXR binding compounds**
- **Composés hétérocycliques de liaison du FXR**
- (71) Phenex Pharmaceuticals AG, J542N, Werksgelände BASF, 67056 Ludwigshafen, DE
- Kremoser, Claus, 69121 Heidelberg, DE
- (72) Deuschle, Ulrich, 67549 Worms, DE
- Abel, Ulrich, 69126 Heidelberg, DE
- Schulz, Andreas, 69118 Heidelberg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 894 925 A1**
C07D 401/04 **A61K 31/435**
A61K 31/4164 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06017677.3 (22) 24.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Imidazol Derivate mit entzündungshemmender Wirkung**
- **Imidazole compounds having an anti-inflammatory effect**
- **Dérivés d'imidazole ayant une activité anti-inflammatoire**
- (71) MERCKLE GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 403/12** (11) **1 894 926 A1**
A61K 31/506

- (25) En (26) En
- (21) 06013132.3 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Polymorphe von Moxonidine und Verfahren zu deren Herstellung**
- **Polymorphs of moxonidine and processes for preparation thereof**
- **Substances polymorphes de moxonidine et procédés de leur préparation**
- (71) CHEMAGIS LTD., 29 Lehi Street, 51200 Bnei-Brak, IL
- (72) Adin, Itai, 84684 Beer-Sheva, IL
- lustain, Carmen, 84750 Beer-Sheva, IL
- Naddaka, Vladimir, 71338 Lod, IL
- Klopfner, Eyal, 64955 Tel Aviv, IL
- Arad, Oded, 76303 Rechovot, IL
- Kaspi, Joseph, 53201 Givatayim, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C07D 403/12** (11) **1 894 927 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06018236.7 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Verwendung der Monoxidinnsalze zur Reinigung von Monoxidin**
- **The use of moxonidine salts for purification of moxonidine**
- **Utilisation des sels de moxonidine pour la purification de monoxidine**
- (71) CHEMAGIS LTD., 29 Lehi Street, 51200 Bnei-Brak, IL
- (72) Naddaka, Vladimir, 49400 Petach-Tikva, IL
- Klopfner, Eyal, 64955 Tel Aviv, IL
- Saeed, Shady, 33266 Haifa, IL
- Adin, Itai, 84684 Beer Sheva, IL
- lustain, Carmen, 84750 Beer Sheva, IL
- Arad, Oded, 76303 Rechovot, IL
- Kaspi, Joseph, 53201 Givatayim, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07D 413/06 → (51) **C07D 261/10**

(51) **C07D 413/12** (11) **1 894 928 A1**
A61K 31/4155 **A61P 3/10**
A61P 29/00 **A61P 25/30**

(25) En (26) En
(21) 06018024.7 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **FXR BINDEnde HETEROCYCLISCHE VER-
BINDUNGEN**

• *Heterocyclic fxr binding compounds*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES DE LIAI-
SON AU FXR*

(71) PheneX Pharmaceuticals AG, Gebäude
J542N Werksgelände BASF, 67056 Ludwig-
shafen, DE

(72) Kremoser, Claus, 69121 Heidelberg, DE
Deuschle, Ulrich, 67549 Worms, DE
Abel, Ulrich, 69126 Heidelberg, DE
Schulz, Andreas, 69118 Heidelberg, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

C07D 413/12 → (51) **C07D 261/10**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/06**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 894 929 A1**
A61K 31/427 **A61P 3/10**
C07D 277/20 **C07D 277/34**

(25) Ja (26) En
(21) 06712274.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/301058 24.01.2006
(87) WO 2006/078037 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005014930

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
THIAZOLIDINIONVERBINDUNG UND
ZWISCHENPRODUKT DARAUS**

• *PROCESS FOR PRODUCING THIAZOLIDI-
NEDIONE COMPOUND AND PRODUCTION
INTERMEDIATE THEREOF*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COM-
POSE THIAZOLIDINEDIONE ET D'UN DE
SES INTERMEDIAIRES*

(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1,
Nihombashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-
8426, JP

(72) NAKAMURA, Yoshitaka, Hiratsuka-shi,
Kanagawa 254-0014, JP
SATO, Chiharu, Hiratsuka-shi, Kanagawa
254-0014, JP

MIYAMOTO, Hiroshi, Hiratsuka-shi, Kana-
gawa 254-0014, JP
KAJINO, Hisaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa
254-0014, JP

(74) Gibson, Christian John Robert, Marks &
Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 417/12 → (51) **C07D 261/10**

(51) **C07D 417/14** (11) **1 894 930 A1**
A61P 3/10 **A61P 9/08**
A61P 9/10 **A61P 21/00**
A61P 21/04 **A61P 25/00**
A61P 25/02 **A61P 25/06**
A61P 25/08 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/20 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
A61P 25/30

(25) Ja (26) En
(21) 06780656.2 (22) 23.06.2006

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

AL BA HR LV MK YU

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

(86) JP 2006/312619 23.06.2006
(87) WO 2006/137527 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183997

(54) • **THIAZOLDERIVAT**
• *THIAZOLE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DU THIAZOLE*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1,
Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8185, JP

(72) SUGAWARA, Masamori c/o Pharmaceutical
Research Center, Nagaizumi-cho Sunto-gun
Shizuoka 411 8731, JP

NAKAJIMA, Takao c/o Pharmaceutical
Research Center, Nagaizumi-cho Sunto-gun
Shizuoka 411 8731, JP

YAMADA, Koji c/o Pharmaceutical Research
Center, Nagaizumi-cho Sunto-gun Shizuoka
411 8731, JP

NAKASATO, Yoshisuke c/o Pharmaceutical
Research Center, Nagaizumi-cho Sunto-gun
Shizuoka 411 8731, JP

UESAKA, Noriaki c/o Pharmaceutical
Research Center, Nagaizumi-cho Sunto-gun
Shizuoka 411 8731, JP

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

C07D 417/14 → (51) **C07D 277/20**

C07D 453/00 → (51) **C07D 261/10**

C07D 453/02 → (51) **C07D 261/10**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 894 931 A1**
A61K 31/437 **A61P 29/00**
A61P 37/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06119831.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Triazol-Derivate verwendbar als Kinase-
Inhibitoren**

• *Triazole derivatives as kinase inhibitors*
• *Dérivés de triazole et leur utilisation
comme inhibiteurs de kinases*

(71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117
Heidelberg, DE

(72) Wilson, Francis, Hertfordshire AL7AQJ, GB
Ramsden, Nigel, Herts, Hertfordshire SG8
7QP, GB

Bell, Kathryn, London EC1R 5HP, GB
Cansfield, Andrew, Cambridgeshire CB22
7QT, GB

Burckhardt, Svenja, Cambridgeshire CB23
4NG, GB
Taylor, Jess, Hertfordshire SG5 4PJ, GB

Sunrose, Mihiro, Cambridgeshire CB22 3EW,
GB
Middlemiss, David, Hertfordshire CM23
33NF, GB

(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-
Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 894 932 A1**
C07D 487/04

(25) En (26) En
(21) 07018816.4 (22) 10.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 JP 2004174770
10.11.2004 JP 2004327111

(54) • **5-Amino-2,4,7-trioxo-3,4,7,8-tetrahydro-
2H-pyrido[2,3-d]pyrimidin-Derivate und
verwandte Verbindungen zur Behandlung
von Krebs**

• *5-amino-2,4,7-trioxo-3,4,7,8-tetrahydro-
2H-pyrido[2,3-d]pyrimidine derivatives and
related compounds for the treatment of
cancer*

• *Dérivés de 5-amino-2, 4, 7-trioxo-3, 4, 7,
8-tétrahydro-2H-pyrido[2,3-d]pyrimidine et
composés apparentés pour le traitement du
cancer*

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) Kawasaki, Hisashi Cen.Pharm.Res.of Japan
Tobacco Inc., Osaka 5691125, JP
Abe, Hiroyuki Cen.Pharm.Res.of Japan
Tobacco Inc., Osaka 5691125, JP

Hayakawa, Kazuhide Cen.Pharm.Res.of
Japan Tobacco Inc., Osaka 5691125, JP
Iida, Tetsuya Cen.Pharm.Res.of Japan
Tobacco Inc., Osaka 5691125, JP

Kikuchi, Shinichi Cen.Pharm.Res.of Japan
Tobacco Inc., Osaka 5691125, JP
Yamaguchi, Takayuki Cen.Pharm.Res.of
Japan Tobacco Inc., Osaka 5691125, JP

Nanayama, Toyomichi Cen.Pharm.Res.of
Japan Tobacco Inc., Osaka 5691125, JP
Kurachi, Hironori Cen.Pharm.Res.of Japan
Tobacco Inc., Osaka 5691125, JP

Tamaru, Masahiro Cen.Pharm.Res.of Japan
Tobacco Inc., Osaka 5691125, JP
Hori, Yoshikazu Cen.Pharm.Res.of Japan
Tobacco Inc., Osaka 5691125, JP

Takahashi, Mitsuru Cen.Pharm.Res.of Japan
Tobacco Inc., Osaka 5691125, JP
Yoshida, Takayuki Cen.Pharm.Res.of Japan
Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa
2360004, JP

Sakai, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 6060957,
JP

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

(62) 05751244.4 / 1 761 528

C07D 471/10 → (51) **C07D 261/10**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 894 933 A2**
C12N 9/02 **C12Q 1/34**
C12Q 1/66 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 07025040.2 (22) 01.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.2001 US 53482

(54) • **Zusammensetzungen, Verfahren und Kits
mit Bezug auf lumineszierende Verbindun-
gen**

• *Compositions, methods and kits pertaining
to luminescent compounds*
• *Compositions, méthodes et kits apparte-
nant à des composés luminescents*

(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods
Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US

(72) Wood, Keith, Mt. Horeb, WI 5372, US
Hawkins, Erika, Madison, WI 53711, US
Scurria, Mike, San Luis Obispo, CA 93402,
US

Klaubert, Dieter, Arrovo Grande, CA 93420,
US

(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(62) 02802815.7 / 1 451 155

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04****C07D 487/08** → (51) **C07D 261/10****C07D 493/08** → (51) **C07D 305/14****C07D 498/04** → (51) **C07D 277/20****C07D 513/04** → (51) **C07D 277/20****C07F 7/02** → (51) **C07F 7/08**(51) **C07F 7/08** (11) **1 894 934 A1**
C07F 7/10 **C07F 7/20**
C07F 7/02(25) En (26) En
(21) 07115415.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 US 514650

(54) • *Stabilisierung stickstoffhaltiger und sauerstoffhaltiger Organosilane mit schwach basischen Ionenaustauschharzen*
• *Stabilization of Nitrogen-Containing and Oxygen-Containing Organosilanes Using Weakly Basic Ion-Exchange Resins*
• *Stabilisation d'organosilanes contenant de l'azote et de l'oxygène à l'aide de résines d'échange d'ions faiblement basiques*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Bowen, Heather Regina, Vista, CA 92083, US
Lei, Xinjian, Vista, CA 92081, US
Senecal, Lee Arthur, Vista, CA 92084, US

(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07F 7/10 → (51) **C07F 7/08**(51) **C07F 7/14** (11) **1 894 935 A1**(25) De (26) De
(21) 07113877.0 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.08.2006 DE 102006039191

(54) • *Kontinuierliche Herstellung von Organosilanen*• *Continuous preparation of organosilanes*
• *Production continue d'organosilanes*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Geisberger, Gilbert, Dr., 84503, Altötting, DE
Auer, Marco, Dr., 22087, Hamburg, DE
Großmann, Armin, 84561, Mehring-Öd, DE

(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **1 894 936 A1**
A61Q 17/04 **A61P 17/18**(25) En (26) En
(21) 07115315.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 EP 06018235

(54) • *Neue Benzo-Triazol-Derivate, Herstellungsverfahren dafür und ihre Verwendung als Mittel zum Schutz vor UV-Licht*• *Organosilyl-Benzo-triazole derivatives, processes for their production and their use as UV protecting agents*• *Nouveaux dérivés de benzo-triazole, procédés pour leur fabrication, et leur utilisation en tant qu'agents de protection contre les UV*

(71) ISDIN, S.A., Av. Diagonal, 520, 08006 Barcelona, ES

(72) Trullas, Carles, 08006, Barcelona, ES
Corbera, Jordi, 08041, Barcelona, ESJiménez, Oscar, 08006, Barcelona, ES
Gorchs Capa, Olga, 08006, Barcelona, ES
Novac, Lajos, Gellért ter 4 1111, Budapest, HU

(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents, S.L. Balmes, 144 4°, 08008 Barcelona, ES

C07F 7/18 → (51) **C07C 233/88****C07F 7/20** → (51) **C07F 7/08**(51) **C07F 9/00** (11) **1 894 937 A1**
H01L 21/285(25) De (26) De
(21) 07113162.7 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2006 DE 102006037955

(54) • *Tantal- und Niob-Verbindungen und ihre Verwendung für die Chemical Vapour Deposition (CVD)*• *Tantalum and niobium compounds and their application in Chemical Vapour Deposition (CVD)*• *Liaisons de tantale et de niobium et leur utilisation pour le dépôt chimique en phase vapeur (Chemical Vapour Deposition (CVD))*

(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(72) Reuter, Knud, 47800, Krefeld, DE
Kirchmeyer, Stefan, 51375, Leverkusen, DEGaess, Daniel, 35037, Marburg, DE
Pokoj, Michael, 35463, Fernwald, DESundermeyer, Jörg, 35041, Marburg, DE
Stolz, Wolfgang, 35041, Marburg, DE

Ochs, Thomas, 35274, Kirchheim-Betziesdorf, DE

Volz, Kerstin, 35232, Dautphetal, DE

(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H.C. Starck GmbH Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

C07F 9/50 → (51) **C07F 9/54**(51) **C07F 9/54** (11) **1 894 938 A1**
C07F 9/50 **B01J 27/185**
C07B 37/02(25) En (26) En
(21) 06119870.1 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Neue cyclopentadienyl-, indenyl- und fluorenyl-substituierte Phosphanverbindungen und ihre Verwendung in katalytischen Reaktionen*• *New cyclopentadienyl, indenyl or fluorenyl substituted phosphine compounds and their use in catalytic reactions*• *Composés de phosphines substitués avec cyclopentadiényl, indényl et fluorényl, et leur utilisation en réaction catalytique*

(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Plenio, Herbert, 64625 Bensheim, DE
Fleckenstein, Christoph, 63579 Freigericht-Somborn, DEKadyrov, Renat, 60389 Frankfurt, DE
Almena, Juan, 63454 Hanau, DEMonsees, Axel, 60487 Frankfurt, DE
Riermeier, Thomas, 64372 Ober-Ramstadt, DE**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**(51) **C07K 1/22** (11) **1 894 939 A1**
C07K 14/00 **C12N 15/00**
C12N 5/00 **G01N 33/58**
G01N 33/53 **C12N 15/62**(25) En (26) En
(21) 06018384.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Neues Supertag und seine Verwendung*
• *Novel supertag and its use*• *Nouveau supertag et son utilisation*

(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

(72) Meisterernst, Michael, 82131 Stockdorf, DE
Kessler, Alexandra, 80805 München, DE

(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C07K 14/00 → (51) **C07K 1/22**(51) **C07K 14/01** (11) **1 894 940 A1**
C07K 14/525 **C07K 14/705**
C12N 15/62 **A61K 38/16**(25) En (26) En
(21) 06017891.0 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *TNF Superfamilie Fusionsproteine*• *TNF superfamily fusion proteins*• *Protéines de fusion de la superfamille TNF*

(71) Apogenix GmbH, Im Neuenheimer Feld 581, 69120 Heidelberg, DE

(72) Hill, Oliver, Dr., 69239 Neckarsteinach, DE
Gieffers, Christian, Dr., 69181 Leimen, DE

(74) Thiemann, Meinolf, Dr., 69198 Schriesheim, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **C07K 14/025** (11) **1 894 941 A1**
A61K 39/12(25) En (26) En
(21) 06291393.4 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Behandlung von Gebärmutterhalskarzinomen mit einer rekombinanten Adenylat-Cyclase die HPV-Antigene trägt*• *Treatment of cervical carcinoma with a recombinant adenylate cyclase carrying HPV antigens*• *Traitment du carcinome du col de l'utérus avec une adenylate cyclase portant des antigenes HPV*

- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
(72) Leclerc, Claude, 75015 Paris, FR
Berraondo Lopez, Pedro, 75014 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C07K 14/245** (11) **1 894 942 A1**
C07K 14/255 **C12N 1/20**
C12P 13/08

- (25) De (26) De
(21) 07114897.7 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2006 DE 102006041167
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren unter Verwendung von verbesserten Stämmen der Familie Enterobacteriaceae*
• *Method for manufacturing L-amino acids using improved strains of the enterobacteriaceae family*
• *Procédé de fabrication d'acides aminés L en utilisant des souches améliorées de la famille d'enterobacteriaceae*
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Schneider, Frank, 33790, Halle, DE

C07K 14/245 → (51) **C12P 13/06**

C07K 14/255 → (51) **C07K 14/245**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 894 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075945.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 11.03.2003 GB 0305552
08.03.2004 GB 0405190
(54) • *Reinigung von Kolostrum-Peptiden*
• *Purification of peptides from colostrum*
• *Purification de peptides à partir du colostrum*
(71) ReGen Therapeutics Plc, 73 Watling Street, London EC4M 9BJ, GB
(72) Georgiades, Jerzy Alexander, Houston Texas 77063, US
Polanowski, Antoni, 54-215 Wroclaw, PL
Wilusz, Tadeusz, 50-137 Wroclaw, PL
Kruzel, Marian L., Houston, TX 77083, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 04719003.8 / 1 613 648

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/525 → (51) **C07K 14/01**

C07K 14/54 → (51) **C12N 15/24**

- (51) **C07K 14/56** (11) **1 894 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122953.8 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (30) 12.11.1998 US 190542
(54) • *Verfahren zur Umwandlung von Interferon-Isoformen und daraus hergestellte Produkte*
• *Methods for conversion of interferon isoforms and products thereof*

- *Méthodes de transformation d'isoformes d'interférons et produits ainsi obtenus*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) Cannon-Carlson, Susan, Wayne, NJ 07470, US
Frei, Andres, Freehold, NJ 07728, US
Lee, Seoju, Edison, NJ 08817, US
Mengisen, Roland, Freehold, NJ 07728, US
Voloch, Marcio, New York, NY 10024, US
Wylie, David, C., Cranford, NJ 07016, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London, Greater London EC1N 2SQ, GB
(62) 99951431.8 / 1 129 111

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/01**

- (51) **C07K 14/78** (11) **1 894 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111303.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2003 EP 03075906
(54) • *RGD-angereicherte gelatineähnliche Proteine mit verstärkter Zellbindung*
• *RGD-enriched gelatine-like proteins with enhanced cell binding*
• *Protéines de type gélatine enrichies en RGD avec une liaison cellulaire améliorée*
(71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) Bouwstra, Jan Bastiaan, 3721 AJ Bilthoven, NL
van Es, Andries Johannes Jozef, 4849 BE Dorst, NL
Toda, Yuzo, Senzu 3-1-17-1104, JP
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 04723872.0 / 1 608 681

C07K 14/81 → (51) **A61K 38/55**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/24**

C07K 16/40 → (51) **C12N 9/64**

C08C 19/02 → (51) **C08C 19/08**

- (51) **C08C 19/08** (11) **1 894 946 A2**
C08C 19/02
(25) De (26) De
(21) 07114362.2 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 DE 102006040569
(54) • *Verfahren zum Metathese-Abbau von Nitrilkauschungen*
• *Method for metathesis decomposition of nitrile rubbers*
• *Procédé de décomposition de caoutchouc nitrile par métathèse*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Obrecht, Werner, 47447, Moers, DE
Müller, Julia Maria, 89134, Blaustein, DE
Nuyken, Oskar, 81927, München, DE
Kellner, Monika, 81927, München, DE

C08F 2/16 → (51) **C08F 290/00**

C08F 2/24 → (51) **C08L 27/12**

- (51) **C08F 8/10** (11) **1 894 947 A1**
(25) De (26) De
(21) 07114894.4 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.09.2006 DE 102006041464
(54) • *Vulkanisierbare Zusammensetzung auf Basis von Ethylen-Vinylacetat Copolymeren, deren Herstellung und Verwendung zur Herstellung von Artikeln mit Gummi-elastomeren Eigenschaften*
• *Vulcanisable compound based on ethylene-vinyl acetate copolymers, their manufacture and use in the manufacture of articles with rubber elastomer characteristics*
• *Composition vulcanisable à base de copolymères d'éthylène acétate de vinyle, sa fabrication et son utilisation pour la fabrication d'articles dotés de caractéristiques élastomères en caoutchouc*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Kelbch, Stefan, 53804 Much, DE
Varnhorn, Kay, 51375 Leverkusen, DE
Isenberg-Schulz, Olaf, 40764 Langenfeld, DE
Frenzel, Ulrich, 51379 Leverkusen, DE
Ismeier, Jürgen, 85661 Forstinning, DE

C08F 220/36 → (51) **C08F 220/60**

- (51) **C08F 220/60** (11) **1 894 948 A1**
A61K 8/81 **A61Q 5/02**
A61Q 19/10 **C08F 220/36**
C08F 226/02
(25) Ja (26) En
(21) 06767221.2 (22) 23.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/312571 23.06.2006
(87) WO 2006/137511 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005182977
(54) • *POLYMER UND KOSMETISCHE ZUBEREITUNG*
• *POLYMER AND COSMETIC PREPARATION*
• *POLYMÈRE ET PRÉPARATION COSMÉTIQUE*
(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 6-4, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) KIMURA, Tomohiko SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP
NODA, Akira SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP
YOKOYAMA, Hiroaki TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., Ltd, Chiba 2990266, JP
NOZAWA, Takuji c/o TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD, Chiba 2990266, JP
SUZUKI, Akio c/o TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Chiba 2990266, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C08F 226/02 → (51) **C08F 220/60**

- (51) **C08F 242/00** (11) **1 894 949 A1**
(25) De (26) De
(21) 07016922.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2006 DE 102006041121
(54) • *Verfahren zur Herstellung von kaltgehärteten Biopolymeren*

- *Process for the preparation of cold-cured biopolymers*
 - *Procédé de préparation des biopolymères durcis à froid*
- (71) HOBUM Oleochemicals GmbH, Seehafenstrasse 20, 21079 Hamburg, DE
(72) Blumenstein, Michael Dr., 21614 Buxtehude, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08F 265/00 → (51) **C08F 290/00**

- (51) **C08F 290/00** (11) **1 894 950 A1**
C08F 290/04 **C08F 265/00**
C09D 151/00 **C08L 51/00**
C08F 2/16
- (25) En (26) En
(21) 06291398.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Wässrige Dispersion von Polymerteilchen*
• *Aqueous dispersion of polymeric particles*
• *Dispersion aqueuse de particules polymériques*
- (71) Rohm and Haas France SAS, 185 Rue De Bercy, 75579 Paris, Cedex 12, FR
(72) Bompert, Marc, 74930 Reignier, FR
Brown, Ward T., North Wales Pennsylvania 19454, US
Lauer, Rosemarie, Chalfont Pennsylvania 18914, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas France SAS, 185 Rue de Bercy, 75579 Paris Cedex 12, FR

- (51) **C08F 290/00** (11) **1 894 951 A1**
C08F 290/04 **C08F 265/00**
C09D 151/00 **C08L 51/00**
C08F 2/16
- (25) En (26) En
(21) 07253345.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 EP 06291398
(54) • *Wässrige Polymerpartikeldispersion*
• *Aqueous dispersion of polymeric particles*
• *Dispersion aqueuse de particules polymériques*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Bompert, Marc, 74930 Reignier, FR
Brown, Ward T., North Wales, Pennsylvania 19454, US
Lauer, Rosemarie P., Chalfont, Pennsylvania 18914, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08F 290/04 → (51) **C08F 290/00**

- (51) **C08F 290/06** (11) **1 894 952 A1**
C08K 5/50 **C08L 51/00**
C09D 133/06 **C09D 151/00**
- (25) En (26) En
(21) 07016855.4 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 JP 2006234137
10.07.2007 JP 2007180839
(54) • *Lichtempfindliche Harzzusammensetzung für eine flexible Leiterplatte und flexible Leiterplatte damit*
• *Photosensitive resin composition for flexible circuit board and flexible circuit board using the same*
• *Composition de résine photosensible pour carte de circuit flexible et carte de circuit flexible l'utilisant*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Fujii, Hirofumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Morita, Kosuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Mizutani, Masaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ookawa, Tadao, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yoshimi, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Tada, Kouichirou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ohnishi, Kenji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **C08G 18/00** (11) **1 894 953 A2**
B41C 1/05 **B41N 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 07016912.3 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2006 JP 2006233336
22.02.2007 JP 2007042846
(54) • *Zersetzbare Harzzusammensetzung und musterbildendes Material damit*
• *Decomposable resin composition and pattern-forming material including the same*
• *Composition de résine décomposable et matériau de formation de motif l'incluant*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Taguchi, Yoshinori, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08G 18/12** (11) **1 894 954 A1**
C08G 18/76 **C07C 263/20**
- (25) De (26) De
(21) 07114619.5 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 EP 06119986
(54) • *Isocyanatkomponente daraus hergestellte Prepolymere sowie Polyurethan Ein- und Zweikomponentenschäume daraus*
• *Prepolymers and polyurethane made of isocyanate components, one and two-component foams thereof*
• *Composant d'isocyanate et prépolymère fabriqué à partir de celui-ci ainsi que polyuréthane et mousses constituées d'un ou de deux composants de polyuréthane fabriqués à partir de celui-ci*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Reese, Hans-Jürgen, 49401, Damme, DE
Murrar, Imbridt, 01968, Senftenberg, DE

Fritz, Ralf, 49143, Bissendorf-Schledehausen, DE
Cabrera, Andres, 49080, Osnabrück, DE
Magg, Birgit, 49401, Damme, DE

- (51) **C08G 18/40** (11) **1 894 955 A1**
C08G 18/50 **C08J 9/14**
- (25) En (26) En
(21) 07016421.5 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 US 513767
(54) • *Polyurethan-Hartschaumstoffe mit niedriger Wärmeleitfähigkeit und Herstellungsverfahren dafür*
• *Rigid polyurethane foams with low thermal conductivity and a process for their production*
• *Mousses de polyuréthane rigides avec une faible conductivité thermique et leur processus de production*
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
(72) Mautino, Michael V., Finleyville, PA 15332-1305, US
Schilling, Steven L., Pittsburgh, PA 15228-1821, US
Ball, Edward E., Weirton, WV 26062-4904, US
(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 894 956 A1**
C08J 9/00 **C08J 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 07016423.1 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 US 513764
(54) • *Harte, verstärkte Polyurethane mit niedriger Dichte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Low density rigid reinforced polyurethanes and a process for their production*
• *Polyuréthanes renforcés, rigides, à faible densité, et leur processus de préparation*
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
(72) Younes, Usama E., West Chester, PA 19380, US
(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/40**

- (51) **C08G 18/76** (11) **1 894 957 A1**
B41C 1/05
- (25) En (26) En
(21) 07017090.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 JP 2006237784
27.09.2006 JP 2006263213
28.03.2007 JP 2007085986
(54) • *Laserzersetzbare Harzzusammensetzung, laserzersetzbares musterbildendes Material und Lasergravur-Flexodruckplattenvorläufer damit*

- *Laser-decomposable resin composition and laser-decomposable pattern-forming material and flexographic printing plate precursor of laser engraving type using the same*
 - *Composition de résine décomposable au laser et matériau de formation de motif décomposable au laser l'utilisant et pré-curseur de plaque d'impression flexographique de type gravure au laser l'utilisant*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Sugasaki, Atsushi, Haibara-gun Shizuoka, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/12**

- (51) **C08G 63/20** (11) **1 894 958 A1**
C08J 5/18
- (25) En (26) En
 (21) 07253434.0 (22) 31.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 CN 200610128532
 (54) • *Wärmeschrumpfbare PET-Folie und deren Herstellungsverfahren*
 • *Heat-shrinkable pet film and method for making the same*
 • *Film de PET thermorétrécissable et son procédé de fabrication*
- (71) Far Eastern Textile Ltd., 36F, 207 Tun Hwa South Rd. Sec 2, Taipei, TW
 (72) Liu, Pang Chin, Taoyuan, TW
 Wu, Chih-Heng, Taoyuan, TW
 Chung, Cheng-Hsiang, Taoyuan, TW
 Chu, Chih Wei, Taoyuan, TW
 Wu, Roy, Taoyuan, TW
 (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C08G 67/02** (11) **1 894 959 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 07004950.7 (22) 09.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 KR 20060083273
 (54) • *Herstellungsverfahren für Polyketon*
 • *Process for producing polyketone*
 • *Procédé de production de polycétone*
- (71) Hyosung Corporation, 183 Hogye-dong, Dongan-ku Anyang-si Kyonggi do 431-080, KR
 (72) Shim, Jae-Yoon, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR
 Cho, Hae-Souk, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR
 Choi, Jong-In, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR
 Yoon, Sung-Kyun, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR
 Jang, Jean-Young, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR
 Kim, Heon-Su, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR
 (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **C08G 67/02** (11) **1 894 960 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 07004951.5 (22) 09.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 KR 20060083274
 (54) • *Herstellungsverfahren für Polyketon*
 • *Process for producing polyketone*
 • *Procédé de production de polycétone*
- (71) Hyosung Corporation, 183 Hogye-dong, Dongan-ku Anyang-si Kyonggi do 431-080, KR
 (72) Cho, Hae-Souk, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR
 Choi, Jong-In, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR
 Shim, Jae-Yoon, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR
 Yoon, Sung-Kyun, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR
 Jang, Jean-Young, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR
 Kim, Heon-Su, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR
 (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C08G 73/10 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C08G 77/00** (11) **1 894 961 A1**
C08G 77/46 **D06M 15/647**
- (25) De (26) De
 (21) 07113291.4 (22) 27.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 DE 102006041088
 (54) • *Silicon-Blockcopolymeren gepfropft mit ungesättigten Monomeren*
 • *Silicon-polyoxyalkene-blockcopolymeren grafted with unsaturated monomers*
 • *Polymères de bloc silicone polyoxyalkylène greffés par des monomères insaturés*
- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
 (72) Schwab, Peter, 45133, Essen, DE
 Favresse, Philippe, 40878 Ratingen, DE
 Maurer, Tobias, 42551 Velbert, DE
 Pascaly, Matthias, 48163 Münster, DE

C08G 77/04 → (51) **B01J 35/00**

C08G 77/28 → (51) **C08K 5/548**

- (51) **C08G 77/46** (11) **1 894 962 A1**
C08K 5/54 **C08L 83/12**
- (25) De (26) De
 (21) 07113695.6 (22) 02.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 DE 102006041089
 (54) • *Verwendung von gepfropften Polyethersiloxanmischpolymeren zur Verbesserung der Kältestabilität von Entschäumern in wässrigen Dispersionen*
 • *Use of grafted polyether siloxane mixed polymers to improve the stability at low temperatures of defoamers in aqueous solutions*
 • *Utilisation de polymères de mélange de siloxane de polyéther tamponnés pour l'amélioration de la stabilité à froid d'agents antimoussants dans des dispersions aqueuses*

- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
 (72) Venzmer, Joachim, Dr., 45239 Essen, DE
 Herrwerth, Sascha, Dr., 45134 Essen, DE
 Maslek, Sandra, 45257 Essen, DE
 Mund, Christian, Dr., 45149 Essen, DE
 Schwab, Peter, Dr., 45133 Essen, DE

C08G 77/46 → (51) **C08G 77/00**

C08J 3/20 → (51) **B29B 7/00**

- (51) **C08J 5/12** (11) **1 894 963 A1**
C08L 39/00 **C09J 139/00**
C08K 5/00 **B32B 1/08**
B32B 25/08 **B32B 25/14**
F16L 11/04 **C08K 5/50**
C08K 5/54
- (25) En (26) En
 (21) 07115008.0 (22) 27.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2006 US 468455
 (54) • *Haftvermittler zum Verkleben von Fluorpolymerschichten in einem mehrschichtigen Artikel*
 • *Adhesion promoter for bonding fluoropolymer layers in a multi-layered article*
 • *Promoteur d'adhésion pour coller des couches de fluoropolymère dans un article multicouche*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
 (72) Dimascio, Ramon Joseph, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
 (74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 894 964 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07253435.7 (22) 31.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 CN 200610128531
 (54) • *Wärmeschrumpfbare PET-Folie und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Heat-shrinkable pet film and method for making the same*
 • *Film de PET thermorétrécissable et son procédé de fabrication*
- (71) Far Eastern Textile Ltd., 36F, 207 Tun Hwa South Rd. Sec 2, Taipei, TW
 (72) Liu, Pang Chin, Taoyuan, TW
 Wu, Chih-Heng, Taoyuan, TW
 Chu, Chih Wei, Taoyuan, TW
 Wu, Roy, Taoyuan, TW
 (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08J 5/18 → (51) **C08G 63/20**

C08J 5/18 → (51) **C08L 53/02**

- (51) **C08J 7/00** (11) **1 894 965 A1**
A61L 31/00 **A61L 33/00**
A61M 1/18 **B01D 65/02**
B01D 69/08 **B01D 71/40**
D06M 10/00 **D06M 13/144**
D06M 101/26
- (25) Ja (26) En

- (21) 06730152.3 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/306204 28.03.2006
- (87) WO 2006/104117 2006/40 05.10.2006
- (30) 29.03.2005 JP 2005094337
- (54) • *MODIFIZIERTES SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODIFIED SUBSTRATE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SUBSTRAT MODIFIE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) ARAKI, Miho, Shiga, 5202143, JP
UENO, Yoshiyuki, Shiga, 5200842, JP
SUGAYA, Hiroyuki, Shiga, 5202101, JP
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

C08J 7/04	→ (51)	C08K 5/548
C08J 7/04	→ (51)	G02B 1/10
C08J 9/00	→ (51)	C08G 18/48
C08J 9/12	→ (51)	C08G 18/48
C08J 9/14	→ (51)	C08G 18/40
C08J 11/14	→ (51)	B09B 3/00
C08K 3/00	→ (51)	B29B 7/00
C08K 3/04	→ (51)	C08L 23/16
C08K 3/04	→ (51)	C08L 39/06
C08K 3/04	→ (51)	C10M 111/04
C08K 3/10	→ (51)	B60C 1/00
C08K 3/10	→ (51)	C10M 111/04
C08K 3/28	→ (51)	C10M 111/04
C08K 3/34	→ (51)	C08L 23/16
C08K 3/38	→ (51)	C10M 111/04
C08K 5/00	→ (51)	C08J 5/12
C08K 5/00	→ (51)	C08L 101/12
C08K 5/00	→ (51)	H01M 8/02
C08K 5/09	→ (51)	C08L 27/12
C08K 5/14	→ (51)	C08L 23/16
C08K 5/42	→ (51)	C08L 27/12
C08K 5/50	→ (51)	C08F 290/06
C08K 5/5313	→ (51)	C08L 33/00
C08K 5/5399	→ (51)	C08L 33/00
C08K 5/54	→ (51)	C08G 77/46

- (51) **C08K 5/548** (11) **1 894 966 A1**
C09D 183/08 **C08J 7/04**
C09D 4/00 **C08G 77/28**
C09J 5/02 **C03C 17/30**
- (25) De (26) De

- (21) 06119931.1 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Wässrige Haftvermittlerzusammensetzung umfassend ein Aminosilan und ein Mercaptosilan*
• *Aqueous primer composition comprising aminosilane and mercaptosilane*
• *Composition promotrice d'adhérence comprenant de l'aminosilane et du mercaptosilane*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Sutter, Jolanda, 4104, Oberwil, CH
Huck, Wolf-Rüdiger, 8044, Zürich, CH

C08K 7/00	→ (51)	C08L 23/16
C08K 7/02	→ (51)	B29B 7/00
C08K 7/22	→ (51)	B60C 1/00

- (51) **C08K 9/04** (11) **1 894 967 A1**
C08L 101/00 **H05K 1/03**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06767059.6 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/312400 21.06.2006
- (87) WO 2006/137432 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 JP 2005181018
- (54) • *FÜLLSTOFF FÜR SUBSTRAT UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS MATERIAL ZUR BILDUNG EINES ANORGANISCH-ORGANISCHEN VERBUNDSUBSTRATS*
• *FILLER FOR SUBSTRATE AND COMPOSITION FOR USE AS MATERIAL FOR INORGANIC/ORGANIC COMPOSITE SUBSTRATE FORMATION*
• *MATIÈRE DE REMPLISSAGE POUR SUBSTRAT ET COMPOSITION POUR UNE UTILISATION COMME MATÉRIAU POUR LA FORMATION DE SUBSTRAT COMPOSITE INORGANIQUE/ORGANIQUE*
- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) TSUKAMOTO, Nami c/o NISSHINBO INDUSTRIES, INC., Chiba-shi., Chiba 2670056, JP
HASHIBA, Toshifumi c/o NISSHINBO INDUSTRIES, INC., Chiba-shi., Chiba 2670056, JP
MIZUSHIRI, Mayumi c/o NISSHINBO INDUSTRIES, INC., Chiba-shi., Chiba 2670056, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 9/00	→ (51)	B60C 1/00
(51) C08L 9/06 (11) 1 894 968 A2 B60C 1/00		

- (25) De (26) De
- (21) 07112309.5 (22) 12.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2006 DE 102006040412
- (54) • *Kautschukmischung für Fahrzeugreifen-Laufstreifen*
• *Rubber mixture for treads of vehicle tyres*

- *Composition de caoutchouc pour bandes de roulement de pneus*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Laschet, Marc, Dr., 30161 Hannover, DE
Recker, Carla, Dr., 30167 Hannover, DE
Schulze, Herbert, Dr., 30179 Hannover, DE
Dettmer, Fabian, Dr., 38106 Braunschweig, DE
Weinreich, Hajo, Dr., 31840 Hessisch Oldendorf, DE
Wagemann, Jürgen, Dr., 31162 Salzdettfurth, DE
Herzog, Katharina, Dr., 31135 Hildesheim, DE
Albers, Isabel, Dr., Abingdon, OX143QB, GB

C08L 21/00	→ (51)	B60C 1/00
(51) C08L 23/16 (11) 1 894 969 A1 C08K 3/04 C08K 3/34 C08K 5/14 C08K 7/00 C09K 3/10 F16J 15/10		

- (25) Ja (26) En
- (21) 06767034.9 (22) 21.06.2006
- (84) DE FR GB PT
- (86) JP 2006/312375 21.06.2006
- (87) WO 2006/137420 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 JP 2005184344
- (54) • *EPDM-ZUSAMMENSETZUNG*
• *EPDM COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'EPDM*
- (71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 7F, Seiwa Bldg. 1-12-15, Shiba-Daimon Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- (72) AMEMIYA, Takashi, c/o NOK Corporation, Miyaki-gun, Saga 849-0102, JP
KOBAYASHI, Osamu, c/o Eagle Industry Co., Ltd., Tokyo 105-8587, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) C08L 27/12 (11) 1 894 970 A1 C08F 2/24 C08K 5/09 C08K 5/42
--

- (25) Ja (26) En
- (21) 06766551.3 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/311639 09.06.2006
- (87) WO 2006/132368 2006/50 14.12.2006
- (30) 10.06.2005 JP 2005171637
15.06.2005 JP 2005175426
- (54) • *WÄSSRIGE FLUORPOLYMERDISPERSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AQUEOUS FLUOROPOLYMER DISPERSION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPERSION FLUOROPOLYMÈRE AQUEUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SAWAUCHI, Chie, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TSUDA, Nobuhiko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) C08L 29/04 (11) 1 894 971 A1 B32B 27/28 B32B 27/30 C08L 33/02 C09D 1/00 C09D 101/00 C09D 105/00

C09D 123/08 **C09D 129/04**
C09D 133/02

(25) Ja (26) En
(21) 06746727.4 (22) 23.05.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/310193 23.05.2006
(87) WO 2006/126511 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 JP 2005150409
23.02.2006 JP 2006047190

(54) • **GASBARRIEREZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTUNGSFILM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MEHR-SCHICHTKÖRPER**
• **GAS BARRIER COMPOSITION, COATING FILM, METHODS FOR PRODUCING THOSE, AND MULTILAYER BODY**
• **COMPOSITION DE BARRIÈRE VIS-À-VIS DES GAZ, FILM DE REVÊTEMENT, PROCÉDÉS SERVANT À PRODUIRE CEUX-CI ET CORPS MULTICOUCHE**

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) NISHIURA, Katsunori, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
FUKUDA, Kazuyuki, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
TAKAKI, Toshihiko, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08L 33/00** (11) **1 894 972 A2**
C08L 63/00 **C08K 5/5313**
C08K 5/5399 **H05K 3/00**

(25) En (26) En
(21) 07016854.7 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 JP 2006234136
10.07.2007 JP 2007180838

(54) • **Lichtempfindliche Harzzusammensetzung für eine flexible Leiterplatte und flexible Leiterplatte damit**
• **Photosensitive resin composition for flexible circuit board and flexible circuit board using the same**
• **Composition de résine photosensible pour carte de circuit flexible et carte de circuit flexible l'utilisant**

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Fujii, Hirofumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Morita, Kosuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Mizutani, Masaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ookawa, Tadao, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yoshimi, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Tada, Kouichirou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ohnishi, Kenji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C08L 33/02 → (51) **C08L 29/04**
C08L 39/00 → (51) **C08J 5/12**

(51) **C08L 39/06** (11) **1 894 973 A1**
C01B 31/02 **C08K 3/04**

(25) Ja (26) En
(21) 05739143.5 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008560 28.04.2005
(87) WO 2006/117877 2006/45 09.11.2006
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PVP-FULLEREN-KOMPLEXES UND WÄSSRIGE LÖSUNG DAVON**
• **PROCESS FOR PRODUCING PVP-FULLERENE COMPLEX AND AQUEOUS SOLUTION THEREOF**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPLEXE PVP-FULLERENE ET SOLUTION AQUEUSE DE CE COMPLEXE**

(71) Vitamin C60 Bioresearch Corporation, 6-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TAKADA, H., Hiroshima Prefectural University, Shobara-shi, Hiroshima 727-0023, JP
MATSUBAYASHI, K., Mitsubishi Corporation, Tokyo 100-0005, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 51/00 → (51) **C08F 290/00**
C08L 51/00 → (51) **C08F 290/06**

(51) **C08L 53/02** (11) **1 894 974 A1**
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 06119659.8 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **blockcopolymerzusammensetzung für formkörper**
• **Block copolymer compositions for moulded articles**
• **compositions de copolymères à blocs pour articles moulés**

(71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
Kraiburg TPE GmbH, Friedrich-Schmidt-Strasse 2, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) De Groot, Hendrik, B-1348, Louvain-la-Neuve, BE
Vervoort, Freddy M A, B-1348, Louvain-la-Neuve, BE
Vosters, Philippe, B-1348, Louvain-la-Neuve, BE
Beitzel, Markus, 84478, Waldkraiburg, DE
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, Exter Polak & Charlois B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08L 63/00 → (51) **C08L 33/00**
C08L 63/00 → (51) **H01L 21/60**
C08L 79/08 → (51) **H01L 21/60**

(51) **C08L 83/08** (11) **1 894 975 A1**
C09J 183/08

(25) De (26) De
(21) 06119744.8 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Siliconzusammensetzung**
• **Silicone composition**
• **Composition de silicone**

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Bankwitz, Uwe, 8162, Steinmaur, CH
Kranjcevic, Boris, 6010, Kriens, CH
Djurđjevic, Alexander, 8048, Zürich, CH
Bianchi, Davide, 5630, Muri, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08L 83/12 → (51) **C08G 77/46**
C08L 101/00 → (51) **C08K 9/04**
C08L 101/00 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C08L 101/12** (11) **1 894 976 A1**
C08K 5/00 **C09K 11/06**
H01L 51/50 **H05B 33/10**

(25) Ja (26) En
(21) 06746610.2 (22) 18.05.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/309935 18.05.2006
(87) WO 2006/123741 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 JP 2005148204
20.05.2005 JP 2005148205

(54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND LICHEMITTIERENDE POLYMERVORRICHTUNG DAMIT**
• **POLYMER COMPOSITION AND POLYMER LIGHT-EMITTING DEVICE USING SAME**
• **COMPOSITION POLYMERIQUE ET DISPOSITIF POLYMERIQUE ELECTROLUMINESCENT L'UTILISANT**

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SUZUKI, Tomoyuki, Ibaraki 3050821, JP
IIMURA, Kiyotoshi, Ibaraki 3050005, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09C 1/30 → (51) **C01B 33/12**
C09C 1/68 → (51) **C01B 33/12**
C09D 1/00 → (51) **C08L 29/04**
C09D 4/00 → (51) **C08K 5/548**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 894 977 A1**
C08G 73/10

(25) En (26) En
(21) 07016910.7 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006235336
06.07.2007 JP 2007178064

(54) • **Tintenstrahldruckfarbe**
• **Inkjet ink**
• **Encre à jet d'encre**

(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
(72) Satou, Hiroyuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Itami, Setsuo, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Hattori, Takayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 101/00 → (51) **C08L 29/04**

C09D 105/00	→ (51)	C08L 29/04
C09D 123/08	→ (51)	C08L 29/04
C09D 129/04	→ (51)	C08L 29/04
C09D 133/02	→ (51)	C08L 29/04
C09D 133/06	→ (51)	C08F 290/06
C09D 151/00	→ (51)	C08F 290/00
C09D 151/00	→ (51)	C08F 290/06
C09D 163/00	→ (51)	C10M 111/04
C09D 167/02	→ (51)	G02B 1/10
C09D 179/00	→ (51)	C10M 111/04
C09D 183/04	→ (51)	G02B 1/10
C09D 183/08	→ (51)	C08K 5/548
(51) C09G 1/00	(11) 1 894 978 A2	H01L 21/321
(25) En	(26) En	
(21) 07253000.9	(22) 31.07.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 02.08.2006 JP 2006211453		
02.08.2006 JP 2006211454		
(54) • <i>Polierzusammensetzung und Polierverfahren</i>		
• <i>Polishing composition and polishing process</i>		
• <i>Composition de polissage et procédé de polissage</i>		
(71) FUJIMI INCORPORATED, 1-1-Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho Kiyosu-shi, Aichi, JP		
(72) Kawamura, Atsunori, c/o Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi, Aichi, JP		
Hattori, Masayuki, c/o Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi, Aichi, JP		
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(51) C09J 5/02	(11) 1 894 979 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 06119857.8	(22) 31.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>VOC-arme oder VOC-freie Haftvermittlerzusammensetzung</i>		
• <i>Low-VOC or VOC-free primer composition</i>		
• <i>Composition de primaire contenant une faible quantité ou aucun composé organique volatil</i>		
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH		
(72) Corsaro, Antonio, 8046, Zürich, CH		
C09J 5/02	→ (51)	C08K 5/548
(51) C09J 7/00	(11) 1 894 980 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 07016822.4	(22) 28.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		

(30) 31.08.2006 US 514556		
(54) • <i>Klebefilm für Chipbondierung</i>		
• <i>Dicing die bonding film</i>		
• <i>Film de fixation de matrice de découpage en dés</i>		
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US		
(72) Hwai, Jin, La Palma California 90623, US		
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE		
(51) C09J 7/02	(11) 1 894 981 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 07015826.6	(22) 10.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 29.08.2006 JP 2006232732		
(54) • <i>Klebefolie zum Schneiden mit Laserwasserstrahl</i>		
• <i>Adhesive sheet for water jet laser dicing</i>		
• <i>Feuille adhésive pour fragmentation laser à jet d'eau</i>		
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP		
(72) Miki, Tsubasa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP		
Asai, Fumiteru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP		
Takahashi, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP		
Sasaki, Takatoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP		
Shintani, Toshio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP		
Yamamoto, Akiyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP		
(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE		
C09J 7/02	→ (51)	H01L 21/60
C09J 7/02	→ (51)	H01L 21/68
(51) C09J 11/08	(11) 1 894 982 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 07017036.0	(22) 30.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 01.09.2006 JP 2006237149		
(54) • <i>Druckempfindliches Klebeband oder -blatt zum Anbringen auf einer aktiven Oberfläche beim Zerschneiden und Verfahren zum Aufnehmen der anfallenden Werkstücke</i>		
• <i>Pressure-sensitive adhesive tape or sheet for application to active surface in dicing and method of picking up cut pieces of work</i>		
• <i>Bande ou feuille adhésive sensible à la pression pour une application sur une surface active pour une fragmentation et procédé pour ramasser des morceaux découpés</i>		
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP		
(72) Okawa, Yuji, Ibaraki-shi Osaka, JP		
Takahashi, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka, JP		
Asai, Fumiteru, Ibaraki-shi Osaka, JP		
Shintani, Toshio, Ibaraki-shi Osaka, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

C09J 103/00	→ (51)	B31F 1/00
C09J 103/02	→ (51)	B31F 1/00
C09J 139/00	→ (51)	C08J 5/12
C09J 179/08	→ (51)	H01L 21/60
C09J 183/08	→ (51)	C08L 83/08
C09K 3/10	→ (51)	C08L 23/16
(51) C09K 3/14	(11) 1 894 983 A1	B24D 3/00
(25) En	(26) En	
(21) 06119978.2	(22) 01.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>Granulate zur Herstellung von Schleif- oder Schneidewerkzeugen</i>		
• <i>Granules for use in abrading or cutting tools production</i>		
• <i>Granules pour l'utilisation dans les productions des outils abrasifs ou coupants</i>		
(71) Sheridan, Cedric, 3 Route de Luxembourg, 7423 Dondelange, LU		
(72) Sheridan, Cedric, 7423 Dondelange, LU		
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU		
C09K 11/06	→ (51)	C07D 333/76
C09K 11/06	→ (51)	C08L 101/12
C09K 11/08	→ (51)	H01L 33/00
C09K 11/64	→ (51)	H01L 33/00
C09K 19/02	→ (51)	B41M 3/14
(51) C09K 19/32	(11) 1 894 984 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 07252649.4	(22) 29.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 30.08.2006 JP 2006233429		
08.03.2007 JP 2007058992		
(54) • <i>Organisches Flüssigkristall-Halbleitermaterial und organisches Halbleiterbauelement damit</i>		
• <i>Liquid crystalline organic semiconductor material and organic semiconductor device using same</i>		
• <i>Matériau à semi-conducteur organique à cristaux liquides et dispositif à semi-conducteur organique correspondant</i>		
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP		
Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP		
Chisso Petrochemical Corporation, Shin-Otemachi Building, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8105, JP		
(72) Sasada, Yasuyuki, Ishihara-shi Chiba-ken, JP		
Shimizu, Yo, Ikeda-shi Osaka-fu, JP		
Monobe, Hirosato, Ikeda-shi Osaka-fu, JP		
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
C10B 49/02	→ (51)	B09B 3/00

C10G 45/04 → (51) B01J 23/85	(21) 07016928.9 (22) 29.08.2007	(51) C11D 1/62 (11) 1 894 989 A1
C10G 45/08 → (51) B01J 23/85	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	C11D 17/00 (11) C11D 17/04
(51) C10L 1/04 (11) 1 894 985 A1	AL BA HR MK YU	C11D 1/38
C10L 7/02 (26) C10L 11/04	(30) 30.08.2006 JP 2006232961	(25) En (26) En
(25) De (26) De	(54) • <i>Doppelschichtige Schmierschichtzusammensetzung, doppelschichtige Schmier-schicht und damit beschichteter Kolben</i>	(21) 06120005.1 (22) 01.09.2006
(21) 06119634.1 (22) 28.08.2006	• <i>Double-layer lubrication coating composition, double-layer lubrication coating and piston having same coating</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• <i>Composition de revêtement lubrifiant double couche, revêtement lubrifiant double couche et piston doté dudit revêtement</i>	AL BA HR MK YU
AL BA HR MK YU	(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	(54) • <i>Pastenförmige Zusammensetzung für Sanitärgeräte</i>
(54) • <i>Anzündflüssigkeit</i>	(72) Kuroda, Yoshimi, Inabe-shi Mie, JP	• <i>Pasty Composition for Sanitary Ware</i>
• <i>Fire lighter fluid</i>	Sugimura, Kentaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	• <i>Composition pâteuse pour articles sanitaires</i>
• <i>Liquide allume-feu</i>	(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE	(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(71) Total Deutschland GmbH, Schützenstrasse 25, 10117 Berlin, DE		(72) Evers, Marc François Theophile, 1853 Strombeek-Bever, BE
(72) Giersberg, Joachim, 45659 Recklinghausen, DE		Garmyn, Wim Peter Agnes, 2018 Antwerpen, BE
Burgelt, Peter, Dr., 49205 Hasbergen, DE		Guarracino, Mario, 64029 Silvi Marina (Teramo), IT
Lämmer, Christian, Dr., 50735 Köln, DE		Scialla, Stefano, 00128 Rome, IT
(74) von Kreisler Selting Werner, Patent Attorneys Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department 100 Temeleaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
C10L 5/40 → (51) F23G 7/00	(51) C10M 139/02 (11) 1 894 988 A2	C11D 1/62 (11) 1 894 990 A1
C10L 7/02 → (51) C10L 1/04	C10M 141/12 (11) C10M 169/04	C11D 17/00 (11) C11D 17/04
C10L 11/04 → (51) C10L 1/04	(25) En (26) En	C11D 1/38
(51) C10M 105/76 (11) 1 894 986 A2	(21) 07252981.1 (22) 27.07.2007	(25) En (26) En
C10M 107/50 (11) C10M 139/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 07102062.2 (22) 09.02.2007
C10M 159/00 (11) C10M 169/04	AL BA HR MK YU	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C10M 177/00 (11) C10N 40/25	(30) 31.08.2006 US 515209	AL BA HR MK YU
C10M 30/06 (11) C10N 50/00	(54) • <i>Schmierölzusammensetzungen mit Tetraoxysilan</i>	(30) 01.09.2006 EP 06120005
C10M 70/00 (11) C10N 30/04	• <i>Tetraoxy-silane lubricating oil compositions</i>	13.10.2006 EP 06122275
C10N 40/25 C10N 30/06	• <i>Composition d'huile lubrifiante à base de tétraoxy-silane</i>	(54) • <i>Einheitsdosis einer Pastenzusammensetzung für Sanitärkeramik</i>
C10N 50/00 C10N 70/00	(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US	• <i>Unit dose of pasty composition for sanitary ware</i>
C10N 30/04	(72) Yamaguchi, Elaine S., El Cerrito, CA 94530, US	• <i>Dose d'unité de la composition pâteuse pour des articles sanitaires</i>
(25) En (26) En	Ng, Kam-Sik, San Lorenzo, CA 94580, US	(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(21) 07253071.0 (22) 03.08.2007	(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	(72) Evers, Marc François Theophile, 1853 Strombeek-Bever, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		Garmyn, Wim Peter Agnes, 2018 Antwerpen, BE
AL BA HR MK YU	C10M 139/04 → (51) C10M 105/76	Höfte, Paulus Antonius Augustinus, 9830 St. Martens Latem, BE
(30) 31.08.2006 US 515208	C10M 141/12 → (51) C10M 139/02	Scialla, Stefano, 00128 Rome, IT
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Anti-Ver-schleiß-Filmen aus Tetraoxysilan und entsprechende Schmierölzusammensetzungen</i>	C10M 159/00 → (51) C10M 105/76	(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department 100 Temeleaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
• <i>Method for forming tetraoxy-silane derived antiwear films and lubricating oil compositions therefrom</i>	C10M 169/04 → (51) C10M 105/76	
• <i>Procédé pour la formation de films anti-usure dérivés de tétraoxy-silane et compositions d'huile lubrifiante correspondantes</i>	C10M 169/04 → (51) C10M 139/02	(51) C11D 3/02 (11) 1 894 991 A1
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US	C10M 177/00 → (51) C10M 105/76	C11D 3/20 (11) C11D 17/00
(72) Yamaguchi, Elaine S., El Cerrito, California 94530, US	C10N 30/04 → (51) C10M 105/76	(25) En (26) En
Ng, Kam-Sik, San Lorenzo, CA 94580, US	C10N 30/06 → (51) C10M 105/76	(21) 07114282.2 (22) 14.08.2007
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	C10N 40/25 → (51) C10M 105/76	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
C10M 107/50 → (51) C10M 105/76	C10N 50/00 → (51) C10M 105/76	AL BA HR MK YU
(51) C10M 111/04 (11) 1 894 987 A1	C10N 70/00 → (51) C10M 105/76	(30) 01.09.2006 EP 06120005
C09D 163/00 (11) C09D 179/00	C11C 1/10 → (51) C07C 67/03	(54) • <i>Pastenzusammensetzung für Sanitärkeramik</i>
C08K 3/04 (11) C08K 3/10	C11C 3/00 → (51) C07C 67/03	• <i>Pasty composition for sanitary ware</i>
C08K 3/28 (11) C08K 3/38	C11D 1/38 → (51) C11D 1/62	• <i>Composition pâteuse pour articles sanitaires</i>
F16J 1/00 (11) C10N 30/06		(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
C10N 40/25		(72) Sarcinelli, Luca, 00052 Cerveteri (Rome), IT
(25) En (26) En		

Scialla, Stefano, 00128 Rome, IT
Evers, Marc François Theophile, 1853 Strombeek-Bever, BE
Garmyn, Wim Peter Agnes, 2018 Antwerpen, BE
Campos Mayo, Ramon Maria, 1000 Brussels, BE
Inslegers, Tom, 1745 Opwijk, BE
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/02** (11) **1 894 992 A1**
C11D 3/20 **C11D 17/00**
(25) En (26) En
(21) 07114283.0 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 EP 06120005
(54) • *Pastenzusammensetzung für Sanitärkeramik*
• *Pasty composition for sanitary ware*
• *Composition pâteuse pour articles sanitaires*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Sarcinelli, Luca, 00052 Cerveteri (Rome), IT
Scialla, Stefano, 00128 Rome, IT
Evers, Marc François Theophile, 1853 Strombeek-Bever, BE

Garmyn, Wim Peter Agnes, 2018 Antwerpen, BE
Campos Mayo, Ramon Maria, 1000 Brussels, BE
Inslegers, Tom, 1745 Opwijk, BE

(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/12** (11) **1 894 993 A1**
C11D 3/22 **C11D 3/37**
(25) De (26) De
(21) 06017916.5 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Waschmitteladditiv auf der Basis von Tonmineralien und PVP-haltigen Copolymeren*
• *Detergent additive based on clay minerals and copolymers containing PVP*
• *Additif détergent au base de minéraux d'argile et des copolymères contenant du PVP*

(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

(72) Ulrich Sohling, 85356 Freising, DE
Jovica Zorjanovic, 85368 Moosburg, DE

(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/12**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/12**

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/50 → (51) **A61Q 13/00**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 894 994 A1**
C11D 3/37 **A61K 8/03**

A61K 8/58 **A61Q 19/00**
(25) De (26) De
(21) 07016799.4 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 824246 P
01.09.2006 DE 102006041291

(54) • *Zwei- oder mehrphasiges Gesichtereinigungsmittel mit verbessertem reversiblen Mischungs- und Entmischungsverfahren*
• *Two or more phase face cleansing agent with improved reversible mixing and demixing solution*
• *Produit de nettoyage du visage à deux phases ou plus doté d'un procédé de mélange et de ségrégation réversible amélioré*

(71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Hollenbrock, Martina, 40723 Hilden, DE
Kreisig, Annette, 6291 CJ Vaals, NL
Taylor, Tim, Dr. Phoenix, AZ 85013 Arizona, US

C11D 17/00 → (51) **A61L 9/05**

C11D 17/00 → (51) **C11D 1/62**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/02**

C11D 17/04 → (51) **C11D 1/62**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 894 995 A1**
A61K 35/66 **C12R 1/07**
(25) Ru (26) En
(21) 05749360.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) RU 2005/000231 28.04.2005
(87) WO 2006/115430 2006/44 02.11.2006

(54) • *IRILIS-BIOPRÄPARATION AUF DER BASIS VON DARIN ENTHALTENEN BACILLUS-BAKTERIENSTÄMMEN BACILLUS SUBTILIS UND BACILLUS LICHENIFORMIS*
• *IRILIS BIOPREPARATION BASED ON BACILLUS-STRAIN BACTERIA, BACILLUS SUBTILIS AND BACILLUS LICHENIFORMIS CONTAINED THEREIN*
• *PRÉPARATION BIOLOGIQUE IRILIS À BASE DE BACTÉRIES DU GENRE BACILLUS CONTENANT BACILLUS SUBTILIS ET BACILLUS LICHENIFORMIS*

(71) Vasilieva, Elena Aleksandrovna, Ul. Profsojuznaya, 8- 2-501, Moscow 117292, RU
Osipova, Irina Grigorievna, Leningradskoe shosse, 21- 103, Moscow 125171, RU
Sorokulova, Irina Borisovna, Ul. Barbjusa, 12/26-123, Kiev, 252005, UA

(72) TROFIMOV, Sergei Gennadievich, Chelyabinsk, RU
EVLASHKINA, Vera Franzevna, Moscow, 121355, RU
HARITONOVA, Elena Yurievna, Moscow, 121309, RU
SARKISOV, Sergei Eduardovich, Moscow, 103009, RU
TERESHKINA, Natalia Vasilievna, Moscow, 123479, RU
OSTROUMOV, Yurii Igorevich, Moscow, 117405, RU
DORONIN, Aleksandr Nikolaevich, Ekaterinburg, 620048, RU
KULICHIZKAYA, Marina Aleksandrovna, Nizhny Novgorod, 603086, RU
MATVEEV, Aleksandr Aleksandrovich, Moscow, 117449, RU

(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **1 894 996 A1**
A61K 35/74 **C12N 1/38**
C12R 1/225

(25) En (26) En
(21) 07023451.3 (22) 23.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.04.1998 IT MI980775

(54) • *Lactobacilli Stämme die eine hemmende Wirkung gegen pathogenische Mikroorganismen besitzen und Verfahren zur Induzierung und Behaltung dieser Aktivität in Lactobacillikulturen*
• *Lactobacilli strains having inhibitory and/or microbicidal activity against pathogenic microorganisms and a method for inducing and keeping said activity in lactobacilli cultures*
• *Souches de Lactobacilli ayant une activité inhibitrice des microorganismes pathogènes et méthodes pour induire et maintenir une telle activité dans les cultures de Lactobacilli*

(71) Proge Farm S.r.l., Largo Donegani, 4/A, 28100 Novara, IT

(72) Dondi, Giancarla, 28100 Novara, IT
Morelli, Lorenzo, 28100 Novara, IT

(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(62) 99105829.8 / 0 949 330

C12N 1/20 → (51) **C07K 14/245**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/52**

C12N 1/38 → (51) **C12N 1/20**

C12N 5/00 → (51) **C07K 1/22**

C12N 5/00 → (51) **C12N 7/02**

(51) **C12N 5/02** (11) **1 894 997 A1**
C12N 5/08 **A61K 45/00**
A61P 9/00 **A61P 9/04**

(25) En (26) En
(21) 07119782.6 (22) 29.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.07.1998 US 94794 P
14.04.1999 US 129152 P

(54) • *Verbesserung der Herzfunktion mittels Transplantation mesenchymaler Stammzellen*
• *Improvement of cardiac function by mesenchymal stem cell transplantation*
• *Amélioration de la fonction cardiaque par transplantation de cellules souches mésenchymateuses*

(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, MA 02138, US

(72) Mickle, Donald, A., G., Grand Valley Ontario LON 1G0, CA
Le, Ren-Ke, Scarborough Ontario M1V 1B4, CA
Weisel, Richard, D., Toronto Ontario M4X 1S8, CA

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 99941984.9 / 1 100 870

C12N 5/06 → (51) **A61L 27/38**

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/02**

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/64****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/86****C12N 7/00** → (51) **C12N 15/00**(51) **C12N 7/02** (11) **1 894 998 A1**
C12N 5/00(25) En (26) En
(21) 07021348.3 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TRAL LT LV MK RO
(30) 10.12.2001 US 6881
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Massenherstellung von Viren*
• *Method for large scale production of virus antigen*
• *Procédé amélioré pour la production de virus à grande échelle*

(71) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH

(72) Reiter, Manfred, 1150 Vienna, AT

Mundt, Wolfgang, 1080 Vienna, AT

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 02792957.9 / 1 453 956

C12N 7/04 → (51) **C12N 15/86**(51) **C12N 9/02** (11) **1 894 999 A1**
C07C 5/09 **C12P 7/00**(25) De (26) De
(21) 06120008.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur enzymatischen Reduktion von Alkinderivaten*
• *Process for enzymatic reduction of alkyne derivatives*
• *Procédé de réduction enzymatique de dérivés alcyne*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Stürmer, Rainer, Dr., 67127 Rödersheim-Gronau, DE
Hauer, Bernhard, Prof. Dr., 67136 Fußgönheim, DE

Rosche, Bettina, Dr., Randwick NSW 2031, AU

Müller, André, Sydney NSW, AU

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

C12N 9/02 → (51) **C07D 487/04****C12N 9/02** → (51) **C12N 15/82****C12N 9/10** → (51) **A01H 1/04**(51) **C12N 9/12** (11) **1 895 000 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**(25) Fr (26) Fr
(21) 07118874.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 27.10.2004 FR 0411480(54) • *Identifizierung einer Mutation von JAK2 im Zusammenhang mit Polyglobulie beim Osler-Vaquez-Syndrom*
• *Identification of a JAK2 mutation involved in polycythaemia vera*• *Identification d'une mutation de JAK2 impliquée dans la polyglobulie de Vaquez*
(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FRInstitut Gustave Roussy, 34, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, 55 Avenue de Paris, 78053 Versailles Cédex, FR

Université Paris Sud, Bâtiment 300, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR

(72) Vainchenker, William, 75005, Paris, FR

Ugo, Valérie, 75011, Paris, FR

James, Chloé, 92120, Montrouge, FR

Le Couedic, Jean-Pierre, 77420, Champs sur Marne, FR

Casadevall, Nicole, 75013, Paris, FR

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(62) 05815749.6 / 1 692 281

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/54**(51) **C12N 9/64** (11) **1 895 001 A1**
C12N 15/57 **C12N 5/10**
C12P 21/02 **G01N 33/573**
C07K 16/40 **C12P 21/08**
C12Q 1/37 C12R 1/91(25) En (26) En
(21) 07023492.7 (22) 02.11.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 04.11.1998 JP 31336698

(54) • *Neue Serinproteasen der Trypsin-Familie*• *Novel trypsin family serine proteases*• *Nouvelles sérines protéases de la famille de la trypsine*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) Senoo, Chiaki, Niihari-gun Ibaraki 300-4101, JP

Numata, Mariko, Niihari-gun Ibaraki 300-4101, JP

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

(62) 99951213.0 / 1 136 548

(51) **C12N 9/64** (11) **1 895 002 A1**
C12N 15/57 **C12N 5/10**
C12P 21/02 **G01N 33/573**
C07K 16/40 **C12P 21/08**
C12Q 1/37 C12R 1/91(25) En (26) En
(21) 07023493.5 (22) 02.11.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 04.11.1998 JP 31336698

(54) • *Neue Serinproteasen der Trypsin-Familie*• *Novel trypsin family serine proteases*• *Nouvelles sérines protéases de la famille de la trypsine*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) Senoo, Chiaki, Niihari-gun Ibaraki 300-4101, JP

Numata, Mariko, Niihari-gun Ibaraki 300-4101, JP

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

(62) 99951213.0 / 1 136 548

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/54**(51) **C12N 15/00** (11) **1 895 003 A1**
C12N 7/00 **A61K 48/00**
C12N 15/86(25) En (26) En
(21) 07023852.2 (22) 07.10.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 12.10.1998 JP 28978598

(54) • *Zellen zur Expression einer Rekombinase*• *Cells expressing recombinase*• *Cellules exprimant une recombinase*

(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

(72) Saito, Izumu, Shibuya-ku Tokyo 151-0053, JP

Kanegae, Yumi, Tokyo 141-0031, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 99970420.8 / 1 122 310

C12N 15/00 → (51) **A61K 38/20****C12N 15/00** → (51) **C07K 1/22**(51) **C12N 15/12** (11) **1 895 004 A1**
C12N 15/63 **C07K 14/47**
C07K 16/18 **C12N 5/10**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
C12P 21/02(25) En (26) En
(21) 06018330.8 (22) 01.09.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Eine Variante des menschlichen Hippocalcinogens, die mit Krebs assoziiert ist*• *Human hippocalcin gene variant associated with cancers*• *Une variante de gène de hippocalcine humaine associée au cancer*

(71) Visgeneer, Inc., 3F.-2, No. 83, Sec. 2

Gongdao 5th Road, Hsinchu City 300, TW

(72) Dai, Ken-Shwo, Hsinchu City 300, TW

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 895 005 A1**
C12N 15/62 **C07K 14/47**
A61K 38/17(25) En (26) En
(21) 07021047.1 (22) 12.10.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 12.10.1999 US 158774 P

14.02.2000 US 503954

(54) • *Zelldurchlässige Peptidhemmer des JNK-Signaltransduktionsweges*• *Cell-permeable peptide inhibitors of the JNK signal transduction pathway*• *Inhibiteurs peptidiques à perméabilité cellulaire du processus de transduction du signal de JNK*

(71) Xigen S.A., Rue des Terreaux 17 (4ème étage), 1003 Lausanne, CH

(72) Bonny, Christophe, 1006 Lausanne, CH

(74) Graf v. Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

(62) 00969730.1 / 1 303 600

(51) **C12N 15/24** (11) **1 895 006 A1**
C07K 14/54 **A61K 38/20**

- C07K 16/24** **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 07014088.4 (22) 10.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO SI
(30) 11.01.1999 US 228822
(54) • *Interleukin-17-verwandte Säugetier-Cytokine, Polynukleotide, die diese kodieren und deren Verwendung*
• *Interleukin-17 related mammalian cytokines. Polynucleotides encoding them. Uses*
• *Cytokines de mammifère associés à l'interleukine 17, Polynucléotides les encodant, et utilisations*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Gorman, Daniel, M., Newark CA 94560, US
Bazan, J., Fernando, Menlo Park CA 94025, US
Kastelein, Robert, A., Redwood City, CA 94062, US
Zurawski, Gerard, Midlothian TX 76065, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00905517.9 / 1 141 297
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 895 007 A1**
C12N 15/54 **C12N 15/74**
C12P 19/04 **C12N 1/21**
C12R 1/01 C12R 1/19
- (25) En (26) En
(21) 07075787.7 (22) 24.01.1996
(84) DE FR GB SE
(30) 24.01.1995 US 377440
(54) • *DNA-Segmente und Verfahren zur Steigerung der Polysaccharidproduktion*
• *DNA segments and methods for increasing polysaccharide production*
• *Segments ADN et procédé d'augmentation de production de polysaccharide*
- (71) SHIN-ETSU BIO, Inc., 6650 Lusk Boulevard, San Diego, California 92191, US
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Pollock, Thomas J., San Diego, CA 92103, US
Thorne, Linda, Palomar, CA 92060, US
Yamazaki, Motohide, San Diego, CA 92122, US
Mikolajczak, Marcia, Encinitas, CA 92024, US
Armentrout, Richard W., La Jolla, CA 92037, US
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 96300467.6 / 0 728 841
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 895 008 A2**
C12N 15/60 **C12N 9/12**
C12N 9/88 **C12P 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 07014821.8 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 04.08.1999 DE 19936663
21.09.1999 DE 19945175
21.09.1999 DE 19945174
11.10.1999 DE 19948887
05.11.1999 DE 19953309
28.04.2000 DE 10020996
(54) • *Biosynthese von Isoprenoid*
• *Isoprenoid biosynthesis*
• *Biosynthèse d'isoprenoïdes*
- (71) Bacher, Adelbert, Königsbergerstrasse 74, 85748 Garching, DE
- Zenk, Meinhard H., 11 Alden Lane, Saint Louis, MO 63141, US
(72) Bacher, Adelbert, 85748 Garching, DE
Zenk, Meinhard H., St. Louis, MO 63110, DE
Eisenreich, Wolfgang, 85354 Freising, DE
Fellermeier, Monika, 80639 München, DE
Fischer, Markus, 80337 München, DE
Hecht, Stefan, 83043 Bad Aibling, DE
Herz, Stefan, 80636 München, DE
Kis, Klaus, 8032 Zürich, CH
Lüttgen, Holger, 14558 Nuthetal OT Nudow, DE
Rohdich, Felix, 85406 Zolling, DE
Sagner, Silvia, 80798 München, DE
Schuhr, Christoph A., 51065 Köln, DE
Wungsintaweekul, Jurathip c/o Dep.of Pharmacognosy and Pharmaceutical Botany, Songkhla, 90112, TH
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 00949452.7 / 1 198 575
-
- C12N 15/54** → (51) **C12N 15/52**
-
- C12N 15/57** → (51) **C12N 9/64**
-
- C12N 15/60** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 1/22**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/01**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/74** → (51) **C12N 15/52**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 895 009 A1**
C12N 9/02 **A01H 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 07115561.8 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 12.06.1998 US 89043 P
(54) • *Mehrfach ungesättigte Fettsäuren in Pflanzen*
• *Polyunsaturated fatty acids in plants*
• *Acides gras polyinsaturés chez les végétaux*
- (71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, CA 95616, US
(72) Knutzon, Debbie, Granite Bay, CA 95746, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
(62) 99928700.6 / 1 086 236
-
- C12N 15/82** → (51) **A01H 1/04**
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 895 010 A2**
C12N 7/04 **C12N 5/10**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 07015653.4 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 22.12.1997 GB 9727135
22.05.1998 GB 9811037
(54) • *Auf dem Virus der infektiösen Pferdeanämie (EIAV) basierende Vektoren*
• *Equine infectious anaemia virus (eiaav) based vectors*
• *Vecteurs basés sur le virus de l'anémie infectieuse des équidés (vaie)*
- (71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (72) Kingsman, Alan John Oxford BioMedica (UK) Limited, Oxford OX4 4GA, GB
Mitrophanous, Kyriacos Oxford BioMedica (UK) Limited, Oxford OX4 4GA, GB
Carroll, Miles William Oxford BioMedica (UK) Limited, Oxford OX4 4GA, GB
Kim, Narry Seoul National University, Shinlim-dong San 560-1 Seoul 151-742, KR
Rohill, Jonathan Oxford BioMedica (UK) Limited, Oxford OX4 4GA, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98962602.3 / 1 042 493
-
- C12N 15/86** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12P 7/00** → (51) **C12N 9/02**
-
- C12P 7/42** → (51) **C07C 51/08**
-
- (51) **C12P 13/06** (11) **1 895 011 A1**
C12P 13/08 **C07K 14/245**
- (25) De (26) De
(21) 07114910.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 DE 102006041168
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren unter Verwendung von verbesserten Stämmen der Familie Enterobacteriaceae*
• *Method for manufacturing L-amino acids using improved strains of the enterobacteriaceae family*
• *Procédé de fabrication d'acides aminés L en utilisant des troncs améliorés de la famille des enterobacteriaceae*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Rieping, Mechthild, Dr., 33619 Bielefeld, DE
-
- C12P 13/08** → (51) **C07K 14/245**
-
- C12P 13/08** → (51) **C12P 13/06**
-
- C12P 19/04** → (51) **C12N 15/52**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 9/64**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12P 21/08** → (51) **C12N 9/64**
-
- C12P 23/00** → (51) **C12N 15/54**
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 895 012 A1**
A61K 31/496 **A61K 31/4196**
A61K 31/415 **A61K 31/4174**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06018120.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Methode zur Induktion von Tumorapoptose durch Erhöhung des Stickstoffoxidniveaus*
• *Method for inducing tumor apoptosis by increasing nitric oxide levels*
• *Méthode de l'induction de l'apoptose de cellules tumorales par l'augmentation du niveau d'oxyde d'azote*
- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
(72) Bauer, Georg, 79104 Freiburg, DE

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE

C12Q 1/32 → (51) **G01N 33/66**

C12Q 1/34 → (51) **C07D 487/04**

C12Q 1/37 → (51) **C12N 9/64**

C12Q 1/48 → (51) **G01N 33/66**

C12Q 1/54 → (51) **G01N 33/66**

C12Q 1/66 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 895 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017904.1 (22) 28.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Empfindliche Methode zur Detektion von zirkulären telomeren Molekülen und deren Anwendung zur Diagnose und Behandlung von Krebs*

• *Sensitive method for detecting circular telomeric molecules and its application in cancer diagnostics and treatment*

• *Méthode sensible pour la détection de molécules télomériques circulaires et son application pour diagnostiquer et traiter le cancer*

(71) Gregor Mendel Institute of Molecular Plant Biology, Dr. Bohrgasse 3, 1030 Wien, AT
Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ungargasse 37, 1030 Wien, AT

(72) Riha, Karel, 1220 Wien, AT

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 895 014 A1**

(25) En (26) En

(21) 06291388.4 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Nachweis von Salmonella durch Multiplex Echtzeit-PCR*

• *Detection of salmonella by real-time multiplex PCR*

• *Détection de Salmonella par PCR multiplex en temps réel*

(71) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR

(72) Tourniaire, Jean-Philippe, F-92210 Saint-Cloud, FR

(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 895 015 A1**

C07H 21/04 **G01N 33/569**

(25) Es (26) En

(21) 06764381.7 (22) 15.06.2006

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

(86) ES 2006/070082 15.06.2006

(87) WO 2006/136639 2006/52 28.12.2006

(30) 17.06.2005 ES 200501481

17.06.2005 US 691231 P

(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR ERKENNUNG VON BAKTERIEN-SPEZIES DURCH DNA-ANALYSE*

• *METHOD AND KIT FOR THE DETECTION OF BACTERIAL SPECIES BY MEANS OF DNA ANALYSIS*

• *PROCÉDÉ ET KIT DE DÉTECTION D'ESPÈCES BACTÉRIENNES AU MOYEN DE L'ANALYSE D'ADN*

(71) Instituto de Salud Carlos III, Sinesio Delgado, 4, 28029 Madrid, ES

(72) ANDA FERNANDEZ, Pedro, E-28029 Madrid, ES

ESCUADERO NIETO, Raquel, E-28029 Madrid, ES

JADO GARCIA, Isabel, E-28029 Madrid, ES

RODRIGUEZ MORENO, Isabel, E-28029 Madrid, ES

JIMENEZ ALONSO, María Isabel, E-28029 Madrid, ES

(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 895 016 A1**

(25) En (26) En

(21) 07017086.5 (22) 31.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006235352

28.08.2007 JP 2007221298

(54) • *Verfahren zur Ermittlung von Arzneimittelempfindlichkeit durch Analyse von GIRK-Kanal-Genen*

• *Method of evaluating drug sensitivity by analyzing GIRK channel genes*

• *Procédé pour évaluer la sensibilité à un médicament en analysant les gènes du canal GIRK*

(71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 8-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP

(72) Ikeda, Kazutaka, Tokyo, JP

Hayashida, Masakazu, Tokyo, JP

Nishizawa, Daisuke, Tokyo, JP

Sora, Ichiro, Sendai-shi Miyagi, JP

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 895 017 A2**

G01N 33/53 **A61K 39/395**

A61K 39/00

(25) En (26) En

(21) 07018269.6 (22) 01.10.2003

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

(30) 03.10.2002 US 265542

31.07.2003 US 633008

(54) • *Verwendung von A33-Antigenen und Jam-it*

• *Use of A33 antigens and JAM-IT*

• *Utilisation d'antigènes A33 et de blocage*

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

(72) Ashkenazi, Avi, J., San Mateo CA 94402, US

Fong, Sherman, Alameda CA 94502, US

Goddard, Audrey, San Francisco CA 94127, US

Gurney, Austin L., San Francisco CA 94114, US

Napier, Mary A., Burlingame CA 94010, US

Tumas, Daniel, Orinda CA 94563, US

Van Lookeren, Menno, San Francisco CA 94127, US

Wood, William I., Cupertino CA 95014, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 03799394.6 / 1 558 766

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 895 018 A2**

(25) De (26) De

(21) 07016602.0 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 DE 102006041970

(54) • *Verfahren und Mittel zum Nachweis von humanen Papillomaviren*

• *Method and device for proving human papillomaviruses*

• *Procédé et moyen de mise en évidence de papillomavirus humains*

(71) Genome Identification Diagnostics GmbH, Ebinger Strasse 4, 72479 Strassberg, DE

(72) Weilbach, Alfons, 72074 Tübingen, DE

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

C12R 1/07 → (51) **C12N 1/20**

C21D 1/09 → (51) **B23K 26/42**

C22C 37/00 → (51) **B21B 27/02**

C22C 38/00 → (51) **B21B 27/02**

C22C 38/58 → (51) **B21B 27/02**

C23C 10/04 → (51) **C23C 10/06**

(51) **C23C 10/06** (11) **1 895 019 A2**

C23C 10/04

(25) En (26) En

(21) 07114967.8 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 US 469052

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Diffusionsbeschichtung interner Bereiche*

• *Method and apparatus for controlling diffusion coating of internal passages*

• *Procédé et appareil pour contrôler le revêtement de diffusion de passages internes*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Mantkowski, Thomas Edward, Madeira, OH 45243, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 14/00** (11) **1 895 020 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06729897.6 (22) 24.03.2006

(84) CH LI NL

(86) JP 2006/305949 24.03.2006

(87) WO 2006/137199 2006/52 28.12.2006

(30) 23.06.2005 JP 2005182788

(54) • *SPUTTERTARGET UND DÜNNER FILM FÜR OPTISCHES INFORMATIONS-AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

- SPUTTERING TARGET AND THIN FILM FOR OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM
 - CIBLE DE PULVERISATION ET COUCHE MINCE POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES
- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
- (72) TAKAMI, Hideo, Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
- YAHAGI, Masataka I, Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/20** (11) **1 895 021 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07253441.5 (22) 31.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 US 515476
 (54) • *Erosionsschutzbeschichtungen auf Polymermatrixverbundstoffen und Komponenten mit derartigen beschichteten Verbundstoffen*
 • *Erosion-protective coatings on polymer-matrix composites and components incorporating such coated composites*
 • *Revêtement protecteurs contre l'érosion sur des composites de matrice polymère et composants incorporant de tels composites revêtus*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Golecki, Ilan, Parsippany, NJ 07054, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C23C 14/22** (11) **1 895 022 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07253237.7 (22) 16.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 US 513890
 (54) • *Verbessertes Nicht-Sichtverbindungs-Beschichtungsverfahren*
 • *Improved non-line of sight coating technique*
 • *Technique améliorée de revêtement sans visibilité*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Schlichting, Kevin W., Storrs, CT 06268, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 14/34 → (51) **G11B 5/64**
C23C 16/27 → (51) **H01L 21/338**
C23C 16/42 → (51) **H01L 21/205**
C23C 16/46 → (51) **H01L 21/22**
C23C 18/32 → (51) **C03B 11/00**
C23C 22/24 → (51) **C23C 28/00**

C23C 22/46 → (51) **C23C 22/53**
 (51) **C23C 22/53** (11) **1 895 023 A1**
C23C 22/46 **C23C 22/60**
C23C 22/83

- (25) En (26) En
 (21) 06254533.0 (22) 31.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Mittel zur Behandlung der Oberfläche von Teilen aus Zink oder einer Zinklegierung*
 • *Agents for the surface treatment of zinc or zinc alloy products*
 • *Agent pour le traitement des surfaces des produits en zinc ou en alliage de zinc*
- (71) Arai, Takashi, 1-6-14, Nakano-Sanou, Hachioji City Tokyo, JP
- (72) Arai, Takashi, Tokyo, JP
- Shin, Ro Bo, Tokyo, JP
- Yamamoto, Takahisa, Ebina city, Kanagawa, JP
- (74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C23C 22/60 → (51) **C23C 22/53**
C23C 22/83 → (51) **C23C 22/53**
C23C 22/83 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 895 024 A1**
C23C 22/24 **C23C 22/83**
C25D 7/00 **C25D 11/38**
H05K 1/09
- (25) Ja (26) En
 (21) 06756627.3 (22) 26.05.2006
 (84) DE FR GB LU
 (86) JP 2006/310527 26.05.2006
 (87) WO 2006/137240 2006/52 28.12.2006
 (30) 23.06.2005 JP 2005183100
 (54) • *KUPFERFOLIE FÜR LEITERPLATTE*
 • *COPPER FOIL FOR PRINTED WIRING BOARD*
 • *FEUILLE DE CUIVRE POUR CARTE IMPRIMÉE*
- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) AKASE, Fumiaki c/o Nippon Mining & Metals Co., Ltd, city, Ibaraki;3170056, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23F 1/00 → (51) **C03C 15/00**
C23F 1/16 → (51) **H01L 21/308**
C25B 1/26 → (51) **C07C 68/02**
C25D 3/22 → (51) **B62D 7/18**
C25D 7/00 → (51) **C23C 28/00**
C25D 7/10 → (51) **B62D 7/18**
C25D 11/38 → (51) **B62D 7/18**
C25D 11/38 → (51) **C23C 28/00**
C25D 15/02 → (51) **B62D 7/18**
C25F 3/16 → (51) **B23H 5/08**
C25F 7/00 → (51) **B23H 5/08**

(51) **C30B 11/00** (11) **1 895 025 A2**
C30B 15/00 **C30B 29/42**
 (25) En (26) En
 (21) 07021740.1 (22) 22.12.1998
 (84) DE FR GB
 (30) 11.12.1998 JP 35255798
 23.03.1998 JP 7296998
 26.12.1997 JP 36009097

- (54) • *Halbleiterkristall sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung*
 • *Semiconductor crystal, and method and apparatus of production*
 • *Cristal semi-conducteur, et procédé et appareil de production*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541 0041, JP
- (72) Hashio, Katsushi, Itami-shi Hyogo, JP
- Sawada, Shin-ichi, Itami-shi Hyogo, JP
- Tatsumi, Masami, Itami-shi Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 98124552.5 / 0 927 777

C30B 11/00 → (51) **B22C 7/02**
C30B 11/14 → (51) **B22C 7/02**
C30B 15/00 → (51) **C30B 11/00**

- (51) **C30B 15/20** (11) **1 895 026 A1**
C30B 29/06
- (25) Ja (26) En
 (21) 05782038.3 (22) 12.09.2005
 (84) DE
 (86) JP 2005/016783 12.09.2005
 (87) WO 2006/137174 2006/52 28.12.2006
 (30) 20.06.2005 JP 2005179996
 (54) • *VERFAHREN ZUM ZIEHEN EINES SILICIUM-EINKRYSTALLS UND DANACH GEZOGENER SILICIUM-EINKRYSTALL*
 • *METHOD OF GROWING SILICON SINGLE CRYSTAL AND SILICON SINGLE CRYSTAL GROWN BY THE METHOD*
 • *PROCEDE DE CROISSANCE D'UN MONOCRYSTAL DE SILICIUM ET MONOCRYSTAL DE SILICIUM OBTENU PAR CE PROCEDE*
- (71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (72) INAMI, Shuichi, SUMCO CORPORATION, Tokyo 105-8634, JP
- MURAKAMI, Hiroki, SUMCO CORPORATION, Tokyo 105-8634, JP
- TAKASE, Nobumitsu, SUMCO CORPORATION, Tokyo 105-8634, JP
- HAMADA, Ken, SUMCO CORPORATION, Tokyo 105-8634, JP
- NAKAMURA, Tsuyoshi, SUMCO CORPORATION, Tokyo, 105-8634, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C30B 15/20 → (51) **C30B 29/06**
C30B 15/34 → (51) **C30B 29/06**
C30B 17/00 → (51) **C30B 29/36**
C30B 29/04 → (51) **H01L 21/338**

(51) **C30B 29/06** (11) **1 895 027 A1**
C30B 15/20
 (25) Ja (26) En
 (21) 05806144.1 (22) 08.11.2005
 (84) DE
 (86) JP 2005/020434 08.11.2005
 (87) WO 2006/137178 2006/52 28.12.2006

- (30) 20.06.2005 JP 2005179997
(54) • *VERFAHREN ZUM ZIEHEN EINES SILICIUM-KRISTALLS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMWAFERS*
• *METHOD OF GROWING SILICON SINGLE CRYSTAL AND PROCESS FOR PRODUCING SILICON WAFER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE POUSSER UN CRISTAL UNIQUE DE SILICIUM ET PROCESSUS POUR PRODUIRE UNE TRANCHE DE SILICIUM*
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) KOGURE, Yasuhiro c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, 1058634, JP
TAKASE, Nobumitsu c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, 1058634, JP
INAMI, Shuichi c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, 1058634, JP
NAKAMURA, Tsuyoshi c/o SUMCO CORPORATION, 1058634, JP
HAMADA, Ken c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, 1058634, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C30B 29/06** (11) **1 895 028 A1**
C30B 15/20
(25) Ja (26) En
(21) 05811659.1 (22) 02.12.2005
(84) DE
(86) JP 2005/022194 02.12.2005
(87) WO 2006/137180 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005180001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITER-EINKRISTALLS*
• *APPARATUS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR SINGLE CRYSTAL*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN MONO-CRISTAL DE SEMI-CONDUCTEUR*
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) SUGIMURA, Wataru c/o SUMCO CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 1058634, JP
HOURAI, Masataka c/o SUMCO CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 1058634, JP
ONO, Toshiaki c/o SUMCO CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 1058634, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C30B 29/06** (11) **1 895 029 A1**
C30B 15/20
(25) Ja (26) En
(21) 05814482.5 (22) 06.12.2005
(84) DE
(86) JP 2005/022390 06.12.2005
(87) WO 2006/137181 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005180002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITER-EINKRISTALLS*
• *APPARATUS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR SINGLE CRYSTAL*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN MONO-CRISTAL DE SEMI-CONDUCTEUR*
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) SUGIMURA, Wataru, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 105-8634, JP
ONO, Toshiaki, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 105-8634, JP
HOURAI, Masataka, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 105-8634, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C30B 29/06** (11) **1 895 030 A2**
C30B 15/34
(25) De (26) De
(21) 07114918.1 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 DE 102006041736
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Herstellung eines Rohres*
• *Method and assembly for manufacturing a pipe*
• *Procédé et agencement de fabrication d'un tuyau*
(71) SCHOTT Solar GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 4, 63755 Alzenau, DE
(72) Seidl, Albrecht, Dr., 63843 Niedernberg, DE
Schwirtlich, Ingo, Dr., 63897 Miltenberg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
-
- C30B 29/06** → (51) **C30B 15/20**
C30B 29/20 → (51) **H01L 21/205**
-
- (51) **C30B 29/36** (11) **1 895 031 A1**
C30B 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 06767203.0 (22) 16.06.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/312553 16.06.2006
(87) WO 2006/137500 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179412
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMCARBID-EINKRISTALLS*
• *PROCESS FOR PRODUCING SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL*
• *PROCEDE DESTINE A PRODUIRE UN MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SAKAMOTO, Hidemitsu, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C30B 29/36** → (51) **H01L 21/205**
C30B 29/42 → (51) **C30B 11/00**
C30B 29/52 → (51) **B22C 7/02**
C30B 33/00 → (51) **C03C 15/00**
-
- (51) **D01F 9/00** (11) **1 895 032 A2**
D01F 11/08 **H05K 1/03**
(25) En (26) En
(21) 07253436.5 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 JP 2006238313
01.09.2006 JP 2006238316
01.09.2006 JP 2006238186
(54) • *Faser auf Silikonbasis, daraus hergestellter Vliesstoff und Herstellungsverfahren dafür*
• *Silicone-based fiber, nonwoven fabric formed therefrom, and methods of producing same*
• *Fibre à base de silicone, étoffe non tissée formée avec celle-ci et ses procédés de production*
-
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Aoki, Yoshitaka, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- D01F 11/08** → (51) **D01F 9/00**
-
- (51) **D02G 3/28** (11) **1 895 033 A2**
(25) De (26) De
(21) 07014370.6 (22) 21.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 DE 102006040512
(54) • *Zwirnkopfrator*
• *Twisting head rotor*
• *Rotor à tête de retardage*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Felber, Christian, 87527 Sonthofen, DE
Leuthold, Dieter, 87487 Wiggensbach, DE
Schöffel, Wolfgang, 87439 Kempten, DE
Wolny, Bernhard, 57437 Kempten, DE
-
- D03C 9/06** → (51) **D03C 13/00**
-
- (51) **D03C 13/00** (11) **1 895 034 A2**
D03C 9/06
(25) De (26) De
(21) 07016725.9 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 DE 102006040475
29.08.2006 DE 102006040474
(54) • *Breitwebmaschine*
• *Wide loom*
• *Métier à tisser de grande largeur*
(71) Schneider + Ozga, Am Bahnhof 3, 95463 Bindlach, DE
(72) Ozga, Jörg, 95445 Bayreuth, DE
Schneider-Pfaffenberger, Ingrid, 95463 Bindlach, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- D04B 1/00** → (51) **A41D 31/00**
-
- (51) **D04B 1/04** (11) **1 895 035 A1**
A41D 31/00
(25) En (26) En
(21) 07253372.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 US 840813 P
30.05.2007 US 940775 P
(54) • *Temperaturempfindliche intelligente Textilie*
• *Temperature responsive smart textile*
• *Textile intelligent sensible à la température*
(71) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, Lawrence, MA 01842, US
(72) Rock, Moshe, Brookline, MA 02446, US
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **D04B 1/18** (11) **1 895 036 A1**
D04B 9/52 **A61F 13/08**
(25) En (26) En
(21) 06017860.5 (22) 28.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Medizinische Kompressionskleidung*
- *Knit construction for a medical compression garment*
- *Vêtement de compression médical*

(71) Ganzoni Management AG, St. Georgen-Strasse 70, 8400 Winterthur, CH

(72) Ganzoni, Stefan, 4103 Bottmingen, CH
Berthéas, Alain, 42170 Saint-Just Saint-Rambert, FR

Fayolle, Christophe, 42600 Precieux, FR

Austernaud, Robert, 42400 St. Chamond, FR

(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG
Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg
11, 8044 Zürich, CH

D04B 9/52 → (51) **D04B 1/18**

D04H 1/42 → (51) **C04B 20/00**

(51) **D04H 1/46** (11) **1 895 037 A1**

(25) En (26) En

(21) 07016762.2 (22) 27.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 IL 17778806

- (54) • *Zylinderförmige Absaugkastenordnung*
- *Cylindrical suction box assembly*
- *Cylindre d'aspiration*

(71) N.R. Spuntech Industries Ltd., P.O. Box
3328, 14133 Upper Tiberias, IL

(72) Berenstein, Yuval, Yokneam, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

D04H 3/00 → (51) **C04B 20/00**

D04H 3/14 → (51) **A47G 19/16**

D04H 3/16 → (51) **A47G 19/16**

(51) **D06B 1/08** (11) **1 895 038 A2**

D06B 1/12 **B05C 1/06**

B05C 5/02

(25) En (26) En

(21) 07253365.6 (22) 28.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 US 840555 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Befeuchtung von Bahnmaterial*
- *Apparatus and method for wetting a continuous web*
- *Appareil et procédé pour le mouillage d'une toile continue*

(71) Curt G. Joa, Inc., 100 Crocker Avenue P.O.
Box 903, Sheboygan Falls, WI 53085-0903,
US

(72) Lake, Andrew M., Appleton Wisconsin
54915, US

(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

D06B 1/12 → (51) **D06B 1/08**

(51) **D06F 25/00** (11) **1 895 039 A2**

D06F 29/00 **D06F 58/02**

D06F 58/10

(25) En

(26) En

(21) 07016943.8 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 KR 20060083384

- (54) • *Hilfstrockner und komplexe Wäschebe-
handlungsmaschine damit*
- *Auxiliary dryer and complex laundry
machine including the same*
- *Séchoir auxiliaire et machine de blanchis-
serie complexe l'incluant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Lim, Min Kyu, Changwon-si Gyeongsang-
nam-do 641-711, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

D06F 29/00 → (51) **D06F 25/00**

D06F 29/00 → (51) **D06F 39/12**

(51) **D06F 39/12** (11) **1 895 040 A1**

A47L 15/42

(25) It (26) En

(21) 06425598.7 (22) 29.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Einstellen der Höhe eines
Einbauhaushaltgerätes, insbesondere einer
Waschmaschine*
- *System for adjusting the height of a built-in
household appliance, in particular a wash-
ing machine*
- *Dispositif pour ajuster la hauteur d'un
appareil ménager encastré, en particulier
d'une machine à laver*

(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060
Bonferraro (VR), IT

(72) Gastaldelli, Lucio, 46037 Roncoferraro MN,
IT

Pelino, Fabrizio, 37060 Bonferraro VR, IT

Tosi, Mauro, 37051 Bovolone VR, IT

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano,
IT

(51) **D06F 39/12** (11) **1 895 041 A1**

D06F 58/10 **D06F 29/00**

(25) En (26) En

(21) 07016877.8 (22) 28.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 KR 20060082284

- (54) • *Podest mit integriertem Trockner für
Wäschebehandlungsmaschine und kombi-
nierte Wäschebehandlungsmaschine*
- *Pedestal dryer for laundry machine and
combined laundry machine*
- *Piédestal avec séchoir intégré et combi-
naison piedestal et machine à laver et/ou à
sécher*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Park, Sang-Ho, Changwon-si Gyeongsang-
nam-do, 641-711, KR

Lee, Phal Jin, Changwon-si Gyeongsang-
nam-do, 641-711, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

D06F 39/14 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 57/08** (11) **1 895 042 A2**
D06F 58/16

(25) En (26) En

(21) 07251495.3 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 HK 06109778

- (54) • *Faltbarer Kleiderwärmer*
- *Foldable clothes warmer*
- *Dispositif pliable chauffeur de vêtements*

(71) Sincere International Trading Co. Ltd., 5A,
10/F., Veristrong Industrial Centre 34-36 Au
Pui Wan Street, Fotan, Shatin Hong Kong,
CN

(72) Lam, Wing Yiu c/o Sincere International
Trading Co., Ltd., Fotan Shatin Hong Kong,
HK

(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh
5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

D06F 58/02 → (51) **D06F 25/00**

D06F 58/10 → (51) **D06F 25/00**

D06F 58/10 → (51) **D06F 39/12**

D06F 58/16 → (51) **D06F 57/08**

(51) **D06F 58/28** (11) **1 895 043 A1**

(25) En (26) En

(21) 06120068.9 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Steuerungsvorrichtung für eine Wasch-
maschine und/oder einen Wäschetrockner*
- *Control device for a laundry washing and/
or drying machine*
- *Dispositif de commande pour lave-linge et/
ou sèche-linge*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Giordano, Roberto, 33050 Pozzuolo del Friuli
(Udine), IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365
Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

D06M 10/00 → (51) **C08J 7/00**

D06M 11/79 → (51) **C03C 25/40**

D06M 13/00 → (51) **A61Q 13/00**

D06M 13/144 → (51) **C08J 7/00**

D06M 15/643 → (51) **C03C 25/40**

D06M 15/647 → (51) **C08G 77/00**

D06M 101/26 → (51) **C08J 7/00**

(51) **D06N 3/00** (11) **1 895 044 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06766694.1 (22) 14.06.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/311925 14.06.2006

(87) WO 2006/134966 2006/51 21.12.2006

(30) 17.06.2005 JP 2005178195

- (54) • *TRÄGERMATERIAL FÜR KUNSTLEDER
UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *BASE MATERIAL FOR ARTIFICIAL
LEATHERS AND METHOD OF PRODUCING
THE SAME*

• *MATIERE DE BASE POUR CUIRS ARTIFICIELS ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) FUJISAWA, Michinori, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 7028601, JP

TANAKA, Jiro, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 7028601, JP

ANDO, Yoshiyuki, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 7028601, JP

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

(51) **D06Q 1/00** (11) **1 895 045 A1**
B44F 1/08

(25) En (26) En
(21) 07101158.9 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.08.2006 CN 200620131781 U

(54) • *Muster mit Farbvariationsfunktion*
• *Pattern With Color Varying Function*
• *Motif avec fonction de variation de couleur*

(71) Huang, Min San, No. 13 Lane 721 Zhongzheng Rd., Xinzhuang City, Taipei, TW

(72) Huang, Min San, Xinzhuang City, Taipei, TW

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

(51) **D21B 1/34** (11) **1 895 046 A1**
D21D 5/16

(25) De (26) De
(21) 07015571.8 (22) 08.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 US 512852

(54) • *Stofflöser mit Siebplatte mit maximalen Zerfaserungskanten*
• *Pulper with screen plate having maximum defibering edges*
• *Dépulpeuse dotée d'une plaque perforée avec un maximum de bords de défibrage*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Piper, Michael, Appleton WI, US

Matz, Robert J., Appleton WI 54914, US

(51) **D21B 1/34** (11) **1 895 047 A1**

(25) De (26) De
(21) 07015572.6 (22) 08.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 US 468419

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen Stofflöser*
• *Method and apparatus for pulping unit*
• *Procédé et appareil pour unité de dépulpage*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Matz, Robert J., Appleton WI, US

Piper, Michael, Appleton WI, US

D21D 5/16 → (51) **D21B 1/34**

(51) **D21F 3/10** (11) **1 895 048 A1**
D21F 5/18

(25) De (26) De
(21) 07111930.9 (22) 06.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 DE 102006040509

(54) • *Trocknungsanordnung*
• *Drying assembly*
• *Installation de séchage*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 5/02 → (51) **B21B 27/08**

D21F 5/18 → (51) **D21F 3/10**

(51) **D21G 1/00** (11) **1 895 049 A1**

(25) De (26) De
(21) 07108099.8 (22) 14.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 DE 102006040683

(54) • *Kalander*
• *Calender*
• *Calandre*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Kohnen, Josef, 47918 Tönisvorst, DE

Eberhard, Jan, 47803 Krefeld, DE

Helmus, Mathias, 47918 Tönisvorst, DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Paper Patent GmbH St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 895 050 A1**

(25) De (26) De
(21) 07108110.3 (22) 14.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 DE 102006040688

(54) • *Bahnbefeuchtung*
• *Web moistening*
• *Humidification d'une bande*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Döling, Fabian, 40668 Meerbusch, DE

Hinz, Joachim, 47918 Tönisvorst, DE

Rothfuss, Ulrich, 47929 Grefrath, DE

Kohnen, Josef, 47918 Tönisvorst, DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 1/02 → (51) **F16C 13/00**

(51) **D21H 23/48** (11) **1 895 051 A1**
B05C 5/00

(25) De (26) De
(21) 06018364.7 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorhangbeschichtungsverfahren sowie eine dafür verwendete Vorrichtung*
• *Curtain coating process and apparatus therefor*
• *Procédé de revêtement en rideau et dispositif correspondant*

(71) Mitsubishi HiTec Paper Bielfeld GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE

(72) Elsner, Christian, 33719 Bielefeld, DE

(74) Hiller, Volker, et al, Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

(51) **E01B 2/00** (11) **1 895 052 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07016096.5 (22) 16.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 BE 200600444

(54) • *Tragwerk mit reduziertem Schwingungsniveau für Gleisanlage*
• *Support structure with low level of vibration for railway*
• *Structure de support à niveau vibratoire réduit pour voie ferrée*

(71) Vanhonacker, Patrick, Konijnenpijp 5, 3210 Linden, BE

(72) Vanhonacker, Patrick, 3210 Linden, BE

(74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille, 1200 Bruxelles, BE

(51) **E01B 5/18** (11) **1 895 053 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06746272.1 (22) 11.05.2006

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

(86) JP 2006/309463 11.05.2006

(87) WO 2006/123568 2006/47 23.11.2006

(30) 16.05.2005 JP 2005143107
16.05.2005 JP 2005143126
23.05.2005 JP 2005149384

(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *SAFETY DEVICE OF VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE D UN VEHICULE*

(71) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP

Yamato Trackwork System Co. Ltd., , , JP

(72) SEKI, Masaki, c/o Central Japan Railway Co., Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP

KACHI, Takashi, c/o Central Japan Railway Co., Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP

FUNADA, Tomomi, c/o Central Japan Railway Co., Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP

IRIE, Takaaki, Otsu-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1133, JP

KONISHI, Katsunari, Otsu-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1133, JP

HANAZAKI, Tetsuya, Otsu-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1133, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E01B 19/00** (11) **1 895 054 A1**
E01B 21/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 06119927.9 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zur Reduktion der Schallentwicklung an Gleisen für Schienenfahrzeuge*
• *Sound insulating device for rails for railway vehicles*
• *Dispositif antibruit d'un rail pour des véhicules ferroviaires*

(71) Feronia S.A., Alée Marconi 16, 2120 Luxembourg, LU

(72) Rode, Joseph, rimbergen 1850, BE

Carrels, Patrick, Overijs 3090, BE

Dirven, Stephane, Wommel 1780, BE

(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

E01B 21/02 → (51) **E01B 19/00**

(51) **E01D 19/06** (11) **1 895 055 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741945.7 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/001057 22.05.2006

(87) WO 2006/131051 2006/50 14.12.2006

(30) 05.06.2005 CN 200510049966

- (54) • **MODULARTIGE KAMMFÖRMIGE BRÜCKENDEHNUNGSFUGENVORRICHTUNG ZUM WIDERSTEHEN VON EXTREMEN VERSCHIEBUNGEN**
- **A MODULE TYPE COMB-SHAPED BRIDGE EXPANSION JOINT DEVICE FOR RESISTING A SUPER DISLOCATION**
- **JOINT DE DILATATION MODULAIRE À DENTS POUR PONTS RÉSISTANT À UNE DISLOCATION IMPORTANTE**

(71) Xu, Bin, Ningbo Free Trade Zone Lubao Traffic Equipment Gaoqiao Extension of the W.Zhongshan Road, Ningbo City Zhejiang Province 315800, CN

(72) Xu, Bin, Ningbo City Zhejiang Province 315800, CN

(74) White, Nicholas John, Marks & Clerk, 43 Park Place Leeds LS1 2RY, GB

E01F 8/02 → (51) **E02D 29/02**

E01H 1/04 → (51) **E01H 1/10**

E01H 1/05 → (51) **E01H 1/10**

E01H 1/08 → (51) **E01H 1/10**

(51) **E01H 1/10** (11) **1 895 056 A2**
E01H 1/05 **E01H 1/04**
E01H 1/08 **A01G 1/12**

(25) De (26) De

(21) 07016450.4 (22) 22.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 DE 102006040695

- (54) • **Reinigungsvorrichtung für Wege, Strassen o. dgl. Kehrflächen**
- **Cleaning device for roads, streets or similar surfaces**
- **Dispositif de nettoyage pour des voies, des routes ou surfaces similaires**

(71) Julius Tielbürger GmbH & Co. KG, Postdamm 12, D-32351 Stemwede-Oppenwehe, DE

(72) Tielbürger, Jörg, 32351 Stemwede, DE

(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **E02D 29/02** (11) **1 895 057 A2**
E01F 8/02

(25) De (26) De

(21) 07015745.8 (22) 10.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 DE 202006013295 U

- (54) • **Behälter zur Befüllung mit Steingut**
- **Container for filling with stones**
- **Gabion à remplir de pierres**

(71) Draht Christ GmbH, Wachenheimer Strasse 9, 68309 Mannheim, DE

(72) Luy, Nadine, 68161 Mannheim, DE

(74) Kötter, Ulrich, Patentanwalt Stresemannstraße 15, 58095 Hagen, DE

(51) **E02F 3/36** (11) **1 895 058 A2**

(25) En (26) En

(21) 07013075.2 (22) 05.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 IT MI20061654

- (54) • **Bearbeitungsvorrichtung mit Kupplungsmitteln zum Anschluss dieser Vorrichtung an einem Fahrzeug.**
- **Working device with coupling means for operatively coupling it to a vehicle**
- **Dispositif de travail avec des moyens de couplage pour la fixation dudit dispositif à un véhicule.**

(71) FASTER S.p.A., Via L. Ariosto, 7 - Zona Industriale, 26027 Rivolta d'Adda (Cr), IT

(72) Arosio, Massimo, 24040 Treviglio, IT Canzi, Luigi, 20066 Melzo, IT

(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

(51) **E02F 3/96** (11) **1 895 059 A2**
E02F 9/22 **F15B 11/042**
F15B 11/05

(25) En (26) En

(21) 07012747.7 (22) 29.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 KR 20060082265

- (54) • **Hydraulische Schaltung einer Optionsvorrichtung für einen Bagger**
- **Hydraulic circuit of option device for excavator**
- **Circuit hydraulique d'un dispositif d'option pour excavateur**

(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) Jeon, Man Suk, Kyungsangnam-do, KR

(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **1 895 060 A2**
B62D 11/00 **F15B 11/17**

(25) En (26) En

(21) 07012748.5 (22) 29.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 KR 20060082262

- (54) • **Hydraulikkreislauf für Geradeausfahrt**
- **Straight traveling hydraulic circuit**
- **Circuit hydraulique de direction**

(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) Jeon, Man Suk, Kyungsangnam-do, KR

(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

E02F 9/22 → (51) **E02F 3/96**

(51) **E03B 3/03** (11) **1 895 061 A2**

(25) De (26) De

(21) 07008789.5 (22) 30.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 DE 202006013238 U

(54) • **Regenwasser-Sammelbehälter**

• **Rainwater tank**

• **Réceptif de collecte d'eau de pluie**

(71) Graf Plastics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 6, 79331 Teningen, DE

(72) Graf, Otto, P., 79331 Teningen, DE

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

E03B 3/15 → (51) **E21B 37/08**

(51) **E03C 1/04** (11) **1 895 062 A2**
E03C 1/05 **B05B 1/18**

(25) De (26) De

(21) 07015471.1 (22) 07.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 DE 102006041954

(54) • **Fernbedienbare Handbrause**

• **Remote-controlled hand shower**

• **Mitigeur douchette commandé à distance**

(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE

(72) Kiolbassa, Michael, 78713 Schramberg, DE Heisterhagen, Jan, 77746 Schutterwald, DE

(74) Glunk, Günter, 78737 Fluorn-Winzeln, DE Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **1 895 063 A2**
E03C 1/06

(25) De (26) De

(21) 07016601.2 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.09.2006 DE 102006042623

(54) • **Installationseinheit für sanitäre Einrichtungen**

• **Installation unit for sanitary facilities**

• **Unité d'installation pour des dispositifs sanitaires**

(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE

(72) Gross, Jürgen, 77790 Steinach, DE

Haug, Andreas, 70435 Stuttgart, DE

(74) Kolin, Peter, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **1 895 064 A1**

(25) En (26) En

(21) 07252783.1 (22) 12.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2006 GB 0616866

13.02.2007 GB 0702762

(54) • **Montage eines Hahns auf einer Oberfläche**

• **Fitting a tap to a surface**

• **Montage d'un robinet sur une surface**

(71) Pegler Limited, St. Catherine's Avenue, Doncaster, South Yorkshire DN4 8DF, GB

(72) Beliaev, Pavel, South Yorkshire S2 4EG, GB (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

E03C 1/05 → (51) **E03C 1/04**

(51) **E03C 1/06** (11) **1 895 065 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07016522.0 (22) 23.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2006 DE 102006041965
 (54) • *Sanitärhalterung*
 • *Sanitary support*
 • *Support sanitaire*

(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761
 Schiltach, DE

(72) Grohe, Klaus, 77761 Schiltach, DE
 Kollmann, Fabian, 70597 Stuttgart, DE

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

E03C 1/06 → (51) **E03C 1/04**

E03D 1/012 → (51) **E03D 5/092**

(51) **E03D 5/092** (11) **1 895 066 A1**
E03D 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 07113430.8 (22) 30.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2006 DE 202006013004 U
 (54) • *Betätigungsverrichtung für einen Urinal-
 Unterputzpüler oder WC-Unterspülkasten*
 • *Actuator device for a urinal mounted flush
 with the wall or a WC tank mounted flush
 with the wall*
 • *Dispositif d'actionnement pour un laveur
 urinaire encastré ou caisse de laveur
 encastré pour WC*

(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9,
 57439 Attendorn, DE

(72) Droste, Stefan, 57439 Attendorn, DE

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

(51) **E03D 5/092** (11) **1 895 067 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07113431.6 (22) 30.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2006 DE 202006013002 U
 (54) • *Vorrichtung zur Betätigung eines in Zwei-
 Mengen-Spültechnik ausgeführten WC-
 Unterputzpülkastens*
 • *Device for actuating a WC tank mounted
 flush with the wall with dual amount
 flushing system*
 • *Dispositif destiné à l'actionnement d'une
 chasse d'eau de WC réalisé dans une
 technique de rinçage à deux quantités*

(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9,
 57439 Attendorn, DE

(72) Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg,
 DE

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

(51) **E03D 5/092** (11) **1 895 068 A1**
E03D 1/012
 (25) De (26) De

(21) 07113433.2 (22) 30.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2006 DE 202006013003 U
 (54) • *Vorrichtung zur manuellen Betätigung
 eines sanitären Unterputzpülkastens,
 Unterputzpülers oder Unterputzventils*
 • *Device for manual operation of a flush-
 mounted WC cistern, flush-mounted
 scourer or flush-mounted valve*
 • *Dispositif destiné à l'actionnement manuel
 d'une chasse d'eau sanitaire, en particulier
 chasse d'eau ou robinet d'arrêt à encastrer*

(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9,
 57439 Attendorn, DE

(72) Droste, Stefan, 57439 Attendorn, DE

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

E03D 9/00 → (51) **A61L 9/05**

E03D 13/00 → (51) **E03D 5/092**

E03F 3/04 → (51) **F16L 45/00**

E03F 9/00 → (51) **B08B 9/02**

(51) **E04D 9/00** (11) **1 895 069 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07114827.4 (22) 23.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2006 MX PA06009635
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Palmdach-
 platten für rustikale Dächer und damit
 hergestelltes Produkt*
 • *Procedure to manufacture palm roof tiles
 for rustic roofs and the obtained product*
 • *Procédé de fabrication de tuiles de toiture
 en palmier pour toits rustiques et produit
 obtenu*

(71) Garcia Azcue, Armando Carlos, Prolongacion
 Reforma No. 97 Barrio de Santiago Mihua-
 can, 74420 Izucar de Matamoros, MX

(72) Garcia Azcue, Armando Carlos, 74420 Izucar
 de Matamoros, MX

(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company
 Scotland House 165-169 Scotland Street,
 Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E04F 10/06** (11) **1 895 070 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07008354.8 (22) 24.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 US 468817
 (54) • *Markisenanordnung mit Abrollschirm*
 • *Awning assembly including drop down
 shade*
 • *Ensemble d'auvent doté d'un store pendant*

(71) Dometic Corporation, 2320 Industrial Park-
 way, Elkhart, Indiana 46515-0490, US

(72) Gutierrez, Roberto, El Paso, Texas 79912, US

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER,
 Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimer-
 strasse 49, 80687 München, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **1 895 071 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07113485.2 (22) 31.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.08.2006 US 498642
 (54) • *Markise ohne Verziehen*
 • *Awning without squaring*
 • *Marquise sans faux plis*

(71) Dometic Corporation, 2320 Industrial Park-
 way, Elkhart, Indiana 46515-0490, US

(72) Popa, Gheorghe, El Paso, TX 79936, US

(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schu-
 macher Patent- und Rechtsanwälte Eisen-
 heimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **E04F 17/02** (11) **1 895 072 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07011499.6 (22) 12.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 DE 202006013306 U
 (54) • *Kaminbaustein*
 • *Chimney block*
 • *Conduit de cheminée*

(71) Schlagmann Baustoffwerke GmbH & Co. KG,
 Industriestrasse 5, 82140 Geiselbullach, DE

(72) Edmüller, Johannes, 84367 Zeilarn, DE

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

(51) **E04G 5/00** (11) **1 895 073 A2**
E06B 9/174 **E06B 9/50**
E06B 9/88
 (25) En (26) En
 (21) 07114116.2 (22) 09.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 IT B020060621
 (54) • *Drehbares Gerät zur Stützung eines
 Schaftes*
 • *Device for the rotatable support of a shaft*
 • *Dispositif de support rotatif d'un arbre*

(71) M.K.M. S.r.l., Via Orientale 35, 66016
 Guardiaregre (CH), IT

(72) CARAMANICO, Mauro, 66016, GUARDIA-
 GRELE (CH), IT

CARAMANICO, Massimiliano, 66016,
 GUARDIAGRELE (CH), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle
 Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **E04G 21/18** (11) **1 895 074 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07017081.6 (22) 31.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 DE 102006043209
 04.09.2006 DE 102006041773
 (54) • *Montagelehre, Einlegeelement zur Erzeu-
 gung von Schraubenkanälen in einem
 flächigen Betonelement, Holz/Beton-Ver-
 bundelement und Holz/Beton-Verbundtrag-
 wek*
 • *Mounting caliper, insert element for creat-
 ing screw channels in a plane concrete
 element, wood/concrete composite ele-
 ment and wood/concrete composite struc-
 ture*

- *Gabarit de montage, élément d'insertion pour la production de canaux de vis dans un élément de béton plat, élément composite en bois/béton et ossature porteuse composite en bois/béton*
- (71) Com-Ing AG, Parstoglia 539, 7212 Seewis, CH
(72) Wieland, Heinz, 7212 Seewis, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) E04G 21/18 (11) 1 895 075 A2 E06B 9/08

- (25) De (26) De
(21) 07115339.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 DE 102006041034

- (54) • *Montagehilfe*
• *Assembly aid*
• *Aide au montage*
- (71) HÖRMANN KG DISSEN, Industriestrasse 1, 49197 Dissen, DE
(72) HÖRMANN, Stephan, 33332, Gütersloh, DE
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schöber, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) E04H 7/18 (11) 1 895 076 A2

- (25) De (26) De
(21) 07115385.2 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 DE 102006041115
11.10.2006 DE 102006048239
20.11.2006 DE 102006054596

- (54) • *Großbecken aus Beton*
• *Large reservoir made of concrete*
• *Grand bassin en béton*
- (71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE
(72) Rindle, Gerhard, 64589 Stockstadt, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) E04H 15/16 (11) 1 895 077 A2 E04H 15/54

- (25) En (26) En
(21) 07114372.1 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.08.2006 US 507744

- (54) • *Luftöffnungen für temporären Schutz und Abdeckungen dafür*
• *Vents for temporary shelters and coverings*
• *Évents pour abris et protections temporaires*
- (71) BHA Group, Inc, 8800 East 63rd Street, Kansas City, MO 64133, US
(72) Kling, Clare R., Providence, RI 02905, US
(74) Bansal, Vishal, Overland Park, KS 66223, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

E04H 15/54 → (51) E04H 15/16**(51) E05B 19/04 (11) 1 895 078 A1 E05B 49/00**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 06291376.9 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Einklappbare Schlüsselvorrichtung und Montageverfahren*
• *Retractable key device and assembling method*
• *Dispositif à clé escamotable et procédé d'assemblage*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Beigeaud Jérémy, 77700 Chessy, FR
Carvalho Jean-Marie, 28970 Chateaufort en Thymerais, FR
Boeschlin Emmanuel, 37000 Tours, FR
Jawdoszyn Claude, 95110 Sannois, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) E05B 19/04 (11) 1 895 079 A1 A45C 11/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07119648.9 (22) 27.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
- (30) 24.06.2002 FR 0207807
- (54) • *Schlüssel mit versenkbarem Bart*
• *Key with retractable blade*
• *Clé à panneton escamotable*
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cédex, FR
(72) Canard, Louis, 58000 Nevers, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR
- (62) 03101532.4 / 1 375 789

E05B 49/00 → (51) E05B 19/04**(51) E05B 65/20 (11) 1 895 080 A2 E05B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 07114299.6 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2006 JP 2006229155

- (54) • *Türgriffvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Door handle device for vehicle*
• *Dispositif de poignée de porte pour véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Sunahara, Shigeyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Nomura, Morihito, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Nagata, Koichi, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) E05B 65/20 (11) 1 895 081 A1

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07301272.6 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 FR 0653509

- (54) • *Türgriffanordnung für eine Kraftfahrzeugtür*
• *Control device for opening a lock of an automobile door.*

- *Dispositif de commande de l'ouverture d'une serrure d'un ouvrant de véhicule automobile*

- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizey, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) ETIENNEY, Jean-Marc, 25420, COURCELLES LES MONTBELIARD, FR
CHOFFEL, Cédric, 25700, VALENTIGNEY, FR
MUGNIER, Cédric, 78000, VERSAILLES, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) E05D 3/06 (11) 1 895 082 A2 E05D 5/02

- (25) En (26) En
(21) 07252010.9 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 JP 2006140306
- (54) • *Scharnier mit Befestigungsglied*
• *Hinge with connection member*
• *Charnière avec membre de fixation*
- (71) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8633, JP
(72) Oshima, Kazuyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 101-8633, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

E05D 5/02 → (51) E05D 3/06**(51) E05D 15/48 (11) 1 895 083 A2**

- (25) Es (26) En
(21) 07380239.9 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 ES 200601951 U
- (54) • *Schiebetür mit schwenkbarem Notfallöffnungssystem*
• *Sliding door with an emergency pivoting opening system*
• *Porte coulissante avec un système d'ouverture pivotant d'urgence*
- (71) Manusa Gest, SL, Edificio Testa 10 4a planta, Av. Via Augusta, 71-73, 08174 Sant Cugat Del Valles, ES
(72) Guilera Viladomiu, José M., 08174 Sant Cugat del Vallès Barcelona, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) E05D 15/48 (11) 1 895 084 A2

- (25) Es (26) En
(21) 07380240.7 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 ES 200601952
- (54) • *Schiebetür mit schwenkbarem Notfallöffnungssystem*
• *Sliding door provided with an emergency pivoting opening system*
• *Porte coulissante dotée d'un système d'ouverture pivotant d'urgence*
- (71) Manusa Gest, SL, Edificio Testa 10 4a planta, Av. Via Augusta, 71-73, 08174 Sant Cugat Del Valles, ES
(72) Guilera Viladomiu, José M., 08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES

(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **E05D 15/50** (11) **1 895 085 A2**
E05D 5/06

(25) En (26) En
(21) 07016644.2 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2006 US 840058 P
23.08.2007 US 843947

(54) • *Kühlschrank, der von gegenüberliegenden Seiten geöffnet werden kann*
• *Refrigerator capable of being opened from opposite sides*
• *Réfrigérateur capable d'être ouvert depuis les côtés opposés*

(71) Thetford Corporation, 7101 Jackson Road, Ann Arbor MI 48106, US

(72) Van Beek, Jacco, 4835 EC Breda, NL
Wessels, Wilco, 4851 AE Ulvenhout, NL
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **E05F 3/10** (11) **1 895 086 A2**
E05F 3/12

(25) En (26) En
(21) 07113760.8 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.08.2006 FI 20065523
(54) • *Türschliesser*
• *Door closer*
• *Ferme-porte*

(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI

(72) Kärkkäinen, Vesa, 80170, Joensuu, FI
Juntunen, Harri, 80110, Joensuu, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

E05F 3/12 → (51) **E05F 3/10**

(51) **E05F 7/04** (11) **1 895 087 A2**
E05F 15/12

(25) En (26) En
(21) 07016933.9 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 513347

(54) • *Mechanismus zum Betätigen einer Fahrzeugtür*
• *Vehicle door operating mechanism*
• *Mécanisme d'actionnement de porte de véhicule*

(71) Nissan Technical Center North America, Inc., 39001 Sunrise Drive, Farmington Hills, Michigan 48331-3487, US

(72) Ohly, Ben, Farmington Hills Michigan 48331, US
(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pülgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

E05F 15/12 → (51) **E05F 7/04**

(51) **E06B 3/96** (11) **1 895 088 A1**
E06B 3/984

(25) De (26) De
(21) 07016641.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 DE 102006040901

(54) • *Fensterelement und Werkzeug zur Bearbeitung der Fensterkanten*
• *Window element and tool for machining window scantlings*
• *Élément de fenêtre et outil pour le traitement de bords de fenêtre*

(71) Leitz GmbH & Co. KG, Leitzstrasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) Bahlmann, Hans, 49696 Molbergen/Resthausen, DE

(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

E06B 3/984 → (51) **E06B 3/96**

(51) **E06B 9/04** (11) **1 895 089 A1**
(25) De (26) De
(21) 06018412.4 (22) 02.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Barriere, insbesondere zum Zurückhalten von Flüssigkeiten und Granulaten*
• *Barrier, especially for retaining fluids and granulates*
• *Barrière, notamment pour retenir des fluides et des granules*

(71) Thomas System Technik, Dorfstrasse 35, 37318 Asbach, DE

(72) Thomas, Werner, 37318 Asbach, DE

(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

E06B 9/08 → (51) **E04G 21/18**

E06B 9/174 → (51) **E04G 5/00**

E06B 9/50 → (51) **E04G 5/00**

E06B 9/88 → (51) **E04G 5/00**

E21B 7/00 → (51) **E21B 10/44**

(51) **E21B 10/44** (11) **1 895 090 A1**
E21B 7/00

(25) De (26) De
(21) 06017593.2 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen einer Bohrung im Boden*
• *Method and apparatus for creating a borehole in the ground*
• *Procédé et dispositif de réalisation d'un trou de forage dans le sol*

(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Schwab, Gerold, 71394 Kernen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E21B 34/06** (11) **1 895 091 A1**
E21B 34/10

(25) En (26) En

(21) 07114291.3 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.08.2006 US 839365 P

(54) • *Unteroberflächen-Sicherheitsventilverfahren und -vorrichtung*
• *Subsurface safety valve method and apparatus*
• *Procédé et appareil de soupape de sécurité sous-marine*

(71) BJ SERVICES COMPANY, 4601 Westway Park Blvd., Houston TX 77041, US

(72) Henschel, Robert C., The Woodlands, TX 77382, US

Sides, Win, Bellaire, TX 77401, US
Mailand, Jason C., The Woodlands, TX 77382, US

Saran, Adrian V., Kingwood, TX 77339, US
Robles, Mario, Cypress, TX 77433, US

(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 34/10 → (51) **E21B 34/06**

E21B 34/10 → (51) **E21B 37/08**

(51) **E21B 37/08** (11) **1 895 092 A1**
E03B 3/15 **E21B 34/10**

(25) De (26) De
(21) 07016704.4 (22) 25.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 DE 102006040956

(54) • *Impulsgenerator*
• *Pulse generator*
• *Générateur d'impulsions*

(71) Steinbrecher, Alexander, St.-Barbara-Ring 15, 04416 Markkleeberg, DE

(72) Steinbrecher, Alexander, 04416 Markkleeberg, DE

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Zimmerstrasse 3, 04109 Leipzig, DE

(51) **F01C 1/356** (11) **1 895 093 A1**
F01C 11/00 **F01C 21/08**

(25) Ja (26) En
(21) 06732538.1 (22) 12.05.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/309557 12.05.2006
(87) WO 2006/132053 2006/50 14.12.2006

(30) 08.06.2005 JP 2005167950

(54) • *MEHRSTUFIGE ROTATIONSEXPANSIONSVORRICHTUNG UND KÜHLKREISLAUF DAMIT*
• *MULTI STAGE ROTARY EXPANDER AND REFRIGERATION CYCLE WITH THE SAME*
• *DETENEUR ROTATIF MULTITAGE ET CYCLE DE REFRIGERATION L UTILISANT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HASEGAWA, Hiroshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP

MATSUI, Masaru c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP

OKAICHI, Atsuo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
TAMURA, Tomoichiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
OGATA, Takeshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F01C 11/00 → (51) **F01C 1/356**
F01C 21/08 → (51) **F01C 1/356**
F01D 1/00 → (51) **F02C 1/00**
F01D 1/04 → (51) **F02C 1/00**

(51) **F01D 5/06** (11) **1 895 094 A1**
F01D 5/08
(25) De (26) De
(21) 06017817.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Drallgekühlte Rotor-Schweißnaht*
• *Swirl cooled rotor welding seam*
• *Rotor avec cordon de soudure refroidi par tourbillon*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Walkenhorst, Jan, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
de Lazzer, Armin, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F01D 5/08** (11) **1 895 095 A1**
F01D 25/26 **F01D 25/24**
F01D 25/14 **F01D 11/24**
(25) En (26) En
(21) 06018487.6 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Turbinentriebwerk und seine Betriebsmethode*
• *Turbine engine and method of operating the same*
• *Moteur à turbine et méthode pour son opération*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Senior, Peter, Dr., LE8 5PY Countesthorpe, Leicester, GB

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/06**
F01D 5/14 → (51) **F01D 5/18**
F01D 5/14 → (51) **F01D 5/20**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 895 096 A1**
F01D 25/12
(25) De (26) De
(21) 06018490.0 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *Gekühlte Turbinenlaufschaufel*
• *Cooled turbine rotor blade*
• *Aube mobile de turbine refroidie*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gross, Heinz-Jürgen, Dr., 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **1 895 097 A2**
F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 07112069.5 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.07.2006 US 493021
(54) • *Turbinenschaufel mit geringer Spannung*
• *Low stress turbine bucket*
• *Aube de turbine à faible contrainte*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Krishnakumar, Poornathresan, Greenville, SC 29615, US
Weber, Joseph A., Simpsonville, SC 29681, US
Balkculm III, J. Tyson, Taylors, SC 29687, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 895 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115077.5 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 US 513759
(54) • *Verbesserte gekühlte Turbinenschaufel mit hoher Effektivität*
• *Improved High Effectiveness Cooled Turbine Blade*
• *Pale de turbine refroidie améliorée à haute efficacité*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Morris, Mark, Phoenix, AZ 85032, US
Wolfmeyer, George W, Tempe, AZ 85282, US
Tapia, Luis A, Tempe, AZ 85283, US
Agarwal, Vivek, Chandler, AZ 85226, US
Poon, Kin, Tempe, AZ 85283, US
Smoke, Jason C, Phoenix, AZ 85044, US
Baker, William, Phoenix, AZ 85020, US
Armstrong, Henry M, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/28**
(51) **F01D 5/20** (11) **1 895 099 A2**
F01D 5/14

(25) En (26) En
(21) 07114369.7 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.08.2006 US 507120
(54) • *Schaufel mit kaskadenförmig angeordneten Rippen an der Schaufelspitze*
• *Cascade tip baffle airfoil*
• *Aube avec nervures en forme de cascade sur l'extrémité de l'aube*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Klasing, Kevin Samuel, Springboro, OH 45066, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Vitt, Paul Hadley, Hamilton, OH 45011, US
Keith, Brian David, Cincinnati, OH 45224, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/20** (11) **1 895 100 A2**
F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 07114371.3 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.08.2006 US 507121
(54) • *Schaufel mit Rippen an der Schaufelspitze*
• *Conformal tip baffle airfoil*
• *Aube avec nervures sur l'extrémité de l'aube*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Klasing, Kevin Samuel, Springboro, OH 45066, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Vitt, Paul Hadley, Hamilton, OH 45011, US
Keith, Brian David, Cincinnati, OH 45224, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/20** (11) **1 895 101 A2**
F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 07114593.2 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.08.2006 US 507132
(54) • *Schaufel mit Rippen an der Schaufelspitze*
• *Counter tip baffle airfoil*
• *Aube avec nervures sur l'extrémité de l'aube*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Klasing, Kevin Samuel, Springboro, OH 45066, US
Vitt, Paul Hadley, Hamilton, OH 45011, US
Keith, Brian David, Cincinnati, OH 45224, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **1 895 102 A1**
F01D 5/18
(25) De (26) De
(21) 06017532.0 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Beschichtete Turbinenschaufel*
• *Coated turbine blade*
• *Aube de turbine revêtu*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Dankert, Michael, 63069 Offenbach, DE

(51) **F01D 5/30** (11) **1 895 103 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07290960.9 (22) 31.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 25.08.2006 FR 0607510
 (54) • *Rotor-Leitschaufel einer Strömungsmaschine*
 • *Rotor vane of a turbomachine*
 • *Aube de rotor d'une turbomachine*
 (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial
 Valin, 75015 Paris, FR
 (72) Cloarec, Yvon, 77250 Ecuellles, FR
 (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves
 Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
 FR

(51) **F01D 9/04** (11) **1 895 104 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07114903.3 (22) 24.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 29.08.2006 US 511963
 (54) • *Turbinenleitschaufelträger für Gasturbinen-
 ntriebwerke*
 • *Nozzle segment for turbine engines*
 • *Secteur d'une tuyère de guidage pour
 moteurs à turbine à gaz*
 (71) General Electronic Company, 1 River Road,
 Schenectady, NY 12345, US
 (72) HEYWARD, John, Loveland, OH 45140, US
 GUENTERT, Joseph M., Cincinnati, OH
 45208, US
 HEFFRON, Todd S., Harrison, OH 45030, US
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE -
 London Patent Operation 15 John Adam
 Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 9/06**

F01D 9/04 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F01D 9/06** (11) **1 895 105 A1**
F01D 9/04
 (25) De (26) De
 (21) 06018135.1 (22) 30.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren zum Kühlen von Turbinen-
 schaufeln eines Schaufelkranzes sowie
 Turbinenschaufelsegment für einen Turbi-
 nenschaufelkranz mit mindestens zwei
 aerodynamisch profilierten Schaufelblät-
 tern*
 • *Cooling method for stator vanes and sector
 of a stator with at least two airfoils*
 • *Procédé de refroidissement d'aubes stato-
 riques et secteur d'aubage statorique
 comportant au moins deux aubes*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
 bacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
 Bolms, Hans-Thomas, Dr., 45481 Mülheim
 an der Ruhr, DE
 Kluck, Michael, 52249 Eschweiler, DE

(51) **F01D 11/00** (11) **1 895 106 A1**
F01D 17/16 **F02C 6/12**
 (25) De (26) De
 (21) 06405370.5 (22) 28.08.2006

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

AL BA HR MK YU
 (54) • *Abdichtung verstellbarer Leitschaufeln*
 • *Sealing of variable guide vanes*
 • *Joint pour des aubes variables de guidage*
 (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a,
 5400 Baden, CH
 (72) Schlienger, Joel, 8008 Zürich, CH
 Kopp, Adrian, 5416 Kirchdorf, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
 Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown
 Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F01D 11/00** (11) **1 895 107 A1**
F01D 11/02 **F01D 25/00**
F01D 25/24

(25) De (26) De
 (21) 06405373.9 (22) 29.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Abgasturbine mit segmentiertem Abdeck-
 ring*
 • *Exhaust gas turbine with segmented
 shroud ring*
 • *Turbine à gaz d'échappement avec un
 anneau segmenté*
 (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a,
 5400 Baden, CH
 (72) Bättig, Josef, 5704 Egliswil, CH
 Baets, Jozef, 5442 Fislisbach, CH
 Baechi, Rolf, 8154 Oberglatt, CH
 Gizzi, William, 8047 Zürich, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
 Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown
 Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F01D 11/00** (11) **1 895 108 A2**

(25) En (26) En
 (21) 07114612.0 (22) 20.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.08.2006 US 507562
 (54) • *Engelsflügelabriebdichtung und Dich-
 tungsverfahren*
 • *Angel wing abradable seal and sealing
 method*
 • *Joint abradable d'aile d'ange et procédé de
 scellage*
 (71) General Electric Company, One River Road,
 Schenectady, NY 12345, US
 (72) Cheng, Yinguo, Clifton Park, NY 12065, US
 Fang, Biao, Clifton Park, NY 12065, US
 McGovern, Tara Easter, Simpsonville, SC
 29681, US
 Wolfe, Christopher E., Niskayuna, NY 12309,
 US
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
 International Inc. London Patent Operation
 15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
 GB

F01D 11/02 → (51) **F01D 11/00**

F01D 11/24 → (51) **F01D 5/08**

F01D 17/16 → (51) **F01D 11/00**

F01D 17/16 → (51) **G01B 11/26**

F01D 25/00 → (51) **F01D 11/00**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/18**

F01D 25/14 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 25/16** (11) **1 895 109 A2**
F01D 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 07253414.2 (22) 30.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 US 515101
 (54) • *Leitschaufel für eine Gasturbine*
 • *Guide vane for a gas turbine engine*
 • *Aube de guidage d'une turbine à gaz*
 (71) United Technologies Corporation, One
 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Nagendra, Somanath, Manchester CT,
 06040, US
 Keshava, Kumar B., South Windsor CT,
 06074, US
 (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
 St Bride's House 10 Salisbury Square,
 London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/24 → (51) **F01D 5/08**

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/00**

F01D 25/26 → (51) **F01D 5/08**

F01D 25/28 → (51) **F02C 1/00**

(51) **F01K 3/10** (11) **1 895 110 A2**
F01K 15/02 **F01K 15/04**
 (25) De (26) De
 (21) 06405240.0 (22) 30.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 31.05.2005 CH 9262005
 (54) • *Wärmebetriebenes Fahrzeug mit externer
 Energieerzeugung*
 • *Thermally-driven vehicle with external
 production of energy*
 • *Véhicule fonctionnant à chaleur avec
 production d'énergie externe*
 (71) Schwander, Andreas, Drosselgasse 32, 4103
 Bottmingen, CH
 Waller, Roger, Zugerbergstrasse 52, 6300
 Zug, CH
 (72) Schwander, Andreas, 4103 Bottmingen, CH
 Waller, Roger, 6300 Zug, CH

F01K 15/02 → (51) **F01K 3/10**

F01K 15/04 → (51) **F01K 3/10**

(51) **F01L 1/04** (11) **1 895 111 A1**
F01L 1/18
 (25) Ja (26) En
 (21) 06757085.3 (22) 06.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

(86) JP 2006/311347 06.06.2006
 (87) WO 2006/132255 2006/50 14.12.2006
 (30) 06.06.2005 JP 2005165017
 (54) • *INSTALLATIONSVERFAHREN FÜR
 NOCKENWELLE FÜR BRENNKRAFTMA-
 SCHINE UND BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *INSTALLATION METHOD FOR CAMSHAFT
 OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND
 INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'ARBRE À CAMES DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) OKAMOTO, Yasuo, YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

F01L 1/04 → (51) F01L 1/18

F01L 1/04 → (51) F02F 7/00

(51) **F01L 1/18** (11) **1 895 112 A1**
F01L 1/04 **F02F 1/24**

(25) Ja (26) En
(21) 06766947.3 (22) 20.06.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2006/312286 20.06.2006
(87) WO 2006/137379 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183606
(54) • *VENTILTRIEB EINES MOTORS*
• *VALVE GEAR OF ENGINE*
• *JEU DE SOUPAPES D'UN MOTEUR*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KONO, Shohei c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F01L 1/18 → (51) F01L 1/04

(51) **F01L 1/344** (11) **1 895 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075419.7 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.06.2006 US 447437
15.12.2006 US 639530

(54) • *Flügelzellenartiger Nockenwellenversteller mit Vorspannungsfedersystem zur Unterstützung der Verriegelung von Positionsstiften*
• *Vane-type cam phaser having bias spring system to assist intermediate position pin locking*
• *Mise en phase d'arbre à cames de type pompe ayant un système de ressort de polarisation pour permettre un verrouillage de cheville en position intermédiaire*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Fischer, Thomas H., Rochester, NY 14623, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **F01L 1/344** (11) **1 895 114 A1**
F01L 1/352 **F16H 49/00**
F16H 55/08

(25) En (26) En
(21) 07075686.1 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.08.2006 US 507758

(54) • *Nockenwellenversteller mit harmonischem Antrieb*
• *Harmonic drive camshaft phaser*
• *Déphaseur d'arbre à cames à transmission harmonique*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Tayes, Elias, Macomb TWP, MI 48042, US

(74) Lequesne, Bruno, Troy, MI 48084, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **F01L 1/352** (11) **1 895 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115155.9 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 JP 2006233284

(54) • *Variable Ventilsteuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Variable valve timing controller for internal combustion engine*
• *Contrôleur de calage de distribution variable des soupapes d'un moteur à combustion interne*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TANAKA, Toshikazu, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

INOUE, Masaomi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

TAKEMURA, Yuuichi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

MASHIKI, Zenichiro, Toyota-city Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01L 1/352** (11) **1 895 116 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115157.5 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 JP 2006233283

(54) • *Variable Ventilsteuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Variable valve timing controller for internal combustion engine*
• *Contrôleur de calage de distribution variable des soupapes d'un moteur à combustion interne*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TANAKA, Toshikazu, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

INOUE, Masaomi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

TAKEMURA, Yuuichi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

MASHIKI, Zenichiro, Toyota-city Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01L 1/352 → (51) F01L 1/344

F01L 1/46 → (51) F02F 7/00

F01M 1/04 → (51) **F01M 9/10**

F01M 1/06 → (51) **F01M 9/10**

F01M 1/16 → (51) **F01M 9/10**

F01M 9/06 → (51) **F01M 9/10**

F01M 9/06 → (51) **F02F 7/00**

(51) **F01M 9/10** (11) **1 895 117 A1**
F01M 1/04 **F01M 1/06**
F01M 1/16 **F01M 9/06**

(25) Ja (26) En
(21) 06766946.5 (22) 20.06.2006
(84) DE ES FR IT SE
(86) JP 2006/312285 20.06.2006
(87) WO 2006/137378 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183604
(54) • *VENTILTRIEB EINES MOTORS*
• *VALVE GEAR OF ENGINE*
• *JEU DE SOUPAPES D'UN MOTEUR*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) SATO, Yoshikazu, HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP

KAWAGUCHI, Noboru, HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F01M 9/10 → (51) F02F 7/00

F01M 11/08 → (51) F02F 7/00

F01M 13/00 → (51) F02F 7/00

F01M 13/04 → (51) F02F 7/00

(51) **F01N 1/08** (11) **1 895 118 A1**
F01N 3/34 **F01N 7/18**
F01N 7/00 **F01N 3/28**

(25) En (26) En
(21) 07016797.8 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 US 823793 P
24.08.2007 US 844411

(54) • *Passiver Sekundärluftschalldämpfer*
• *Passive secondary air muffler*
• *Silencieux à air secondaire passif*

(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US

(72) Saunders, Troy M., Howell Michigan 48843, US

Donahue, Ronald J., Fond du Lac Wisconsin 54935, US

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F01N 3/021** (11) **1 895 119 A1**
F01N 3/28

(25) En (26) En
(21) 07012055.5 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2006 JP 2006228153

(54) • *Halteabdichtung und Abgasbehandlungs- vorrichtung*

- Holding sealer and exhaust gas processing device
 - Joint de maintien et dispositif de traitement des gaz d'échappement
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
 (72) Sugino, Junichi c/o IBIDEN Gama Plant, Ogaki-shi Gifu 503-8559, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01N 3/022 → (51) **C03C 25/40**

F01N 3/10 → (51) **B01J 23/58**

F01N 3/28 → (51) **F01N 1/08**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/34 → (51) **F01N 1/08**

F01N 7/00 → (51) **F01N 1/08**

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 895 120 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07015261.6 (22) 03.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 04.09.2006 DE 102006041743
 (54) • Gehäuse für eine Abgasreinigungskomponente zur Ausbildung einer Fügeverbindung mit einem Abgasleitungsabschnitt
 • Casing for an exhaust gas purification component forming a join connection with an exhaust pipe section
 • Boîtier pour un composant de purification des gaz d'échappement formant un joint de connexion avec une section d'un tuyau d'échappement.

- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
 (84) DE ES FR GB IT
 (71) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
 (84) DE FR GB
 (72) Diringer, Joachim, Dr., 53179 Bonn, DE
 Kaiser, Friedrich-Wilhelm, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
 Gutowski, Jörg, 99817 Eisenach, DE
 Howe, Christian, 33102 Paderborn, DE
 Grussmann, Elmar, 33184 Altenbeken, DE
 (74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 7/18 → (51) **F01N 1/08**

F02B 39/10 → (51) **F02D 41/00**

F02B 39/16 → (51) **F02D 41/00**

F02B 43/00 → (51) **F02M 21/02**

- (51) **F02B 51/04** (11) **1 895 121 A2**
H01T 13/40 **F02P 19/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07251173.6 (22) 20.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 29.06.2006 KR 20060059609
 (54) • Verbrennungsförderer für einen Verbrennungsmotor

- Combustion promoting device for internal combustion engine
 - Dispositif de promotion de combustion pour moteur à combustion interne
- (71) Jun, Byoung Pyo, Sungbok-Dong LG 1-Apartment 104-202 Sugi-Gu, Gyeonggi-do, KR
 (72) Jun, Byoung Pyo, Gyeonggi-do, KR
 (74) Draper, Martyn John, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02B 63/00 → (51) **F02F 7/00**

F02B 63/04 → (51) **F02F 7/00**

F02B 67/06 → (51) **F02F 7/00**

F02B 77/00 → (51) **F02D 9/10**

- (51) **F02C 1/00** (11) **1 895 122 A1**
F02C 7/20 **F01D 1/04**
F01D 1/00 **F01D 25/28**
 (25) En (26) En
 (21) 06017933.0 (22) 28.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • Modulare Gasturbine
 • Modular turbine engine
 • Turbine à gaz modulaire
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Senior, Peter, LE8 5PY Countesthorpe, Leicester, GB

F02C 6/12 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F02C 7/047** (11) **1 895 123 A2**
F02C 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 07114905.8 (22) 24.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 US 469234
 (54) • Turbineneinlassenteisungsvorrichtung und Kühlungsvorrichtung eines Schmiermittels
 • De-icing of turbine engine inlet and cooling of lubricant
 • Système antigivrage de l'entrée d'engin et système de refroidissement d'un lubrifiant

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
 (72) Venkataramani, Kattalaicheri Srinivasan, West Chester, OH 45069, US
 Moniz, Thomas Ory, Loveland, OH 45140, US
 Stephenson, Justin Paul, Cincinnati, OH 45242, US
 Bailey, William Andrew, Cincinnati, OH 45236, US
 (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02C 7/14** (11) **1 895 124 A2**
F02K 3/115
 (25) En (26) En
 (21) 07114906.6 (22) 24.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 US 469131
 (54) • Ölkühlungsvorrichtung im Lüfterhaube und Verfahren
 • Oil cooling apparatus in fan cowling and method therefor
 • Dispositif de refroidissement de l'huile dans le capot de ventilateur et procédé
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) VENKATARAMANI, Kattalaicheri Srinivasan, West Chester, OH 45069, US
 MONIZ, Thomas Ory, Loveland, OH 45140, US
 STEPHENSON, Justin P., Cincinnati, OH 45242, US
 BAILEY, William Andrew, Cincinnati, OH 45236, US
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/14 → (51) **F02C 7/047**

F02C 7/14 → (51) **F02K 3/06**

F02C 7/20 → (51) **F02C 1/00**

- (51) **F02C 7/32** (11) **1 895 125 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07114724.3 (22) 22.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 DE 102006041323
 (54) • Generator-Starter-Anordnung für ein Gasturbinentriebwerk
 • Generator-starter assembly for gas turbine driving mechanism
 • Installation de générateur/démarrreur pour une turbine à gaz
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
 (72) Lück, Rudolf, 14558, Nuthetal, DE
 (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F02C 9/18 → (51) **F02C 9/28**

- (51) **F02C 9/28** (11) **1 895 126 A1**
F02C 9/18 **F02C 9/40**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06730470.9 (22) 29.03.2006
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (86) JP 2006/306522 29.03.2006
 (87) WO 2006/137201 2006/52 28.12.2006
 (30) 23.06.2005 JP 2005183219
 (54) • GASTURBINENSTEUERVORRICHTUNG UND GASTURBINENSYSTEM
 • GAS TURBINE CONTROL DEVICE AND GAS TURBINE SYSTEM
 • DISPOSITIF DE COMMANDE DE TURBINE A GAZ ET SYSTEME DE TURBINE A GAZ
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
 (72) NOMURA, Masumi, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP
 TOYAMA, Kozo, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP
 IBA, Hiroyuki, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP
 (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F02C 9/40 → (51) F02C 9/28	(54) • <i>Vorrichtung zur Regelung der Kraftstoff-einspritzung</i> • <i>Fuel injection control device</i> • <i>Dispositif de commande d'injection de carburant</i>	(21) 07017153.3 (22) 31.08.2007
F02D 9/02 → (51) F02D 9/10	(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) F02D 9/10 (11) 1 895 127 A1 F02B 77/00 F02D 9/02 F02D 41/00 F02M 17/00 F02M 19/00	(72) Kokubu, Shiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	AL BA HR MK YU
(25) Ja (26) En	(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	(30) 01.09.2006 JP 2006238056
(21) 06780648.9 (22) 23.06.2006		(54) • <i>Abweichungsbestimmungsvorrichtung und Verfahren für eine Vorrichtung zur Rückführung von Kurbelgehäuseentlüftungsgas</i> • <i>Abnormality determination apparatus and method for blow-by gas feedback device</i> • <i>Appareil de détermination d'anomalies et procédé pour un dispositif de retour de gaz perdu</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(86) JP 2006/312611 23.06.2006		(72) Tsuda, Masaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(87) WO 2006/137522 2006/52 28.12.2006		Izumiura, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(30) 23.06.2005 JP 2005183608 23.06.2005 JP 2005183610		Gosyo, Eisaku, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(54) • <i>ELEKTRONISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERGASER</i> • <i>ELECTRONIC CONTROL DEVICE FOR CARBURETOR</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE DE CARBURATEUR</i>		Hara, Hirofumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP		(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(72) ONO, Yasuhide, HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP		
BUNGO, Keiichiro, HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP		F02D 41/22 → (51) F02D 41/00
MAEKAWA, Yoshinori, HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP		F02D 41/22 → (51) F02D 41/14
MATSUDA, Hayato, HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP		(51) F02D 41/30 (11) 1 895 133 A2 F02D 41/40 F02M 51/06
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE		(25) En (26) En
		(21) 07252922.5 (22) 24.07.2007
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
		AL BA HR MK YU
		(30) 23.08.2006 GB 0616713
		(54) • <i>Piezoelektrische Brennstoffinjektoren</i> • <i>Piezoelectric fuel injectors</i> • <i>Injecteurs à carburant piézoélectriques</i>
		(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
		(72) Cooke, Michael P, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
		Tolliday, Adrian R, Chatham, Kent ME5 0DD, GB
		(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
		(51) F02D 41/34 (11) 1 895 134 A1 (25) En (26) En
		(21) 07114976.9 (22) 24.08.2007
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
		AL BA HR MK YU
		(30) 25.08.2006 JP 2006229046
		(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Kraftstoff-einspritzung für eine Brennkraftmaschine</i> • <i>Fuel injection control apparatus and method in internal combustion engine</i> • <i>Procédé et appareil de contrôle d'injection de carburant d'un moteur à combustion interne</i>
		(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
		Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
		(72) Takahashi, Yoshiyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
		Narita, Yuji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
		(51) F02D 41/22 (11) 1 895 132 A1 F02M 25/06 F01M 13/00
		(25) En (26) En
		(21) 07017154.1 (22) 31.08.2007
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
		AL BA HR MK YU
		(30) 01.09.2006 JP 2006238219
		(54) • <i>Abweichungsbestimmungsvorrichtung und Verfahren für einen Temperatursensor</i> • <i>Abnormality determination apparatus and method for temperature detector</i> • <i>Appareil et procédé de détermination d'anomalies pour capteur de température</i>
		(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
		(72) Ohnishi, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
		Sasaki, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
		(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
		(51) F02D 41/00 → (51) F02D 9/10
		F02D 41/04 → (51) F02D 17/00
		F02D 41/06 → (51) F02D 17/00
		F02D 41/06 → (51) F02D 41/00
		F02D 41/12 → (51) F02D 41/14
		(51) F02D 41/14 (11) 1 895 131 A1 F02D 41/22 F02D 41/12
		(25) En (26) En
		(21) 07017154.1 (22) 31.08.2007
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
		AL BA HR MK YU
		(30) 01.09.2006 JP 2006238219
		(54) • <i>Abweichungsbestimmungsvorrichtung und Verfahren für einen Temperatursensor</i> • <i>Abnormality determination apparatus and method for temperature detector</i> • <i>Appareil et procédé de détermination d'anomalies pour capteur de température</i>
		(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
		(72) Ohnishi, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
		Sasaki, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
		(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
		(51) F02D 17/00 (11) 1 895 128 A1 F02D 25/00 F02D 41/04 F02D 41/06
		(25) Ja (26) En
		(21) 06746163.2 (22) 09.05.2006
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		(86) JP 2006/309332 09.05.2006
		(87) WO 2006/134738 2006/51 21.12.2006
		(30) 15.06.2005 JP 2005175240
		(54) • <i>KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERVORRICHTUNG</i> • <i>FUEL INJECTION CONTROL DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT</i>
		(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
		(72) TAKAHASHI, Takeshi, c/o Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi 530-0013 Osaka, JP
		KAWABE, Takao, c/o Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi 530-0013 Osaka, JP
		(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
		F02D 19/06 → (51) F02D 41/00
		F02D 25/00 → (51) F02D 17/00
		(51) F02D 41/00 (11) 1 895 129 A1 F02D 41/06 F02D 19/06 F02D 41/24
		(25) En (26) En
		(21) 07013835.9 (22) 13.07.2007
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
		AL BA HR MK YU
		(30) 29.08.2006 JP 2006232711

Suzuki, Hisanobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/30**

F02F 1/00 → (51) **F02F 7/00**

F02F 1/24 → (51) **F01L 1/18**

(51) **F02F 7/00** (11) **1 895 135 A1**
F01L 1/04 **F01L 1/46**
F02B 63/00 **F02B 63/04**
F02B 67/06 **F02F 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06780645.5 (22) 23.06.2006
(84) BE DE ES FR IT SE
(86) JP 2006/312608 23.06.2006
(87) WO 2006/137519 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183595
23.06.2005 JP 2005183607
(54) • *MOTOR*
• *ENGINE*
• *MOTEUR*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KONO, Shohei, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
HASHIMOTO, Manabu, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
HONDA, Souhei, Wako-shi Saitama 3510193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F02F 7/00** (11) **1 895 136 A1**
F01M 9/06 **F01M 9/10**
F01M 11/08 **F01M 13/00**
F01M 13/04

(25) Ja (26) En
(21) 06780646.3 (22) 23.06.2006
(84) BE DE ES FR IT SE
(86) JP 2006/312609 23.06.2006
(87) WO 2006/137520 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183596
23.06.2005 JP 2005183605
(54) • *GAS-FLÜSSIGKEITS-TRENNVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *GAS-LIQUID SEPARATION DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION GAZ-LIQUIDE POUR MOTEUR*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SATO, Yoshikazu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KAWAGUCHI, Noboru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F02F 7/00** (11) **1 895 137 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010763.6 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.07.2006 DE 102006033975
(54) • *Anordnung einer Kurbelwelle in einem Kurbelgehäuse einer Brennkraftmaschine*
• *Crankshaft assembly in the crankcase of a combustion engine*

• *Agencement d'un arbre à manivelle dans un carter d'un moteur à combustion interne*

(71) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Batzill, Manfred, 73765 Neuhausen, DE

(51) **F02F 7/00** (11) **1 895 138 A2**

(25) En (26) En
(21) 07012522.4 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 JP 2006230952
(54) • *Abdeckungsstruktur für einen Verbrennungsmotor*
• *Cover structure of an internal combustion engine*
• *Structure de couvercle d'un moteur à combustion interne*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Negoro, Masaaki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Kurosui, Reina, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Wakita, Nobutaka, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02G 5/02** (11) **1 895 139 A1**
B60H 1/32 **F25B 27/02**
F02B 63/04

(25) De (26) De
(21) 07012549.7 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.08.2006 DE 102006039341
(54) • *Energieversorgungssystem*
• *Energy supply system*
• *Système d'alimentation en énergie*
(71) Schmidt, Werner, Robert-Bosch-Ring 17, 49584 Fürstenau, DE
(72) Schmidt, Werner, 49584 Fürstenau, DE
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

(51) **F02K 3/04** (11) **1 895 140 A2**

(25) En (26) En
(21) 07253230.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 513707
(54) • *Lüfterabgasdüse für den Motor eines Turbolüfters*
• *Fan exhaust nozzle for turbofan engine*
• *Buse d'échappement de ventilateur pour moteur de réacteur à double flux*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) McCall, John, Andover, CT 06232, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02K 3/06** (11) **1 895 141 A2**
F02C 7/14

(25) En (26) En

(21) 07112075.2 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.07.2006 US 461010
(54) • *Strömungsteiler für ein Bläsertriebwerk*
• *Splitter for a turbo-fan engine*
• *Séparateur d'écoulement dans un turbo-réacteur à double flux*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SCHILLING, Jan Christopher, Middletown, OH 45044, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02K 3/072 → (51) **F02K 3/075**

(51) **F02K 3/075** (11) **1 895 142 A2**
F02K 3/077 **F02K 3/072**

(25) En (26) En
(21) 07108724.1 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.07.2006 US 496676
(54) • *Flade Bläser mit verschiedenen inneren und äußeren Staffelungswinkeln der Schaufeln ober und unterhalb des dazwischen befindlichen Deckbandes*
• *Flade fan with different inner and outer airfoil stagger angles at a shroud there-between*
• *Flade soufflante avec différents angles de décalage des pales à l'intérieur et l'extérieur d'une virole intermédiaire*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rustom, Aspi, Loveland, OH 45140, US
Turner, Alan Glen, Cincinnati, OH 45215, US
Dziech, Aaron Michael, Cincinnati, OH 45209, US
Decker, John Jared, Cypress, TX 77429, US
Szucs, Peter Nicholas, West Chester, OH 45069, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02K 3/077 → (51) **F02K 3/075**

F02K 3/115 → (51) **F02C 7/14**

F02M 17/00 → (51) **F02D 9/10**

F02M 19/00 → (51) **F02D 9/10**

(51) **F02M 21/02** (11) **1 895 143 A1**
F02B 43/00 **F02N 3/02**

(25) Ja (26) En
(21) 06766948.1 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/312287 20.06.2006
(87) WO 2006/137380 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179922
(54) • *BRENNSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EINEN GASMOTOR*
• *FUEL FEEDER FOR GAS ENGINE*
• *DISPOSITIF D ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR A GAZ*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) FUJINUMA, Masanori, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP

KOJIMA, Hiroaki, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
SUGIMOTO, Yasuhiro, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02M 25/06 → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02M 25/08** (11) **1 895 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120073.9 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Gasleck-Diagnose*
• *Diagnosis of gas leakage*
• *Diagnostic de fuite de gaz*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Lindgarde, Olof, 431-49 Mölndal, SE
Johansson, Krister, 519 39 Horred, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **F02M 25/08** (11) **1 895 145 A2**
F02M 37/00

(25) En (26) En
(21) 07016798.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 US 824082 P
29.06.2007 US 770820
(54) • *Steuersystem für die Verdunstungsemissionen eines versiegelten Kraftstofftanks für kleine Verbrennungsmotoren*
• *Sealed fuel tank evaporative emissions control system for small internal combustion engines*
• *Système de contrôle des émissions évaporatives d'un réservoir de carburant scellé pour petits moteurs à combustion interne*

(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
(72) Donahue, Ronald J., Fond du Lac Wisconsin 54935, US
Schleicher, Barry P., Hilbert Wisconsin 54129, US
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F02M 35/024 → (51) **F02M 35/04**

(51) **F02M 35/04** (11) **1 895 146 A1**
F02M 35/024

(25) Ja (26) En
(21) 06780644.8 (22) 23.06.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2006/312607 23.06.2006
(87) WO 2006/137518 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183594
23.06.2005 JP 2005183599
23.06.2005 JP 2005183600

(54) • *LUFTREINIGER FÜR EINEN MOTOR UND LUFTREINIGER-MONTAGEVORRICHTUNG ZUR MONTAGE DES LUFTREINIGERS AUF EINEM MOTOR*
• *AIR CLEANER OF ENGINE AND AIR CLEANER MOUNTING DEVICE FOR MOUNTING AIR CLEANER ON ENGINE*

• *ÉPURATEUR D AIR DE MOTEUR ET DISPOSITIF DE MONTAGE D ÉPURATEUR D AIR SUR MOTEUR*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KUBO, Yoshihiko, HONDA R&D CO., LTD., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
YONEDA, Shingo, HONDA R&D CO., LTD., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
SAKAMOTO, Kazuhiro, HONDA R&D CO., LTD., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
MATSUBARA, Yasunori, HONDA R&D CO., LTD., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 895 147 A1**

(25) En (26) En
(21) 07109891.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 JP 2006232475
(54) • *Verbrennungsmotor*
• *Internal Combustion Engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Chiba, Kazuhiko, Saitama 351-0193, JP
Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F02M 35/14** (11) **1 895 148 A1**

(25) En (26) En
(21) 07014696.4 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.09.2006 JP 2006238577
(54) • *Luftansaugvorrichtung eines Motorrades*
• *Intake device of motorcycle*
• *Dispositif d'admission d'air de motocyclette*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tsutsui, Noriyoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kido, Hideki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Iizuka, Naoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 37/00 → (51) **F02M 25/08**

(51) **F02M 45/08** (11) **1 895 149 A1**
F02M 61/04 **F02M 61/12**
F02M 61/16 **F02M 61/18**

(25) De (26) De
(21) 07112114.9 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 DE 102006041071

(54) • *Injektor zur Einspritzung von Kraftstoff in Zylinderbrennräume von Brennkraftmaschinen; insbesondere Common-Rail-Injektor*

• *Injektor for injecting fuel into the cylinder combustion chamber of combustion machines, in particular a common-rail injector*
• *Injecteur destiné à injecter du carburant dans des chambres à combustion cylindriques de moteurs à combustion interne, en particulier injection à rampe commune*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Boltz, Joachim, 70374, Stuttgart, DE
Kreher, Thilo, 70193, Stuttgart, DE
Burger, Matthias, 71711, Murr, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 895 150 A1**
F02M 61/16

(25) En (26) En
(21) 07022250.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.01.2006 EP 06250326
(54) • *Verbesserte piezoelektrische Aktoren*
• *Improvements in piezoelectric actuators*
• *Actionneurs piézoélectriques améliorés*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Sykes, Martin, Rainham, Kent, ME8 8RB, GB
Walsh, Joseph, Kington, Warwick, CV35 0LP, GB
Hopley, Daniel, Chislehurst, Kent, BR7 5EG, GB

(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 07250224.8 / 1 811 164

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/083**

(51) **F02M 57/02** (11) **1 895 151 A2**

(25) De (26) De
(21) 07112117.2 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 DE 102006041072
(54) • *Verfahren zum Justieren einer Prüfvorrichtung für ein nockengetriebenes Kraftstoff-Einspritzsystem, insbesondere ein Pumpe-Düse- oder Pumpe-Leitung-Düse-Einspritzsystem.*
• *Method to adjust a unit-injector test bench*
• *Procédé pour régler le banc d'essai d'une unité pompe-buse*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Maunderer, Guenter, 72766, Reutlingen, DE
Goesser, Joachim, 73072, Donzdorf, DE
Hoss, Reinhard, 73207, Plochingen, DE
Palatinus, Daniel, 73098, Rechberghausen, DE
Kastner, Karl, 73061, Ebersbach, DE
Bareuther, Thilo, 73207, Plochingen, DE
Pelta, Frank, 73760, Ostfildern, DE
Stadniczuk, Paul, 73061, Ebersbach, DE

F02M 59/36 → (51) **F16K 31/06**

F02M 61/04 → (51) **F02M 45/08**

F02M 61/12 → (51) **F02M 45/08**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 895 152 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766874.9 (22) 13.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312210 13.06.2006
(87) WO 2006/135085 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 JP 2005174654
(54) • **HOCHDRUCKDICHTUNGSSTRUKTUR, BEHANDLUNGSVERFAHREN UND HOCHDRUCKDICHTUNGSFLÄCHE SOWIE KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL**

• **HIGH-PRESSURE SEAL STRUCTURE, PROCESSING METHOD FOR HIGH-PRESSURE SEAL SURFACE, AND FUEL INJECTION VALVE**
• **STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ HAUTE PRESSION, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT POUR SURFACE D'ÉTANCHÉITÉ HAUTE PRESSION, ET VALVE D'INJECTION DE CARBURANT**

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) KUBOTA, Osamu, Bosch Corporation, Higashimatsuyama-shi, Saitama, 355-8603, JP YUI, Takayuki, Bosch Corporation, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP FURUKAWA, Hideo, Bosch Corporation, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 45/08**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/18 → (51) **F02M 45/08**

F02M 63/00 → (51) **F16K 31/06**

F02N 3/02 → (51) **F02M 21/02**

(51) **F02N 15/00** (11) **1 895 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111300.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006234033
(54) • **Anlassermontagestruktur für einen Verbrennungsmotor**
• **Starter-motor mounting structure for internal combustion engine**
• **Structure de support de moteur de démarreur pour moteur à combustion interne**

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Mukouhara, Hodaka, Saitama 351-0193, JP Shiozaki, Eiko, Saitama 351-0193, JP Tawarada, Yuichi, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F02P 5/00** (11) **1 895 154 A1**
F02P 15/08 **F02P 13/00**

(25) En (26) En
(21) 07022979.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.03.2006 JP 2006060884 20.11.2006 JP 2006312431
(54) • **Zündeinrichtung mit einer Mehrzahl von Zündpunkten**

• **Multipoint ignition engine**
• **Système d'allumage à enticelles multipoint**
(71) Miyama, Inc., 1-12, Tanbajima 1-chome, Nagano-shi, Nagano, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
(62) 06127266.2 / 1 832 742

(51) **F02P 5/00** (11) **1 895 155 A1**
F02P 15/08 **F02P 13/00**

(25) En (26) En
(21) 07022980.2 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.03.2006 JP 2006060884 20.11.2006 JP 2006312431
(54) • **Zündeinrichtung mit einer Mehrzahl von Zündpunkten**
• **Multipoint ignition engine**
• **Système d'allumage à enticelles multipoint**
(71) Miyama, Inc., 1-12, Tanbajima 1-chome, Nagano-shi, Nagano, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
(62) 06127266.2 / 1 832 742

F02P 13/00 → (51) **F02P 5/00**

F02P 15/08 → (51) **F02P 5/00**

F02P 19/00 → (51) **F02B 51/04**

(51) **F03D 7/02** (11) **1 895 156 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010314.8 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.08.2006 DE 102006039029 31.08.2006 DE 102006040970
(54) • **Verfahren zum Betrieb einer Windenergieanlage**
• **Method for operating a wind energy plant**
• **Procede d'utilisation d'une installation eolienne**

(71) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Kabatzke, Wolfgang, Dr., 21502 Geesthacht, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **1 895 157 A2**
F03D 7/04 **F03D 9/00**
F03D 9/02 **F03D 11/02**

(25) De (26) De
(21) 07014850.7 (22) 28.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 DE 102006040929
(54) • **Verfahren zum Betrieb einer Windenergieanlage mit einem Synchrongenerator und einem Überlagerungsgetriebe**
• **Method for operating a wind farm with a synchronous generator and an overriding drive**
• **Procédé destiné au fonctionnement d'une éolienne dotée d'un générateur synchrone et d'une boîte de vitesse**

(71) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Nitzpon, Joachim, 20255 Hamburg, DE Woldmann, Thomas-Paul, 21129 Hamburg, DE
(74) Schildberg, Peter, et al, Patentanwalt Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 9/00** (11) **1 895 158 A2**
F03D 11/02

(25) De (26) De
(21) 07014634.5 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 DE 102006040930
(54) • **Verfahren zum Betrieb einer Windenergieanlage mit einem Synchrongenerator und einem Überlagerungsgetriebe**
• **Method for operating a wind farm with a synchronous generator and a differential drive**
• **Procédé destiné au fonctionnement d'une éolienne dotée d'un générateur synchrone et une transmission différentielle**
(71) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Nitzpon, Joachim, 20255 Hamburg, DE Woldmann, Thomas-Paul, 21129 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 9/02 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/02 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/02 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F04B 27/08** (11) **1 895 159 A2**
F16D 27/12

(25) En (26) En
(21) 07115295.3 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 JP 2006238021
(54) • **Rotationsvorrichtung mit elektromagnetischer Kupplung**
• **Rotation apparatus having electromagnetic clutch**
• **Appareil rotatif doté d'un embrayage électromagnétique**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) YOKOMACHI, Naoya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP NAKAMURA, Norihiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP MATSUI, Hajime, Kariya-city Aichi 448-8661, JP NAKASHIMA, Masafumi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 895 160 A2**
F04B 39/04

(25) En (26) En

(21) 07114849.8 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2006 JP 2006228861

(54) • *Kompressor und Betriebsverfahren dafür*
• *Compressor and method for operating the same*
• *Compresseur et son procédé de fonctionnement*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Inoue, Yoshinori, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP

Koeda, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kanai, Akinobu, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP

Nakaima, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-
8671, JP

Tarutani, Tomoji, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **F04B 27/14** (11) **1 895 161 A1**
F04B 49/00 **F16K 31/06**
F16K 51/00

(25) Ja (26) En

(21) 06747087.2 (22) 01.06.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/310985 01.06.2006

(87) WO 2006/129753 2006/49 07.12.2006

(30) 03.06.2005 JP 2005164359

(54) • *MENGEREGELVENTIL*
• *CAPACITY CONTROL VALVE*
• *VANNE DE REGULATION DE CAPACITE*

(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-
Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP

(72) IWA, Toshiaki, Eagle Industry co., Ltd.,
Tokyo 105-8587, JP

(74) Feakins, Graham Allan, RAWORTH, MOSS &
COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham
Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **F04B 27/14** (11) **1 895 162 A1**
F04B 49/00

(25) Ja (26) En

(21) 06757157.0 (22) 08.06.2006

(84) DE FR IT

(86) JP 2006/311485 08.06.2006

(87) WO 2006/137270 2006/52 28.12.2006

(30) 22.06.2005 JP 2005181518

(54) • *MENGEREGELVENTIL*

• *CAPACITY CONTROL VALVE*
• *VALVE DE CONTRÔLE DE CAPACITÉ*

(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 12-15, Shiba-
Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-
8587, JP

(72) CHO, Ryosuke c/o Eagle Industry co., Ltd.,
Minato-ku, Tokyo 1058587, JP

OGAWA, Yoshihiro c/o Eagle Industry co.,
Ltd., Minato-ku, Tokyo 1058587, JP

FUKUDOME, Kohei c/o Eagle Industry co.,
Ltd., Minato-ku, Tokyo 1058587, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452
Witten, DE

(51) **F04B 27/18** (11) **1 895 163 A1**
F25B 49/02

(25) En (26) En

(21) 07114595.7 (22) 20.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.08.2006 JP 2006224204

(54) • *Anordnung zum Abtasten des Kühlmittel-
durchsatzes eines Verdichters*

• *Structure for sensing refrigerant flow rate
in a compressor*

• *Structure pour détecter le débit de réfrigé-
rant dans un compresseur*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8761,
JP

(72) Inoue, Yoshinori, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP

Mesaki, Hirokazu, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP

Suzuki, Atsuhiko, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F04B 39/04 → (51) **F04B 27/10**

F04B 49/00 → (51) **F04B 27/14**

(51) **F04D 29/046** (11) **1 895 164 A2**

(25) En (26) En

(21) 07114980.1 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2006 US 467071

(54) • *Ausgleichswelle für einen Kugellager-Tur-
bolader*

• *Ball bearing turbocharger balancer*

• *Équilibreur de turbocompresseur à roule-
ment à billes*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(84) DE FR GB

(72) Gutknecht, Daniel A., Torrance, CA 90501,
US

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **F04D 29/38** (11) **1 895 165 A1**

(25) En (26) En

(21) 07016560.0 (22) 23.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2006 JP 2006229184

25.08.2006 JP 2006229185

(54) • *Axiallüfter und Auslegungsverfahren dafür*
• *Axial fan and design method for the same*

• *Ventilateur axial et son procédé de
conception*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP

(72) Tanigawa, Shinji, Ora-gun Gunma 370-0533,
JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, 80058 München, DE

F04D 29/52 → (51) **F04D 29/54**

(51) **F04D 29/54** (11) **1 895 166 A1**

F04D 29/70 **F04D 29/52**

(25) De (26) De

(21) 06018108.8 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Strömungsgleichrichter für einen Ventilator*
• *Flow director for a fan*

• *Appareil d'homogénéisation d'un courant
pour un ventilateur*

(71) Meier, Ralf, Gottfried-Böhm-Ring 42, 81369
München, DE

(72) Meier, Ralf, 81369 München, DE

(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel,
Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20,
80336 München, DE

F04D 29/70 → (51) **F04D 29/54**

F15B 11/042 → (51) **E02F 3/96**

(51) **F15B 11/044** (11) **1 895 167 A2**
F15B 13/01

(25) En (26) En

(21) 07114596.5 (22) 20.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.08.2006 JP 2006224053

(54) • *Hydraulische Steuervorrichtung*

• *Hydraulic control apparatus*

• *Appareil de contrôle hydraulique*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

Nishina Industrial Co., Ltd., 1671, Asano,
Toyono-machi, Nagano-shi, Nagano, JP

(72) Goto, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8671,
JP

Matsuzaki, Takeharu, Kariya-shi, Aichi 448-
8671, JP

Nakajima, Shigeto, Toyono-machi Nagano-
shi, Nagano, JP

Noguchi, Tadashi, Toyono-machi, Nagano-
shi, Nagano, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F15B 11/05 → (51) **E02F 3/96**

F15B 11/17 → (51) **E02F 9/22**

(51) **F15B 13/01** (11) **1 895 168 A1**

(25) En (26) En

(21) 06120006.9 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Ventilanordnung*

• *Valve arrangement*

• *Arrangement de soupapes*

(71) Parker Hannifin Aktiebolag, 501 78 Borås, SE

(72) Andersson, Bo, 501 78 Borås, SE

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albhns Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F15B 13/01 → (51) **F15B 11/044**

(51) **F15B 13/02** (11) **1 895 169 A1**

(25) It (26) En

(21) 06425615.9 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Druckenlastung und Kontrollventilanord-
nung*

• *A high pressure relief and control valve
assembly*

• *Ensemble de soupapes de décharge et de
contrôle*

(71) OIL CONTROL S.p.A., Viale Majno, 17,
20122 Milano, IT

(72) Storci, Andrea, 41015 Nonantola (Modena),
IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

(51) **F15B 15/28** (11) **1 895 170 A1**
G01B 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 06756704.0 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310708 30.05.2006
(87) WO 2006/137247 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 JP 2005180031
(54) • **ZYLINDERSTEUERUNGSEINHEIT**
• **CYLINDER CONTROL UNIT**
• **UNITÉ DE COMMANDE DE CYLINDRES**

(71) ASA Electronic Industry Co., Ltd., 5-16-8, Ogawahigashi-cho, Kodaish-shi, Tokyo 187-0031, JP

(72) ASA, Yukihiro, ASA ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD., Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP

(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten Mgr. Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

(51) **F16B 5/06** (11) **1 895 171 A2**
F16B 19/00

(25) En (26) En
(21) 07115037.9 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 841640 P
23.03.2007 US 919675 P
15.08.2007 US 839008
(54) • **Befestigungsclip mit Dichtung**
• **Fastener clip with seal**
• **Clip de fixation étanche**

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Lewis, Jeffrey C., Addison Township, MI 48367, US
Pilon, Roger E., Avoca, MI 48006, US
Benedetti, Steven M., Sterling Heights, MI 48313, US
Fischer, Charles K., Grant Township, MI 48032, US

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **F16B 7/04** (11) **1 895 172 A2**

(25) En (26) En
(21) 07114175.8 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 CN 200620131659 U
05.03.2007 CN 200720003078 U

(54) • **Rohrverbinder**
• **Tube connector**
• **Connecteur de tubes**

(71) Yang, Chou-Lian, N°. 117, Shang-an Rd., Situn District, 407 Taichung City, TW

(72) Yang, Chou-Lian, 407 Taichung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F16B 7/20 → (51) **A61C 1/18**

F16B 13/06 → (51) **F16B 25/00**

F16B 19/00 → (51) **F16B 5/06**

(51) **F16B 25/00** (11) **1 895 173 A2**
F16B 13/06 **F16B 33/02**

(25) De (26) De
(21) 07115006.4 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 DE 102006000438

(54) • **Spreizschraube**
• **Expanding screw**
• **Vis d'expansion**
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Zimmerer, Claudia, 88131 Lindau, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 33/02 → (51) **F16B 25/00**

(51) **F16B 47/00** (11) **1 895 174 A2**

(25) En (26) En
(21) 07114181.6 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 JP 2006230151

(54) • **Saugnapf**
• **Suction cup**
• **Ventouse**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Takahashi, Shunichi, Tokyo, JP
Kawabata, Makoto, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **F16B 47/00** (11) **1 895 175 A2**

(25) En (26) En
(21) 07114780.5 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 JP 2006230435

(54) • **Saugnapf**
• **Suction cup**
• **Ventouse**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Takahashi, Shunichi, Tokyo 108-0075, JP
Kawabata, Makoto, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F16C 3/08 → (51) **F16H 1/32**

(51) **F16C 13/00** (11) **1 895 176 A2**
D21G 1/02

(25) De (26) De
(21) 07112528.0 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2006 DE 102006041239

(54) • **Stützquellensystem für eine Durchbiegungsausgleichswalze**
• **Support system for a deflection compensating roller**

• **Système de moyen de suspension pour un rouleau de compensation de flexion**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hoppermann, Andreas, 41751, Viersen, DE

(51) **F16C 19/52** (11) **1 895 177 A2**
F16C 33/58

(25) En (26) En
(21) 07253426.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 US 513724

(54) • **Lager mit Durchfluss-Bypass**
• **Bearing with fluid flow bypass**
• **Palier à dérivation d'écoulement de fluide**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) Geisler, William L., Phoenix AZ 85044, US
Bristol, Brent J., Phoenix, AZ 85048, US
Grout, Jeffrey D., Tempe, AZ 85283, US
Garrod, Todd C., Gilbert, AZ 85233, US
Tornquist, David B., Chandler, AZ 85226, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16C 23/04 → (51) **F16C 33/04**

F16C 25/02 → (51) **F16C 29/06**

(51) **F16C 27/06** (11) **1 895 178 A2**

(25) En (26) En
(21) 07115122.9 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 US 468665
(54) • **Elastischer Träger von einheitlicher Steifheit**
• **Resilient mount of uniform stiffness**
• **Montage souple à rigidité uniforme**
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Stout, David E., Tucson, AZ 85742, US
Birdi, Balwinder S., Tucson, AZ 85750, US
Gradillas, Anna C., Tucson, AZ 85712, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16C 29/06** (11) **1 895 179 A1**
F16C 25/02 **F16C 29/12**

(25) Ja (26) En
(21) 06746724.1 (22) 23.05.2006
(84) DE IT
(86) JP 2006/310190 23.05.2006
(87) WO 2006/126508 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 JP 2005151472

(54) • **BEWEGUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER BEWEGUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG**
• **MOTION GUIDE DEVICE AND METHOD OF ASSEMBLING MOTION GUIDE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MOUVEMENT ET SON PROCÉDE D'ASSEMBLAGE**
(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) MICHIOKA, Hidekazu, THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP
NIWA, Hiroshi, THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP

MOCHIZUKI, Hiroaki, THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP
YAMAGATA, Takuya, THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP
HORIE, Takuya, THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16C 29/12 → (51) **F16C 29/06**

(51) **F16C 32/04** (11) **1 895 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016836.4 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006233836
15.02.2007 JP 2007035425

(54) • *Magnetlagervorrichtung, Drehanordnung mit Magnetlagervorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Bautyps der Haupteinheit in einer Drehanordnung*
• *Magnetic bearing device, rotating system therewith and method of identification of the model of the main unit in a rotating system*
• *Dispositif de palier magnétique, système de rotation avec un tel dispositif et procédé de détermination de type unité principale dans un système de rotation*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) Oyama, Atsushi, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16C 32/04 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **F16C 33/04** (11) **1 895 181 A2**
F16C 23/04
(25) En (26) En
(21) 07115002.3 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 US 840922 P

(54) • *Woframcarbidverstärktes Lager*
• *Tungsten carbide enhanced bearing*
• *Palier amélioré au carbure de tungstène*
(71) Roller Bearing Company of America, Inc., One Tribology Center, Oxford CT 06478, US
(72) Beausoleil, Philip, Mission Viejo, CA 92692, US
Tyler, Andrew, Fountain Valley, CA 92708, US
Arnold, Robert A., Port Ludlow, WA 98365, US
Whelen, Cleo, Anaheim, CA 92806, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16C 33/46 → (51) **F16H 1/32**

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/52**

F16C 43/06 → (51) **F16H 1/32**

F16D 3/84 → (51) **A01B 71/08**

(51) **F16D 21/06** (11) **1 895 182 A1**
F16D 25/10 **F16D 25/0638**

(25) En (26) En
(21) 06119944.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Leistungübertragungsvorrichtung mit Doppelkupplung*
• *Power transmission apparatus with dual clutch*
• *Dispositif de transmission de puissance avec embrayage double*

(71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C., 7000-36 Nakagawa, Hosoe-cho, Inasa-gun, Shizuoka, JP
(72) Katsuaki, Mori Kabushiki Kaisha F.C.C., Shizuoka-ken Shizuoka, JP
Yukio, Nishide Kabushiki Kaisha F.C.C., Shizuoka-ken Shizuoka, JP
Masaaki, Kobayashi Kabushiki Kaisha F.C.C., Shizuoka-ken Shizuoka, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16D 25/0638 → (51) **F16D 21/06**

F16D 25/10 → (51) **F16D 21/06**

F16D 27/112 → (51) **F04B 27/08**

F16D 48/06 → (51) **F16H 61/04**

F16D 51/24 → (51) **F16D 55/22**

(51) **F16D 55/22** (11) **1 895 183 A1**
F16D 51/24 **B60K 7/00**
F16D 65/14

(25) En (26) En
(21) 07016925.5 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 JP 2006231500
(54) • *Bremsanordnung für eine Raddrehvorrichtung*
• *Brake structure for wheel rotating device*
• *Structure de frein pour dispositif de rotation de roue*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yoshino, Tsutomu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Oku, Koichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F16D 55/36** (11) **1 895 184 A2**
F16D 69/02

(25) En (26) En
(21) 07253393.8 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 US 511433
(54) • *Flugzeugbremse mit Reibungskupplung aus einer Mischkohlenstoffzusammensetzung mit verschiedenen Graphitisierungsgraden für verbesserte reflektierte Start- und Verschleißleistung*
• *Aircraft brake using mixed carbon composite friction couple with different degrees of graphitization for improved rejected take off and wear performance*

• *Frein d'avion utilisant un couple de friction de composite de carbone avec différents degrés de graphitisation pour améliorer le décollage et la performance à l'usure*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) Waghray, Akshay, Granger, IN 46530, US
Walker, Terrence B., South Bend, IN 46619, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16D 65/14 → (51) **B60T 13/74**

F16D 65/14 → (51) **F16D 55/22**

F16D 69/02 → (51) **F16D 55/36**

F16D 71/00 → (51) **F16H 63/48**

F16F 1/20 → (51) **B64F 1/36**

(51) **F16F 9/04** (11) **1 895 185 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015841.5 (22) 11.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.09.2006 DE 102006041769
(54) • *Trennelement, insbesondere für ein Luftfeder-Dämpferelement*
• *Separating element, in particular for a damping element of a pneumatic spring*
• *Élément de séparation, en particulier pour un élément amortisseur d'un ressort pneumatique*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Förster, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **F16F 9/04** (11) **1 895 186 A1**
(25) De (26) De
(21) 07114804.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 DE 102006040804
(54) • *Luftfeder*
• *Pneumatic spring*
• *Ressort à air*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Gell, Klaus, 94130 Obernzell, DE

F16F 9/19 → (51) **B62K 21/08**

F16F 9/32 → (51) **B62K 25/08**

(51) **F16F 9/34** (11) **1 895 187 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015854.8 (22) 11.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2006 DE 102006041204
(54) • *Dämpfeinrichtung*
• *Dampin device*
• *Dispositif d'amortissement*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Förster, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE

- (51) **F16F 9/348** (11) **1 895 188 A2**
F16F 9/46
(25) De (26) De
(21) 07015853.0 (22) 11.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2006 DE 102006041205
(54) • *Verstellbares Dämpfventil*
• *Adjustable damping valve*
• *Clapet d'amortisseur réglable*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Förster, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE

F16F 9/46 → (51) **F16F 9/348**

F16F 15/023 → (51) **F16F 15/027**

- (51) **F16F 15/027** (11) **1 895 189 A1**
F16F 15/023 **G03F 7/20**
(25) De (26) De
(21) 06018174.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Aktives Schwingungsisolierungssystem mittels hystereseffreier pneumatischer Lagerung*
• *Active vibration isolation system having a hysteresis free pneumatic bearing*
• *Système actif d'amortissement de vibrations avec un support pneumatique sans hystérésis*
(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F16G 5/04 → (51) **B29B 7/00**

- (51) **F16H 1/32** (11) **1 895 190 A1**
F16C 3/08 **F16C 33/46**
F16C 43/06
(25) En (26) En
(21) 07023997.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.09.2005 JP 2005278527
07.12.2005 JP 2005353269
02.03.2006 JP 2006055926
(54) • *Wälzlager*
• *Roller bearing*
• *Palier à roulement*
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nohara, Osamu, Fuwa-gun Gifu 503-2121, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 06020035.9 / 1 767 815

- (51) **F16H 1/32** (11) **1 895 191 A1**
F16C 3/08 **F16C 33/46**
F16C 43/06
(25) En (26) En
(21) 07023998.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.09.2005 JP 2005278527
07.12.2005 JP 2005353269
02.03.2006 JP 2006055926
(54) • *Kurbelwelle für ein Getriebe und Verfahren zur Herstellung einer Kurbelwelle*
• *Crankshaft for a speed reducer and production method for the crank shaft*
• *Vilebrequin de réducteur de vitesse et procédé de fabrication d'un vilebrequin*
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nohara, Osamu, Fuwa-gun Gifu 503-2121, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 06020035.9 / 1 767 815

- (51) **F16H 9/16** (11) **1 895 192 A1**
F16H 9/18 **F16H 63/06**
(25) En (26) En
(21) 07253429.0 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006233812
(54) • *Stufenlos verstellbares Riemengetriebe*
• *Belt type continuously variable transmission*
• *Transmission contenue à vitesse du type à courroie*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Sugitani, Tsuyoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16H 9/16 → (51) **F16H 9/18**

- (51) **F16H 9/18** (11) **1 895 193 A1**
F16H 55/56 **F16H 9/16**
F16H 61/662 **F16H 63/06**
(25) En (26) En
(21) 07253422.5 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006233811
(54) • *Stufenloses Riemengetriebe*
• *Belt type continuously variable transmission*
• *Transmission variable continue par type courroie*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Sugitani, Tsuyoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16H 9/18 → (51) **F16H 9/16**

F16H 27/00 → (51) **F16H 35/00**

- (51) **F16H 35/00** (11) **1 895 194 A2**
F16H 27/00
(25) De (26) De
(21) 07113339.1 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 DE 102006040741
(54) • *Abtriebsschnittstelle*
• *Drive interface*
• *Interface d'entraînement*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dommsch, Hans-Peter, 77839, Lichtenau, DE
Cettier, Daniel, 76137, Karlsruhe, DE

- (51) **F16H 45/02** (11) **1 895 195 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015851.4 (22) 11.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 DE 102006041158
(54) • *Hydrodynamische Kopplungsanordnung*
• *Hydrodynamic coupling device*
• *Agencement d'accouplement hydrodynamique*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Sueck, Gregor, 97526 Sennfeld, DE
So, Oliver, 97421 Schweinfurt, DE
Krüger, Thomas, 12683 Berlin, DE
Rössner, Monika, 97499 Donnersdorf, DE
Walter, Thomas, 97509 Koitzheim, DE

F16H 48/00 → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F16H 48/08** (11) **1 895 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114007.3 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 JP 2006231099
20.02.2007 JP 2007039425
(54) • *Differentialgetriebe für ein Fahrzeug und Montageverfahren dafür*
• *Differential gear for vehicle and assembling method of the same*
• *Rapport de vitesse différentiel pour véhicule et son procédé d'assemblage*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nakajima, Shinichiro JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Suzuki, Masashi JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 49/00 → (51) **F01L 1/344**

F16H 55/08 → (51) **F01L 1/344**

F16H 55/56 → (51) **F16H 9/18**

F16H 57/02 → (51) **B60K 17/04**

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 895 197 A2**
F16H 48/00
(25) En (26) En
(21) 07115046.0 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 JP 2006230606
28.08.2006 JP 2006230705
28.08.2006 JP 2006231098
(54) • *Differentialkorb für ein Fahrzeug*

- *Differential case for vehicle*
 - *Boîtier de différentiel pour véhicule*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Shinichiro, Nakajima, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- Rei, Nakayama, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16H 59/08** (11) **1 895 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 07270044.6 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 GB 0617166
- (54) • *Elektrisches Positionswählsystem für ein Kraftfahrzeuggetriebe*
• *An electric control selector system for a motor vehicle transmission*
• *Système sélecteur de commande électrique pour transmission de véhicule*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Stares, Peter, West Midlands, CV5 8AE, GB
Nicholls, Ian, Coventry, West Midlands CV2 3HX, GB
Jeger, Robert, Southam, Warwickshire CV47 8JP, GB
Pickering, Carl, Kenilworth, Warwickshire CV8 2HU, GB
- (74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Land Rover, Patent Department 53G16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 895 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113703.8 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 JP 2006231020
- (54) • *Hydraulikdruckregler für eine Kraftübertragungsvorrichtung eines Fahrzeugs*
• *Hydraulic pressure control apparatus for a vehicular power transmitting device*
• *Appareil de contrôle de pression hydraulique pour dispositif de transmission d'alimentation véhiculaire*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) Ogata, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Chida, Ryuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Soga, Yoshinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 895 200 A2**
F16D 48/06

- (25) De (26) De
(21) 07024740.8 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.09.2004 DE 102004045828
- (54) • *Verfahren zur Erweiterung der Funktion einer Getriebepremse*
• *Method for broadening the function of a transmission brake*

- *Procédé pour élargir des fonctions d'un frein d'engrenage*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Petzold, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE
Steinborn, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
Reith, Ulrich, 88281 Schlier, DE
Gröner, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE
- Kramer, Rupert, 88048 Friedrichshafen, DE
- (62) 05775007.7 / 1 794 478

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 895 201 A2**
F16D 48/06

- (25) De (26) De
(21) 07024741.6 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.09.2004 DE 102004045828
- (54) • *Verfahren zur Erweiterung der Funktion einer Getriebepremse*
• *Method for broadening the function of a transmission brake*
• *Procédé pour élargir des fonctions d'un frein d'engrenage*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Petzold, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE
Steinborn, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
Reith, Ulrich, 88281 Schlier, DE
Gröner, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE
Kramer, Rupert, 88048 Friedrichshafen, DE
- (62) 05775007.7 / 1 794 478

- (51) **F16H 61/06** (11) **1 895 202 A2**
F16H 63/50 **B60W 30/18**
B60W 10/06 **B60W 10/10**

- (25) En (26) En
(21) 07015714.4 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 JP 2006230290
15.05.2007 JP 2007128783
- (54) • *Vorrichtung zum Reduzieren des Schalt-rucks in einem Antriebsstrang*
• *Shift shock reducing apparatus for power train*
• *Dispositif pour la réduction du choc du changement de vitesse pour un ensemble transmission*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-City, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Satou, Katsunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Murakami, Kenichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Takenaka, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Tohta, Yuzuru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Yagi, Kan, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Yoshino, Jun, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16H 61/14** (11) **1 895 203 A2**
F16H 61/12 **F16H 61/662**

- (25) En (26) En
(21) 07114096.6 (22) 09.08.2007

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 JP 2006231018
- (54) • *Hydraulikdruckregler für eine Kraftübertragungsvorrichtung eines Fahrzeugs*
• *Hydraulic pressure control apparatus for a vehicular power transmitting device*
• *Appareil de contrôle de pression hydraulique pour dispositif de transmission d'alimentation véhiculaire*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Ogata, Yusuke, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Soga, Yoshinobu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16H 61/30** (11) **1 895 204 A2**
(25) En (26) En

- (21) 07253432.4 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2006 GB 0617365
- (54) • *Getriebebeschaltung mit hydraulischer Hilfskraft*
• *Hydraulically assisted gearshift*
• *Changement de vitesses à assistance hydraulique*
- (71) J.C. Bamford Excavators Ltd., Rcester, Uttoxeter, Staffordshire, ST14 5JP, GB
- (72) Wright, Thomas Owen, Wrexham LL11 4S, GB
- (74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16H 61/42 → (51) **B60K 17/10**

F16H 61/44 → (51) **B60K 17/10**

- (51) **F16H 61/662** (11) **1 895 205 A2**
(25) En (26) En

- (21) 07253421.7 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 JP 2006237745
- (54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*
• *Straddle-type vehicle*
• *Véhicule de type chariot*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Asaoka, Ryousuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16H 61/662 → (51) **F16H 9/18**

F16H 63/06 → (51) **F16H 9/16**

F16H 63/06 → (51) **F16H 9/18**

- (51) **F16H 63/48** (11) **1 895 206 A1**
F16D 71/00

- (25) De (26) De
(21) 07013845.8 (22) 14.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 DE 102006042637
- (54) • *Parksperre*
- *Parking lock*
- *Frein de stationnement*
- (71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
- (72) Kirchner, Markus, 71732 Tamm, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16H 63/50 → (51) **F16H 61/06**

F16J 1/00 → (51) **C10M 111/04**

- (51) **F16J 15/10** (11) **1 895 207 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06766935.8 (22) 20.06.2006
- (84) CH DE FR LI NL
- (86) JP 2006/312274 20.06.2006
- (87) WO 2006/137372 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 JP 2005184513
- (54) • *VERSIEGELUNGSSTRUKTUR*
- *SEALING STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE FERMETURE ÉTANCHE*
- (71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) NAMEKI, Hideto c/o NOK Corporation 2089, 8692231 Kumamoto, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/10 → (51) **C08L 23/16**

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 895 208 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05816813.9 (22) 14.12.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/022922 14.12.2005
- (87) WO 2006/137182 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 JP 2005180964
- (54) • *ÖLDICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *OIL SEAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *JOINT ÉTANCHE A L HUILE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) TAKENO, Kazuki, NOK CORPORATION, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP HURUYAMA, Hideyuki, NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP TANIDA, Masayuki, NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP MATSUI, Hiroki, NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP WATANABE, Tatsuhiko, NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP MUNEKATA, Shinobu, NOK CORPORATION 8, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP YAMAGUCHI, Akira, NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP MIZUTA, Hirotaka, NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP KUNIEDA, Kenichi, NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP HIGASHIRA, Toshihiro, NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 895 209 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06766693.3 (22) 14.06.2006

- (84) DE
- (86) JP 2006/311924 14.06.2006
- (87) WO 2006/137305 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 JP 2005179599
- (54) • *MECHANISCHE DICHTUNG*
- *MECHANICAL SEAL*
- *JOINT MÉCANIQUE*
- (71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- (72) TAKAHASHI, Hidekazu c/o Eagle Industry co., 1058587, JP
- (74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16K 1/34 → (51) **F16K 31/06**

F16K 1/36 → (51) **F16K 31/06**

- (51) **F16K 5/06** (11) **1 895 210 A2**
- F16K 27/06** **F16K 31/04**
- F16K 31/05**
- (25) De (26) De
- (21) 07016815.8 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.08.2006 DE 202006013186 U
- (54) • *Motorgetriebenes Ventil*
- *Motor-driven valve*
- *Soupape motorisée*
- (71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
- (72) Stader, Rolf-Peter, 53819 Neunkirchen, DE Theile, Tobias, 57489 Drolshagen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16K 11/02 → (51) **A61M 39/22**

- (51) **F16K 11/078** (11) **1 895 211 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07016638.4 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 DE 102006040558
- (54) • *Ventileinrichtung für Sanitärarmatur und Sanitärarmatur*
- *Valve device for a bathroom fitting and bathroom fitting*
- *Dispositif de ventilation pour une armature sanitaire et armature sanitaire*
- (71) Aquis Sanitär AG, Balgacherstrasse 17, 9445 Rebstein, CH
- (72) Büchel, Helmut, 9435 Heerbrugg, CH Matt, Günther, 6800 Feldkirch, AT
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **F16K 15/03** (11) **1 895 212 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07115067.6 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 US 513514
- (54) • *Klappe mit Einsatzstopps für ein Rückschlagventil*
- *Flapper with insert stops for check valve*
- *Volet avec arrêts d'insertion pour clapet de retenue*

- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Denike, Stuart, Phoenix, AZ 85048, US Jira, Joseph J., Laveen, AZ 85339, US McGonigle, Gerald S., Gilbert, AZ 85297, US Warriner, Jeremiah J., Chandler, AZ 85225, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16K 17/04** (11) **1 895 213 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06018441.3 (22) 04.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Ventil*
- *Valve*
- *Soupape*
- (71) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE Haas, Alexander, 85469 Walpertskirchen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 895 214 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05770480.1 (22) 10.08.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (86) JP 2005/014653 10.08.2005
- (87) WO 2007/017937 2007/07 15.02.2007
- (54) • *FLÜSSIGKEITSKONTROLLVORRICHTUNG*
- *FLUID CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE FLUIDE*
- (71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP

- (72) FUNES, Warner F., San Jose, CA 95148, US OCHS, Gregory W., Fremont, CA 94538, US ITOI, Shigeru, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **F16K 27/02** (11) **1 895 215 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07013656.9 (22) 12.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 DE 102006040716
- (54) • *Ventilgehäuse zum Teil aus Kunststoff und Ventil mit einem solchen Ventilgehäuse*
- *Valve case partly made of plastic and valve with such a case*
- *Boîtier de ventilation destiné à une partie en plastique et soupape dotée d'un tel boîtier de ventilation*

- (71) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
- (72) Motta, Adriano, 20131 Milano, IT
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwalts Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

- (51) **F16K 27/04** (11) **1 895 216 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07109599.6 (22) 05.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 DE 202006013531 U
(54) • *Schraubenlose Verbindung für das Ober- und Unterteil einer Absperrarmatur*
• *Screwless connection for the upper and lower part of a shut-off valve*
• *Connexion sans vis pour les parties supérieure et inférieure d'une armature de verrouillage*
(71) Hawle Armaturen GmbH, Liegnitzer Str. 6, 83395 Freilassing, DE
(72) Käfer, Manuela, 5310 Mondsee, AT
Ehrenlechner, Gregor, 83317 Teisendorf, DE
Frey, Alexander, 83404 Feldkirchen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F16K 27/06 → (51) **F16K 5/06**

- (51) **F16K 31/04** (11) **1 895 217 A2**
F16K 31/54
(25) En (26) En
(21) 07075714.1 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 US 511767
(54) • *Schneckenantriebsaktuator mit Federrückstellung und Verfahren dafür*
• *Spring return worm gear drive actuator and method*
• *Actionneur d'entraînement par vis sans fin à rappel et procédé*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Peffley, Thomas R., Penfield, NY 14526, US
Reynolds, Rogers E., Rochester, NY 14623, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F16K 31/04 → (51) **F16K 5/06**

F16K 31/05 → (51) **F16K 5/06**

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 895 218 A1**
F16K 1/36 **F16K 1/34**
F02M 59/36 **F02M 63/00**
(25) It (26) En
(21) 06425612.6 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Absperrventil zur Steuerung des Durchflusses einer Kraftstoffpumpe für eine Brennkraftmaschine*
• *Shut-off valve for controlling the flow rate of a fuel pump for an internal combustion engine*
• *Vanne d'arrêt pour commander le débit d'une pompe de carburant pour un moteur à combustion interne*
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Ranaldo, Sandra, 40121 Bologna, IT
Dragone, Pasquale, 75100 Matera, IT
Cobianchi, Andrea, 40133 Bologna, IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F16K 31/06 → (51) **F04B 27/14**

F16K 31/54 → (51) **F16K 31/04**

- (51) **F16K 31/56** (11) **1 895 219 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012860.8 (22) 30.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 DE 102006040953
(54) • *Anordnung zur elektrischen Auslösung von mechanisch betätigbaren Schnellverschlussventilen*
• *Assembly for electric activation of mechanically actuated rapid action valves*
• *Agencement destiné au déclenchement électrique de vannes de fermeture rapide pouvant être actionnées mécaniquement*
(71) Armaturen-Wolff, Friedrich H. Wolff GmbH & Co. KG Oehleckerring 29, 22419 Hamburg, DE
(72) Wolff, Hendrik, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

F16K 51/00 → (51) **F04B 27/14**

- (51) **F16L 1/24** (11) **1 895 220 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06764343.7 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000276 23.05.2006
(87) WO 2006/128929 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 ES 200501346

- (54) • *VERBESSERTES KÜNSTLICHES ELEMENT ZUR VERANKERUNG, INSTALLATION UND ZUM SCHUTZ VON UNTERWASSERABFLÜSSEN ODER UNTERWASSERROHRLEITUNGEN AN SANDIGEN ODER NICHT VERFESTIGTEN FLÄCHEN*
• *IMPROVED ARTIFICIAL ELEMENT WHICH IS INTENDED FOR THE ANCHORING, INSTALLATION AND PROTECTION OF SUBMARINE OUTFALLS OR SUBMARINE PIPELINES ON SANDY OR NON-CONSOLIDATED SURFACES*
• *PIECE ARTIFICIELLE PERFECTIONNEE CONFIGUREE POUR L'ANCRAGE, L'INSTALLATION ET LA PROTECTION DE CONDUITS SOUS-MARINS OU DE CANALISATIONS SOUS-MARINES SUR FONDS SABLEUX OU NON CONSOLIDES*
(71) GUER INGENIERIA, S.L, Carretera del Portezuelo a las Toscas nº 362 El Portezuelo-Tegueste, 38297 Santa Cruz de Tenerife, ES
(72) SANTANA RIOS, Luis, Victoriano, 38297 Santa Cruz de Tenerife, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **F16L 7/00** (11) **1 895 221 A2**
(25) It (26) En
(21) 07014320.1 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 IT MI20061681
(54) • *Verstärkungsblock für die Federn eines Abstandsstücks für Röhren zur Förderung von Flüssigkeiten*
• *Reinforcing block for the hollow tongues of a spacer for fluid conveying pipes*
• *Bloc renforcé pour les languettes creuses d'un espaceur pour des tuyaux transportant des liquides*

- (71) Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici- S. T.A.M.P. S.P.A., Via Cardinale Pieregrosso, 33, 20060 Pozzuolo Martesana (Milano), IT
(72) Guerini, Carlo, 20060 Pozzuolo Martesana (Milano), IT
(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16L 11/04 → (51) **C08J 5/12**

- (51) **F16L 21/06** (11) **1 895 222 A1**
F16L 21/08
(25) En (26) En
(21) 07397030.3 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 US 514765
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kopplung einer abnehmbaren Flüssigkeitsleitung an eine vorhandene Flüssigkeitsleitung*
• *Method and apparatus for coupling a removable fluid conduit to an existing fluid conduit*
• *Procédé et appareil de couplage d'un conduit de fluide amovible à un conduit de fluide existant*
(71) Banjo Corporation, 150 Banjo Drive, Crawfordsville, IN 47933, US
(72) Reid, Aaron, Lebanon, IN 46052, US
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

F16L 21/08 → (51) **F16L 21/06**

- (51) **F16L 45/00** (11) **1 895 223 A1**
E03F 3/04
(25) De (26) De
(21) 07111763.4 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.08.2006 DE 202006012819 U
(54) • *Rohrelement für Abwasser- und Entwässerungsleitungen mit einer Revisionsöffnung*
• *Pipe element for wastewater and drainage pipes with an inspection aperture*
• *Élément de tuyau pour conduites d'eaux usées et de drainage doté d'une ouverture de contrôle*
(71) Funke Kunststoff GmbH, Siegenbeckstrasse 15, 59071 Hamm-Uentrop, DE
(72) Funke, Norbert, 48324 Sendenhorst, DE
Funke, Hans Günter, 48324 Sendenhorst, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwälte, Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE

F16L 55/10 → (51) **F25B 39/02**

- (51) **F16L 57/04** (11) **1 895 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254468.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Rohrabschnitt versehen mit einem rohrförmigen Isolationselement aus einem Feuer verhinderndem Material*
• *Pipe section comprising a tubular insulating element of a fire retarding material*
• *Section d'un tuyau comportant un élément isolant tubulaire d'un matériel anti-feu*

- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16M 11/10** (11) **1 895 225 A1**
(25) NI (26) En
(21) 07075734.9 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 NL 1032397
(54) • *Vorrichtung mit Halter, Führung in diesem Halter und Element, das in der Führung bewegt werden kann*
• *Device comprising a holder, a guide located within said holder and an element which is movable with respect to said guide*
• *Dispositif comprenant un support, un guide placé dans ledit support et un élément qui est mobile par rapport audit guide*

- (71) Vogel's Holding B.V., Hondsruglaan 93, 5628 DB Eindhoven, NL
(72) Grolle, Paul Robbert, 5708 AB Helmond, NL Hermesen, Erwin Jacobus Christian Leonardus, 5961 CX Horst, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **F16M 13/02** (11) **1 895 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253390.4 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 US 823896 P
(54) • *Wandinterne Schnittstelle und Montageverfahren zur Anzeigemontage*
• *In-wall interface and mounting method for display mount*
• *Dispositif interface encastré dans un mur et procédé de montage pour dispositif de visualisation*
(71) CSAV, Inc., 8401 Eagle Creek Parkway, Suite 700, Savage, MN 55378, US
(72) Wohlford, Jim, c/o CSAV, Inc., Savage, Minnesota 55378, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16P 1/02 → (51) **A01B 71/08**

F21L 4/06 → (51) **A41D 19/00**

(51) **F21S 6/00** (11) **1 895 227 A1**
F21V 29/00 **F21Y 101/00**
F21Y 101/02
(25) Zh (26) En
(21) 05752496.9 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2005/000838 13.06.2005
(87) WO 2006/128327 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 CN 200510074776
(54) • *MIT EINEM WÄRMELEITENDEN/-ABFÜHRENDEN MODUL VERSEHENE LICHTEMITTIERENDE HALBLEITERVORRICHTUNG*

- *A SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING APPARATUS PROVIDED WITH A HEAT CONDUCTING/DISSIPATING MODULE*
- *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR MUNI D'UN MODULE DE CONDUCTION/DISSIPATION DE CHALEUR*

- (71) NeoBulb Technologies, Inc., Rm. 51, 5th Floor, Britannia House Jln. Cator, BS 8811, Bandar Seri Begawan, BN
(72) CHEN, Jen-Shyan, Taiwan 30046, CN
(74) Becker, Bernd, et al, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

F21S 8/08 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **1 895 228 A1**
G02B 6/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115379.5 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 FR 0607718
(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung oder Signalisierung vom Typ Hochleistungs-Lichtwellenleiter für Kraftfahrzeuge*
• *Lighting or signalling device with the appearance of a high-performance light guide for an automobile vehicle*
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation d'aspect guide de lumière haute performance pour véhicule automobile*

- (71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Gasquet, Jean-Claude, 89100 Saint Clement, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision Département Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, F-93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 7/09 → (51) **B60Q 3/02**

(51) **F21V 8/00** (11) **1 895 229 A1**
F21V 19/00 **F21V 29/00**
G02B 6/00 **G02F 1/13357**
F21Y 101/02

- (25) Ja (26) En
(21) 06757128.1 (22) 07.06.2006
(84) DE
(86) JP 2006/311421 07.06.2006
(87) WO 2006/132271 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 JP 2005168429
(54) • *FLÄCHENBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SURFACE ILLUMINATOR*
• *ILLUMINATEUR DE SURFACE*
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
(72) SATOH, makoto c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano 3890293, JP OHNO, yasuo c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano 3890293, JP
(74) Steinegger, Peter, et al, Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **F21V 8/00** (11) **1 895 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121312.8 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.03.2000 US 526610
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Illumination device*

- *Dispositif d'illumination*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Hoffman, Joseph A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
(62) 00950623.9 / 1 264 133

(51) **F21V 14/08** (11) **1 895 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 07015644.3 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006235542
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(72) Suzuki, Eiji c/o Ichikoh Industries, Ltd., Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21V 19/00 → (51) **F21V 8/00**

F21V 19/00 → (51) **G02F 1/13357**

F21V 21/08 → (51) **A41D 19/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **1 895 232 A1**
F21S 8/08
(25) En (26) En
(21) 06119702.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verbesserte Kühlkörperstruktur für LED Strassenleuchte*
• *Improved heat sink structure for light-emitting diode based streetlamp*
• *Structure de dissipation thermique améliorée pour lampé d'éclairage public avec diodes électroluminescentes*
(71) Topson Optoelectronics Semi-conductor Co., Ltd., No. 56, Jhensing Rd. Lingding Village, Gueishan Township, Taoyuan County, TW
(72) Chan, Tsung-Wen, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F21V 29/00 → (51) **F21S 6/00**

F21V 29/00 → (51) **F21V 8/00**

F21V 33/00 → (51) **G03B 21/20**

F21Y 101/00 → (51) **F21S 6/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 6/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 8/00**

(51) **F22B 1/28** (11) **1 895 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003394.9 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.02.2006 GB 0603314
(54) • *Dampferzeuger*
• *Steam generator*
• *Générateur de vapeur*
(71) Technical (HK) Manufacturing Limited, Unit 3908-13, Cosco Tower 183 Queen's Road Central, Hong Kong, HK
(72) Cheung, Chun Ming Unit 3908-13, Cosco Tower, Hong Kong, HK
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

F23B 60/02 → (51) **F24B 5/02**

- (51) **F23D 14/10** (11) **1 895 234 A2**
F23D 14/26 **F23D 23/00**
(25) En (26) En
(21) 06126234.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 IT PN20060065
(54) • *Atmosphärischer Gasbrenner mit Sequenz- und Minimumvorrichtung*
• *Atmospheric gas burner with sequential and superminimum device*
• *Brûleur de gaz atmosphérique équipé d'un dispositif séquentiel et de superminimum*
(71) Pezzuti, Timoteo, Via Malignani 14, 33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT
(72) Pezzutti, Timoteo, 33080, Fiume Veneto (Pordenone), IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

F23D 14/26 → (51) **F23D 14/10**

F23D 23/00 → (51) **F23D 14/10**

F23G 5/033 → (51) **F23G 7/00**

F23G 5/04 → (51) **F23G 7/00**

- (51) **F23G 7/00** (11) **1 895 235 A1**
B09B 3/00 **B09B 5/00**
C10L 5/40 **F23G 5/033**
F23G 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 06757304.8 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311869 13.06.2006
(87) WO 2006/134941 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005174024
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON BENUTZTEN PAPIERWINDELN*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR REUTILIZATION OF USED PAPER DIAPERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À RÉUTILISER LES COUCHES EN PAPIER USAGÉES*
(71) Super Faiths Inc., 22-20, Sakuragaoka-cho Shibuya-ku, Tokyo 150-0031, JP
(72) KIMURA, Yukihiro, 1700012, JP
FURUMI, Takeo, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
MURATA, Kyoichi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F23L 3/00 → (51) **F24B 5/02**

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 895 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114904.1 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 US 468486
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Brennkammerkühlung für Gasturbinenmotoren*
• *Method and apparatus for cooling gas turbine engine combustors*
• *Procédé et appareil pour le refroidissement de chambres de combustion de moteur de turbine à gaz*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) AL-ROUB, Marwan, West Chester, OH 45069, US
VISE, Steven, Loveland, OH 45140, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F24B 1/192** (11) **1 895 237 A2**
(25) NI (26) De
(21) 07016820.8 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 NL 1032376
(54) • *Herd, insbesondere zum Verbrennen von Gas oder Holz*
• *Hearth, in particular for burning gas or wood*
• *Foyer, en particulier pour brûler du gaz ou du bois*
(71) Kal-Fire B.V., Geloerveldweg 21, 5951 DH Belfeld, NL
(72) Van Melick, Beijko Martijn Eli, 5931 DS Tegelen, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F24B 1/192 → (51) **F24B 5/02**

- (51) **F24B 5/02** (11) **1 895 238 A2**
F24B 1/192 **F23B 60/02**
F23L 3/00

- (25) NI (26) De
(21) 07016814.1 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 NL 1032374
(54) • *Herd, insbesondere zum Heizen mit Gas oder Holz*
• *Hearth, in particular for heating using gas or wood*
• *Foyer, en particulier pour chauffer au gaz ou au bois*
(71) Kal-Fire B.V., Geloerveldweg 21, 5951 DH Belfeld, NL
(72) Van Melick, Beijko Martijn Eli, 5931 DS Tegelen, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 895 239 A2**
B41J 5/10 **G05G 1/02**
H01H 13/705

- (25) De (26) De
(21) 07011846.8 (22) 16.06.2007

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

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 DE 102006040862
(54) • *Haltevorrichtung zum Einbau in ein Haushaltsgerät, Bedien- und/oder Anzeigevorrichtung sowie Haushaltsgerät*
• *Gripping device for inserting into a domestic appliance, operating and/or display device for domestic appliance*
• *Dispositif de retenue destiné à l'installation dans un appareil ménager, un appareil d'affichage et/ou de commande tout comme appareil ménager*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Winkelmann, Klaus, 63688 Gedern, DE
Feser, Jürgen, 90763 Fürth, DE
Wälzlein, Klaus, 91126 Schwabach, DE
(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 895 240 A1**
F24C 14/02
(25) De (26) De
(21) 07015750.8 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 DE 102006041767
(54) • *Verfahren zur Brandfallerkennung in einem Garraum eines Backofens*
• *Method for detecting fire in the cooking chamber of an oven*
• *Procédé destiné à la détection d'incendies dans une chambre de cuisson d'un four de cuisson*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Krümpelmann, Thomas, Dr., 33332 Gütersloh, DE
Scharmann, Jürgen, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Sillmen, Ulrich, Dr., 33332 Gütersloh, DE

F24C 14/02 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **F24D 11/02** (11) **1 895 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253378.9 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 NO 20063814
(54) • *Verfahren und System zur Speicherung von Wärmeenergie*
• *Method and system for accumulating heat energy*
• *Procédé et système pour accumuler l'énergie calorifique*
(71) CTC FerroFil AS, Runnibakken 25, 2151 Arnes, NO
(72) Sydtangen, Thore, 2170 Fenstad, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

F24F 3/14 → (51) **F24F 11/02**

- (51) **F24F 9/00** (11) **1 895 242 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013064.6 (22) 04.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.08.2006 DE 102006036038

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beseitigen von belasteter Luft aus Räumen mittels Luftvorhang*

• *Method and device for removing impure air from rooms via air curtain*

• *Procédé et dispositif destinés à empêcher l'air chargé de sortir des pièces à l'aide d'un rideau d'air*

(71) Burkart, Ewald, Weinstrasse 4, 76831 Birkweiler, DE

(72) Burkart, Ewald, 76831 Birkweiler, DE

(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **1 895 243 A2**

(25) En (26) En

(21) 07017027.9 (22) 30.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006236786

(54) • *Klimaanlage und Steuerung dafür*

• *Air conditioning system and controller for the same*

• *Système de climatisation et contrôleur correspondant*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP

(72) Yokoi, Masahito, Tokyo 175-0091, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **1 895 244 A1**
F24F 3/14

(25) Ja (26) En

(21) 06746978.3 (22) 30.05.2006

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

(86) JP 2006/310750 30.05.2006

(87) WO 2006/129646 2006/49 07.12.2006

(30) 30.05.2005 JP 2005158141

(54) • *KLIMAAANLAGE*

• *AIR CONDITIONING SYSTEM*

• *SYSTEME DE CLIMATISATION*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MATSUI, Nobuki, c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP

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

F24F 13/02 → (51) **B64F 1/36**

(51) **F24H 9/12** (11) **1 895 245 A2**

(25) It (26) En

(21) 07075713.3 (22) 22.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 IT MI20061665

(54) • *Einteiliges Multifunktionsventil zum Zuführen und Steuern einer Flüssigkeit für Benutzergeräte wie Heizvorrichtungen und dergleichen*

• *Single-piece multifunction valve for supplying and controlling a fluid intended for user appliances such as heating devices and the like*

• *Soupape multifonction à pièce unique pour fournir et contrôler un fluide prévu pour les appareils d'utilisateur tels que les dispositifs de chauffage et similaires*

(71) Watts Industries Italia S.r.l., Via della Mostra 3, 39100 Bolzano, IT

(72) Ferretti, Umberto c/o Watts industries Italia S.r.l., 39100 Bolzano, IT

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

F25B 1/10 → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25B 9/00** (11) **1 895 246 A2**
F25B 1/10 **F25B 41/04**

(25) De (26) De

(21) 07020311.2 (22) 29.07.2005

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

(30) 09.08.2004 DE 102004038640

(54) • *Kältekreislauf und Verfahren zum Betreiben eines Kältekreislaufs*

• *Refrigeration circuit and method for operating a refrigeration circuit*

• *Circuit frigorifique et procédé de fonctionnement d'un circuit frigorifique*

(71) Linde Kältetechnik GmbH, Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE

(72) Heinbokel, Bernd, 50999 Köln, DE
Gernemann, Andreas, 2493*9 Flensburg, DE
Schierhorn, Uwe, 50839 Wesseling, DE

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(62) 05775838.5 / 1 789 732

F25B 13/00 → (51) **F25B 27/02**

(51) **F25B 17/08** (11) **1 895 247 A1**

(25) En (26) En

(21) 06120062.2 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Solid/gas Adsorptionskälteanlage zur kontinuierlichen Kälteerzeugung und zugehöriges Betriebsverfahren*

• *Solid/gas adsorption refrigeration device for continuous cold production and corresponding process*

• *Solide/gas appareil frigorifique à absorption pour production de froid continue et méthode associée d'opération*

(71) Groupe Simtech S.A., 32, rue Meckenheck, 3321 Berchem, LU

(72) Courte, Marcel, 7534, Mersch, LU

Dusseldorf, Mike, 3333, Hellange, LU

Pansin, Fernand, 7307, Steinsel, LU

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **F25B 27/02** (11) **1 895 248 A2**
F25B 13/00

(25) En (26) En

(21) 07014712.9 (22) 26.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 JP 2006230574

(54) • *Klimaanlagen- und Stromerzeugungssystem sowie Steuerungsverfahren dafür*

• *Air-conditioning and electric power generating system and control method for the same*

• *Climatiseur et système de génération d'alimentation électrique et son procédé de contrôle*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP

(72) Sakamoto, Naoki, Ora-gun Gunma 370-0603, JP

Kanai, Hiroshi, Kumagaya-shi Saitama 360-0202, JP

Mizuno, Yoshihito, Ora-gun Gunma 370-0602, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F25B 27/02 → (51) **F02G 5/02**

F25B 39/00 → (51) **F28D 7/02**

(51) **F25B 39/02** (11) **1 895 249 A2**
F25D 15/00 **F16L 55/10**

(25) En (26) En

(21) 07121552.9 (22) 30.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 02.08.2001 US 921353

(54) • *Rohrfriergerät mit Schnellverbindungs-Rohranschlussstücken*

• *Pipe freezer with quick connect pipe adapters*

• *Congélateur à tube avec adaptateurs de tube de connexion rapide*

(71) Spectronics Corporation, 856 Brush Hollow Road, Westbury NY 11590, US

(72) Chen, Limen, Melville, NY 11747, US

(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 02253044.8 / 1 281 920

(51) **F25B 39/02** (11) **1 895 250 A1**
F25B 41/00

(25) En (26) En

(21) 07253249.2 (22) 17.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.08.2006 JP 2006224255

(54) • *Vorrichtung zur Kühlmittelverteilung*

• *Refrigerant distribution device*

• *Dispositif de distribution de réfrigérant*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Oya, Ryo, Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Sekiguchi, Kazunobu, Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Takagi, Masahiko, Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Abe, Ryoji, Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Kuwahara, Yoshiaki, Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25B 41/00 → (51) **F25B 39/02**

F25B 41/04 → (51) **F25B 9/00**

F25B 49/02 → (51) **F04B 27/18**

(51) **F25C 5/00** (11) **1 895 251 A2**
F25D 17/04

(25) En (26) En
(21) 071115105.4 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 KR 20060082824
(54) • *Kühlschrank und Rohrkappenanordnung
dafür*
• *Refrigerator and duct cap assembly there-
for*
• *Réfrigérateur et son assemblage de bou-
chon de tuyau*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul,
150-721, KR
(72) Park, Kyong Bae, No. 31-302 Gangbyun
Town, 121-220, Seoul, KR
Jhee, Sung, No. 104-202 Samsung Raemian
Apt. 256-1, 152-053, Seoul, KR
Cho, Nam Soo, No. 102-1602 Kunyoung Apt.
47-1, 152-091, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

F25D 15/00 → (51) **F25B 39/02**

F25D 17/04 → (51) **F25C 5/00**

(51) **F25D 23/00** (11) **1 895 252 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016572.5 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2006 DE 202006013018 U
27.04.2007 DE 202007006099 U
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*
• *Appareil de réfrigération et/ou de refroidis-
sement*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,
Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhau-
sen, DE
(72) Bader, Winfried, 89264 Weissenhorn, DE
Brüssing, Bernd, 89081 Ulm, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

F25D 23/04 → (51) **F25D 23/06**

(51) **F25D 23/06** (11) **1 895 253 A2**
F25D 23/04
(25) De (26) De
(21) 07113869.7 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 DE 102006040368
(54) • *Kältegerät mit Einbauelement*
• *Cooling device with fitted element*
• *Appareil de refroidissement doté d'un
élément d'installation*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Knöll, Sebastian, 81541, München, DE
Nüssler, Gerhard, 80798, München, DE

(51) **F25J 1/02** (11) **1 895 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119677.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anfahren
der Verflüssigung eines kohlenwasser-
stoffreichen Stromes*
• *Method for starting up a plant for the
liquefaction of a hydrocarbon stream*
• *Procédé et dispositif pour le démarrage de
la liquéfaction d'un courant d'hydrocarbu-
res*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan
30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Mariott, Bruce Michael, 5088 Kuala Lumpur,
MY
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International
B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box
384, 2501 CJ The Hague, NL

F28D 1/03 → (51) **B23K 20/04**

(51) **F28D 1/04** (11) **1 895 255 A2**
F28D 27/02 **F28D 1/053**
F28F 9/02
(25) En (26) En
(21) 07075538.4 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.07.2006 US 492476
(54) • *Wärmetauscheranordnung mit zwei
Betriebsarten*
• *Dual mode heat exchanger assembly*
• *Ensemble échangeur thermique bimode*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) Beamer, Henry E., Middleport, NY 14105, US
Runk, Robert M., Lockport, NY 14094, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European
Headquarters 64, Avenue de la Plaine de
France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-
France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR

F28D 1/053 → (51) **F28D 1/04**

(51) **F28D 7/02** (11) **1 895 256 A1**
F25B 39/00 **B23K 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06745832.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/308973 28.04.2006
(87) WO 2006/123535 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 JP 2005142432

(54) • **WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR**
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NUMATA, Mitsuharu Kanaoka Factory, Sakai
Plant, Sa-ku Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
SHIBATA, Yutaka Kanaoka Factory, Sakai
Plant, Kita-ku, Sa kai-shi, Osaka 5918511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F28D 7/02** (11) **1 895 257 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745833.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/308974 28.04.2006
(87) WO 2006/123536 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 JP 2005142433

(54) • **WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR**
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Numata, Mitsuharu Kanaoka Fact.Sakai
Plant, Daikin Ind.Ltd, Sakai-shi, Osaka
5918511, JP
Shibata, Yutaka c/o Kanaoka Factory, Sakai
Plant, Sakai-shi, Osaka; 5918511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F28D 7/16** (11) **1 895 258 A2**
F28F 9/00 **F28F 21/06**

(25) De (26) De
(21) 07113393.8 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 DE 102006040851
(54) • *Wärmeübertragereinrichtung*
• *Heat exchange apparatus*
• *Dispositif d'échange de chaleur*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BEETZ, Dr. Klaus, 76149, Karlsruhe, DE
DRESPLING, Hans-Peter, 89522, Heiden-
heim, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Waiblinger
Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F28D 9/00 → (51) **B23K 20/04**

(51) **F28D 9/04** (11) **1 895 259 A1**
F28F 21/06
(25) De (26) De
(21) 07014982.8 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.08.2006 DE 102006036965
(54) • *Folienwärmeübertrager für Fluide*
• *Film heat transformer for fluids*
• *Transmetteur de chaleur à feuille pour
liquides*
(71) Makatec GmbH, Weimarer Strasse 10, 71065
Sindelfingen, DE
(72) Weimer, Thomas, Dr., 71065 Sindelfingen,
DE
(74) Deissler, K. Michael, et al, Hössle Kudlek &
Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38,
70019 Stuttgart, DE

F28F 9/00 → (51) **F28D 7/16**

(51) **F28F 9/02** (11) **1 895 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075673.9 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.08.2006 US 507804
(54) • *Kombinierter Wärmetauscher mit verbes-
sertem Sammelkasten*
• *Combination heat exchanger having an
improved end tank assembly*
• *Échangeur thermique de combinaison
ayant une boîte collectrice améliorée*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) Leitsch, Frank J., North Tonawanda, NY
14120, US

Coyle, Brian J., Orchard Park, NY 14129, US
Gmerek, Robert C., Burt, NY 14028, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European
Headquarters 64, Avenue de la Plaine de
France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-
France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR

F28F 9/02 → (51) **F28D 1/04**

F28F 21/06 → (51) **F28D 7/16**

F28F 21/06 → (51) **F28D 9/04**

F28F 27/02 → (51) **F28D 1/04**

(51) **F41A 21/30** (11) **1 895 261 A2**
(25) De (26) De
(21) 07014731.9 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 DE 102006040894

(54) • *Schalldämpfer*

- *Silencer*
- *Silencieux*

(71) Szameikat, Günter, Esborner Strasse 21,
58285 Gevelsberg, DE

(72) Szameikat, Günter, 58285 Gevelsberg, DE

(74) Demski, Siegfried, Ackmann, Menges &
Demski Augustastraße 15, 40721 Hilden,
DE

F41H 11/02 → (51) **F41H 13/00**

(51) **F41H 13/00** (11) **1 895 262 A2**
F41H 11/02

(25) De (26) De

(21) 07016701.0 (22) 25.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2006 DE 102006041225

(54) • *Verfahren und System zur Abwehr von*
Boden-Luft-Flugkörpern

- *Method and system for defence against*
ground-to-air missiles
- *Procédé et système de défense contre des*
missiles sol-air

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte
Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen,
DE

(72) Stark, Robert, Dr., 91438 Bad Windsheim,
DE

Urban, Jürgen, Dr., 91056 Erlangen, DE

Ehlen, Tilo, Dr., 48155 Münster, DE

(74) Weixelbaum, Dieter, 91790 Nennslingen, DE
Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE

(51) **F42B 15/04** (11) **1 895 263 A1**
F42B 19/01

(25) It (26) En

(21) 06425608.4 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Torpedo*

- *Torpedo*
- *Torpille*

(71) Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p.A.,
Via di Levante, 48, 57124 Livorno, IT

(72) Corbinelli, Luca, 56121 Pisa, IT

Calvo, Giovanni, 57020 Bibbano, IT
Frediani, Luca, 56010 Arena Metato, IT
Pratelli, Germano, 57126 Livorno, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F42B 15/04** (11) **1 895 264 A1**
F42B 19/01

(25) It (26) En

(21) 06425609.2 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Torpedo*

• *Torpedo*

• *Torpille*

(71) Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p.A.,
Via di Levante, 48, 57124 Livorno, IT

(72) Corbinelli, Luca, 56121 Pisa, IT

Calvo, Giovanni, 57020 Bibbona, IT

Frediani, Luca, 56010 Arena Metato, IT

Pratelli, Germano, 57126 Livorno, IT

(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F42B 19/01 → (51) **F42B 15/04**

(51) **F42B 35/00** (11) **1 895 265 A1**

(25) De (26) De

(21) 07016887.7 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 DE 102006041140

(54) • *Verfahren zur Überprüfung der Funktions-*
fähigkeit von unbemannten, bewaffneten
Flugkörpern

• *Method for checking the functionality of*
unmanned armed missiles

• *Procédé de surveillance de la capacité*
fonctionnelle de corps volants entièrement
robotisés et armés

(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagen-
auer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE
Wohlgemuth, Werner, 85635 Höhenkirchen,
DE

Schlegl, Albert, 83607 Holzkirchen, DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, 81663 München, DE

G01B 7/00 → (51) **F15B 15/28**

(51) **G01B 11/00** (11) **1 895 266 A2**
G01B 11/14 **G01S 17/66**

(25) En (26) En

(21) 07017096.4 (22) 31.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.09.2006 JP 2006239471

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen*
der Länge mittels Laserinterferenzverfol-
gung

• *Method for measuring length by laser*
interference tracking and apparatus there-
fore

• *Procédé pour mesurer la longueur par*
traçage d'interférence laser et appareil
correspondant

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP

(72) Tanimura, Yoshihisa, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0854, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G01B 11/14 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01B 11/26** (11) **1 895 267 A1**
G01B 21/22 **F01D 17/16**

(25) De (26) De

(21) 06017926.4 (22) 28.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Winkel-*
lage einer drehbaren Verdichterleitschaukel

• *Apparatus for determining the angular*
position of a rotatable compressor guide
vane

• *Dispositif destiné à la détermination de la*
position angulaire d'une aube directrice de
compresseur rotative

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Braun, Joachim, 45472 Mülheim an der
Ruhr, DE

Loch, Walter, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE

Pollack, Bernd, 45355 Essen, DE

Shevchenko, Vadim, 44265 Dortmund, DE

Simmchen, Joachim, 51429 Bergisch Glad-
bach, DE

G01B 21/22 → (51) **G01B 11/26**

G01C 3/06 → (51) **G01S 17/10**

(51) **G01C 5/00** (11) **1 895 268 A2**
G01C 5/06 **G01C 25/00**

(25) En (26) En

(21) 07115091.6 (22) 28.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 US 469372

(54) • *Systeme und Verfahren zur Erkennung und*
Meldung der Fehleinstellung eines baro-
metrischen Altimeters während einer
Übergangshöhe

• *Systems and Methods for Detecting and*
Alerting Mis-Setting of Barometric Alti-
meter Setting During A Transition Altitude

• *Systèmes et procédés pour détecter et*
alerter le mauvais paramétrage du réglage
d'un altimètre barométrique pendant une
altitude de transition

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245,
Morristown, NJ 07962, US

(72) Conner, Kevin J., Kent, WA 98031-3122, US

Ishihara, Yasuo, Kirkland, WA 98034, US

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

G01C 5/06 → (51) **G01C 5/00**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 895 269 A2**

(25) En (26) En

(21) 07115343.1 (22) 30.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 JP 2006233434

- (54) • *Vibrationssensor*
• *Vibration sensor*
• *Capteur de vibrations*
- (71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamaji, Takayuki c/o FUJITSU MEDIA DEVICES LIMITED, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Ishikawa, Hiroshi, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Katsuki, Takashi, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Yuji, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Fumihiko, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 895 270 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354045.2 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 FR 0607692
- (54) • *Mikrosystem, insbesondere Mikro-Gyroskop, mit Detektionselement mit kapazitiven Elektroden*
• *Microsystem, in particular a microgyrometer, with a detection element having capacitive electrodes*
• *Microsystème, plus particulièrement microgyromètre, avec élément de détection à électrodes capacitives*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Diem, Bernard, 38130 Echirolles, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **G01C 21/26** (11) **1 895 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114609.6 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 JP 2006236485
- (54) • *Navigationsvorrichtung und Verfahren zur Berechnung von Navigationsdaten*
• *Navigation apparatus and navigation information calculation method*
• *Appareil de navigation et procédé de calcul d'informations de navigation*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Takaoka, Tomohisa, Tokyo 108-0075, JP
Ohkubo, Masashi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G01C 21/32** (11) **1 895 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114977.7 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2006 JP 2006232205
- (54) • *Datenverwaltungssystem und Datenaktualisierungsverfahren*
• *Data management system and method for updating data*
• *Système de gestion de données et procédé de mise à jour de données*
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Kobayashi, Yukihiko, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/32** (11) **1 895 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114979.3 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2006 JP 2006232206
- (54) • *Datenverwaltungssystem, System zur Erzeugung von Aktualisierungsdaten und Datenaktualisierungsverfahren*
• *Data managing system, update file generating system, and data updating method*
• *Système de gestion de données, système générant des fichiers actualisés et procédé de mise à jour de données*
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane Fujii, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (72) Kobayashi, Yukihiko, Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 895 274 A1**
B60Q 1/34
(25) En (26) En
(21) 07253401.9 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2006 US 468339
- (54) • *Automatische Richtungsanzeigerbetätigungsverrichtung*
• *Automatic turn signalling device*
• *Dispositif automatique de signalisation de feux*
- (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) Landschaft, Assaf, 80801 Munich, DE
Mauguee, Laurent, 81541 Munich, DE
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G01C 22/00** (11) **1 895 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253350.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2006 JP 2006232186
- (54) • *Schrittmessvorrichtung*
• *Pedometer*
• *Pédomètre*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Tsubata, Keisuke, Chiba-shi Chiba, KR
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01C 22/00** (11) **1 895 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253352.4 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2006 JP 2006232185
- (54) • *Schrittmessvorrichtung*
• *Pedometer*
• *Pédomètre*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Tsubata, Keisuke, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01C 25/00 → (51) **G01C 5/00**

(51) **G01D 5/347** (11) **1 895 277 A1**
(25) De (26) De
(21) 06018418.1 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Rotary encoder with mounting aid*
• *Winkelkodierer mit Montagehilfe*
• *Codeur rotatif avec aide de montage*
- (71) SICK STEGMANN GmbH, Dürreheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE
Hartlieb, Rolf, 78050 VS-Villingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **1 895 278 A2**
G01F 5/00 **G01F 15/12**
(25) En (26) En
(21) 07015700.3 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 JP 2006234867
- (54) • *Thermischer Gasströmungsmesser*
• *Thermal type gas flow meter*
• *Débitmètre à gaz de type thermique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Yamada, Masamichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsumoto, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yasukawa, Akio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Izumi c/o Hitachi Car Engineering, Ibaraka-ken, JP
- (74) Beeitz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

G01F 5/00 → (51) **G01F 1/684**

(51) **G01F 11/18** (11) **1 895 279 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06405371.3 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Mehrkanalventileinheit*
• *Multiple channel valve unit*

- *Dispositif de vanne à voies multiples*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Kissling, Iwan, 2505 Bienne, CH
- (74) Thuliez, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, CH
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Y-PARC / 9, rue Gaillée, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

G01F 15/12 → (51) **G01F 1/684**

- (51) **G01G 11/04** (11) **1 895 280 A2**
G01G 19/00 **G01G 19/414**
- (25) De (26) De
- (21) 07017148.3 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.09.2006 DE 102006041836
- (54) • *Wägevorrichtung, insbesondere Wägezelle für eine Verbundwaage*
- *Weighing device, in particular weighing cell for a composite weighing machine*
- *Dispositif de pesée, en particulier cellule de pesée pour une balance mixte*
- (71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) Düppre, Theo, 67663 Kaiserslautern, DE
- (74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

G01G 19/00 → (51) **G01G 11/04**

G01G 19/08 → (51) **B60T 8/172**

G01G 19/414 → (51) **G01G 11/04**

- (51) **G01G 19/44** (11) **1 895 281 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07015972.8 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2006 JP 2006231727
- (54) • *Digitale Waage*
- *Digital Scale*
- *Balance numérique*
- (71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
- (72) Sakai, Yoshio, Itabashi-ku Tokyo 174-8630, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G01J 3/14** (11) **1 895 282 A1**
G02B 27/28
- (25) En (26) En
- (21) 07114668.2 (22) 21.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.08.2006 JP 2006230143
- (54) • *Polarisierender Monochromator*
- *Polarizing monochromator*
- *Monochromateur polarisant*
- (71) JASCO CORPORATION, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8537, JP
- (72) Wada, Akio, Tokyo 192-8537, JP
- Hasegawa, Katsuji, Tokyo 192-8537, JP
- Masago, Hisashi, Tokyo 192-8537, JP
- Takenouchi, Takahiko, Tokyo 192-8537, JP
- Watanabe, Masayuki, Tokyo 192-8537, JP

- Kondo, Yoshiro, Tokyo 192-8537, JP
- Fukazawa, Tomoyuki, Tokyo 192-8537, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 895 283 A2**
G01L 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 07016927.1 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (25) En (26) En
- (21) 07016927.1 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2006 JP 2006234575

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines magnetostruktiven Drehmomentsensors und elektrische Servolenkung*
- *Method for manufacturing magnetostrictive torque sensor device, and electric power steering apparatus*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif capteur de couple magnétostrictif et appareil de direction assistée électrique*

- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoneda, Atsuhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Shimizu, Yasuo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Asaumi, Hisao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Arimura, Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G01L 3/14** (11) **1 895 284 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07015021.4 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (25) En (26) En
- (21) 07015021.4 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 JP 2006230652

- (54) • *Drehmomentsensor*
- *Torque sensor*
- *Capteur de couple*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Okumura, Hirofumi, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01L 5/22 → (51) **G01L 3/10**

G01L 9/12 → (51) **B64D 13/02**

G01L 19/06 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **G01L 27/00** (11) **1 895 285 A2**
G01M 15/08 **G01M 15/11**
- (25) En (26) En
- (21) 07017031.1 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (25) En (26) En
- (21) 07017031.1 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 JP 2006235570

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung des Drucks in einem Zylinder für einen Verbrennungsmotor*
- *In-cylinder pressure detection device and method for internal combustion engine*

- *Dispositif et procédé de détection de pression dans un cylindre pour moteur à combustion interne*

- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Mizuno, Takahide, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Akazaki, Shusuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Sugiura, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Hashizume, Mitsuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01M 15/08 → (51) **G01L 27/00**

G01M 15/11 → (51) **G01L 27/00**

- (51) **G01N 1/28** (11) **1 895 286 A1**
G01N 21/73 **G01N 27/62**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06731071.4 (22) 04.04.2006
- (84) DE FR GB

- (86) JP 2006/307123 04.04.2006
- (87) WO 2006/137205 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 JP 2005181642
- 22.06.2005 JP 2005181643

- (54) • *SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG EINER FLÜSSIGKEIT IN PLASMA*
- *LIQUID INTRODUCING PLASMA SYSTEM*
- *SYSTÈME PLASMA D'INTRODUCTION DE LIQUIDE*

- (71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 12-1 O-okayama 2-chome Meguro-ku, Tokyo 1528550, JP
- (72) OKINO, Akitoshi c/o Tokyo Institute of Technology, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP
- MIYAHARA, Hidekazu Tokyo Institute of Technology, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP
- OHBA, Goro c/o Tokyo Institute of Technology, Yokohama-shi Kanagawa 2268503, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 1/30** (11) **1 895 287 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07016952.9 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (25) De (26) De
- (21) 07016952.9 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2006 DE 102006040315
- (54) • *Fixativum zum Fixieren von biologischen Materialien*
- *Immobiliser for immobilising biological materials*
- *Fixatif pour la fixation de matériaux biologiques*

- (71) Biosepar -Gesellschaft für Medizin- und Labortechnik mbH, Otto-Heilmann-Strasse 2, 82031 Grünwald, DE
- (72) Szabados, Andreas, 82031 Grünwald, DE
- Gerick, Roberto, 84453 Mühldorf / Inn, DE
- (74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

- (51) **G01N 3/32** (11) **1 895 288 A2**
A61F 2/24
- (25) En (26) En
- (21) 07253062.9 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (25) En (26) En
- (21) 07253062.9 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 US 511096
(54) • *Systeme und Verfahren zum Testen von Stents auf Ermüdung*
• *Systems and methods for fatigue testing stents*
• *Systèmes et procédés pour stents de test de fatigue*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Black, Erin, Middlesex, NJ 08846, US
Burgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US
Grishaber, Randy-David Bruce, Asbury, NJ 08802, US
Overaker, David W., Annandale, NJ 08801, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/53**

G01N 21/73 → (51) **G01N 1/28**

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 895 289 A2**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 07023438.0 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.04.1999 US 287573
(54) • *Selbstkodierender Sensor mit Mikrokuugeln*
• *Self-encoding sensor with microspheres*
• *Capteur à codage automatique doté de microsphères*
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111, US
(72) Walt, David R., Lexington MA 02421, US
Dickinson, Todd A., San Diego, CA 92122, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00921794.4 / 1 175 609

G01N 21/85 → (51) **A01D 41/127**

G01N 21/898 → (51) **G01N 33/46**

- (51) **G01N 22/00** (11) **1 895 290 A1**
(25) De (26) De
(21) 06018052.8 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mikrowellenmessvorrichtung zur Bestimmung mindestens einer Messgröße an einem Produkt*
• *Microwave measuring device for determining at least one measured value on a product*
• *Dispositif à micro-ondes destiné à déterminer au moins une grandeur de mesure sur un produit*
(71) AMS- Advanced Microwave Systems GmbH, Schnackenburgallee 15, 5.OG, 22525 Hamburg, DE
(72) Knöchel, Reinhard, 25336 Elmshorn, DE
Taute, Wolfgang, 24235 Labeo, DE
Döscher, Claas, 20253 Hamburg, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

- (51) **G01N 22/00** (11) **1 895 291 A1**
G01N 22/04 **A24D 3/02**
(25) De (26) De

- (21) 07007952.0 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 DE 102006041191
25.01.2007 DE 202007001196 U
(54) • *Filterstabmessstation sowie Verfahren zur Messung der Masse eines Weichmachers, der Feuchtigkeit und/oder des trockenen Filtermaterials in einem Filterstab*
• *Filter rod measuring station and method for measuring the mass of a plasticizer, humidity and/or the dry filter material in a filter rod*
• *Station de mesure de la tige d'un filtre tout comme procédé de mesure de la masse d'un plastifiant, de l'humidité et/ou du matériau de filtre sec dans la tige d'un filtre*
(71) TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE
(72) Herrmann, Rainer, 20253 Hamburg, DE
Schlemm, Udo, Dr., 20259 Hamburg, DE
Sexauer, Wolfgang, 79100 Freiburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

G01N 22/04 → (51) **G01N 22/00**

- (51) **G01N 23/207** (11) **1 895 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016357.1 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 JP 2006231728
(54) • *Röntgenuntersuchungsgerät*
• *X-ray analysis apparatus*
• *Appareil d'analyse à rayons X*
(71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
(72) Sasaki, Akito, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
Kuribayashi, Aya, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
Morikawa, Keiichi, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
Nishi, Kunio, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
Ohara, Takao, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
Kato, Toshiyuki, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
Tsuji, Yuji, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01N 27/04** (11) **1 895 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009576.5 (22) 12.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 US 510942
(54) • *Dampfsensor und Materialien dafür*
• *Vapor sensor and materials therefor*
• *Capteur de vapeur et matériaux correspondants*
(71) Therm-O-Disc Incorporated, 1320 South Main Street, Mansfield, Ohio 44907-5500, US
(72) Blok, Edward J., Wadsworth, Ohio 44281, US
Starling, Jared, Mansfield, Ohio 44907, US

- Ramamurthy, Praveen C., Mansfield, Ohio 44907, US
Amadio, Blase S., Mansfield, Ohio 44903, US
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **G01N 27/12** (11) **1 895 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104027.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 KR 20060083658
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gassensors*
• *Method of manufacturing a gas sensor*
• *Procédé de fabrication d'un capteur de gaz*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Sung-ouk, Samsung Advanced Inst. if Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Soo-suk, Samsung Advanced Inst. if Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Myung-sup, Samsung Advanced Inst. if Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 895 295 A2**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 07250753.6 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 JP 2006238220
(54) • *Gassensor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Gas sensor and method of manufacturing the same*
• *Capteur de gaz et son procédé de fabrication*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Ota, Nobuhiro, c/o Itami Works of, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 27/62** (11) **1 895 296 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746538.5 (22) 17.05.2006
(84) DE
(86) JP 2006/309835 17.05.2006
(87) WO 2006/126434 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 JP 2005149626
(54) • *MASSENANALYSEGERÄT UND VERWENDUNG DAVON*
• *MASS ANALYZER AND USE THEREOF*
• *ANALYSEUR DE MASSE ET UTILISATION DE CET ANALYSEUR*
(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
(72) Nakajima, Toyooki, Chigasaki-shi, Kanagawa 2538543, JP
Yoshizawa, Hideki, Chigasaki-shi, Kanagawa 2538543, JP
(74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner, P.O. Box 31 02 60, 80102 München, DE

G01N 27/62 → (51) **G01N 1/28**

- (51) **G01N 29/04** (11) **1 895 297 A1**
H01L 21/66

(25) De (26) De
(21) 07114606.2 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 DE 102006040486
(54) • Verfahren zur zerstörungsfreien Material-
prüfung von hochreinem polykristallinen
Silicium
• Method for the nondestructive material
testing of highly pure polycrystalline silicon
• Support d'enregistrement de flux numé-
rique, procédé d'enregistrement, et pro-
cédé de lecture

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) Hegen, Andreas, 84489, Burghausen, DE
Schantz, Matthäus, 84367, Reut, DE
Lichtenegger, Bruno, 84503, Altötting, DE
(74) Potten, Holger, et al., Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/407**

(51) **G01N 33/46** (11) **1 895 298 A1**
G01N 21/898

(25) De (26) De
(21) 07450147.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 AT 14472006
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Drehwüch-
sigkeit eines Holzstammes
• Method for determining the spinal grain of
a log
• Procédé destiné à la détermination de la
teneur tors d'une bûche

(71) Karl, Buchegger, Oberneuberg 6, 8225
Pöllau, AT
(72) Karl, Buchegger, 8225 Pöllau, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700
Leoben, AT

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/66**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 895 299 A1**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 07120607.2 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 24.03.2002 US 367883 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage
kardiovaskulärer Ereignisse
• Method and device for predicting cardio-
vascular events
• Procédé et dispositif pour prévoir des
événements cardiovasculaires

(71) McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street
West, GH 306G, Hamilton, Ontario L8S 4L8,
CA

(72) Yusuf, Salim, Carlisle, Ontario LOR 1H2, CA
Hirsh, Jack, Burlington, Ontario L7S 2L7, CA
Eikelboom, John, Perth, Australian Capital
Territory 6897, AU

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
(62) 03744750.5 / 1 488 232

(51) **G01N 33/50** (11) **1 895 300 A2**

(25) En (26) En
(21) 07253374.8 (22) 28.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 US 512552

(54) • Herstellung von Biosensoren mittels End-
losbahn mit Enzymbefeuchtung
• Manufacture of biosensors by continuous
web incorporating enzyme humidification
• Fabrication de bioacpteurs par humidifi-
cation en continue d'enzymes incorporant
le voile

(71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park
North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED,
GB

(72) Armstrong, Malcolm, Inverness Inverness-
shire IV2 4WS, GB

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 895 301 A1**
G01N 21/64 **G01N 33/547**
G01N 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 06766719.6 (22) 14.06.2006

(84) CH DE FR GB LI SE

(86) JP 2006/311950 14.06.2006

(87) WO 2006/137311 2006/52 28.12.2006

(30) 23.06.2005 JP 2005184171

(54) • ANALYSEGERÄT FÜR ZUCKERKETTE
ODER KOMPLEXES KOHLENHYDRAT
• ANALYZER FOR SUGAR CHAIN OR COM-
PLEX CARBOHYDRATE
• ANALYSEUR POUR UNE CHAÎNE DE
SUCRES OU DES GLUCIDES COMPLEXES

(71) National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) HIRABAYASHI, J., Nat. Inst. Advanced Indus.
S & T, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058568, JP
KUNO, A., Nat. Inst. Advanced Indus. S & T,
Tsukuba-shi, Ibaraki 3058568, JP
UCHIYAMA, N., Nat. Inst. Advanced Indus. S
& T, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058568, JP

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

G01N 33/53 → (51) **C07D 487/04**

G01N 33/53 → (51) **C07K 1/22**

G01N 33/53 → (51) **C12N 9/12**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/77**

G01N 33/547 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/573 → (51) **C12N 9/64**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 895 302 A2**

(25) En (26) En

(21) 07122383.8 (22) 07.04.2004

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

(30) 08.04.2003 DK 200300541
16.07.2003 DK 200301085

(54) • Verfahren zum Nachweis von kolorektalem
Krebs in menschlichen Proben

• A method of detecting of colorectal cancer
in human samples
• Procédé de détection d'un cancer colorec-
tal dans des prélèvements humains

(71) Colotech A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copen-
hagen Ø, DK
Raskov, Hans Henrik, Birkehøj 8, 2900
Hellerup, DK

(72) Raskov, Hans Henrik, 2900 Hellerup, DK
Albrethsen, Jacob, 1666 Copenhagen V, DK
Gammeltoft, Steen, 2900 Hellerup, DK

(74) Bøgebo, Rikke Maria, 2720 Vanløse, DK
Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrosgade
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(62) 04726097.1 / 1 613 966

G01N 33/58 → (51) **C07K 1/22**

(51) **G01N 33/66** (11) **1 895 303 A1**
C12Q 1/32 **C12Q 1/48**
C12Q 1/54 **G01N 33/48**

(25) Ja (26) En
(21) 06757237.0 (22) 12.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/311752 12.06.2006

(87) WO 2006/134870 2006/51 21.12.2006

(30) 13.06.2005 JP 2005172264

(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN EINES BLUT-
BESTANDTEILS UNTER VERWENDUNG
VON VOLLBLUT SOWIE MESSKIT
• METHOD OF ASSAYING BLOOD COMPO-
NENT BY USING WHOLE BLOOD AND
MEASUREMENT KIT
• PROCÉDÉ DE TEST DE COMPOSANT
SANGUIN QUI UTILISE LE SANG TOTAL ET
KIT DE MESURE

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2,
Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-
8172, JP

(72) UMEGAE, Yoshihiko, NIPPON KAYAKU
KABUSHIKI KAISHA, Takasaki-shi, Gunma
370-1208, JP
MACHIDA, Reiko, NIPPON KAYAKU
KABUSHIKI KAISHA, Takasaki-shi, Gunma
370-1208, JP

IRIE, Yayoi, NIPPON KAYAKU KABUSHIKI
KAISHA, Takasaki-shi, Gunma 370-1208, JP
TANABE, Toshio, NIPPON KAYAKU
KABUSHIKI KAISHA, Takasaki-shi, Gunma
370-1208, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **C12N 9/12**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G01N 21/77**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **C12N 9/64**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 895 304 A1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 06018277.1 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren zum Nachweisen von Protein-
peptide interaktionen.
• Methods for detecting protein-peptide
interactions
• Procédes de détection des interactions de
protéine-peptide.

(71) Stiftung caesar Center of Advanced European
Studies and Research, Ludwig-Erhard-Allee
2, 53175 Bonn, DE
(72) Hennemann, Hanjo, 41470 Neuss, DE
Kruse, Claudia, 53115 Bonn, DE
Hanke, Sabine, 53809 Ruppichteroth-Win-
terscheid, DE

Friebe, Annette, 51399 Burscheid, DE
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte
Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102
München, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/24**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 895 305 A1**
G01N 35/02

(25) Ja (26) En
(21) 06746464.4 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/309750 16.05.2006
(87) WO 2006/123660 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 JP 2005143570

- (54) • *VERBUNDENER REAGENSBEHÄLTER*
• *CONNECTED REAGENT CONTAINER*
• *ASSOCIATION DE CONTENEURS DE
REACTIFS*

(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2,
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-8605, JP

(72) KOMIYAMA, Hishiri, WAKO PURE CHEMI-
CAL INDUS. LTD, Amagasaki-shi, Hyogo
6610963, JP

MAEDA, Shinji, WAKO PURE CHEMICAL
INDUS. LTD, Amagasaki-shi, Hyogo
6610963, JP

SASAKI, Keiko, WAKO PURE CHEMICAL
INDUS. LTD, Mie-gun Mie 5101222, JP
TANIMOTO, Kazuhito, WAKO PURE CHEMI-
CAL INDUS. LTD, Osaka-shi Osaka 5408605,
JP

(74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider, et
al, Widenmayerstrasse 4, 80538 München,
DE

(51) **G01N 35/00** (11) **1 895 306 A2**

(25) En (26) En
(21) 07016015.5 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006234836
(54) • *Automatisches Analysegerät*
• *Automatic analyzer*
• *Analyseur automatique*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 1-
24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-8717, JP

(72) Awata, Yasunao, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-
8504, JP

Shimada, Kazuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8504, JP

Takagi, Yoshimitsu, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8504, JP

Orihashi, Toshihide, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8504, JP

Matsubara, Shigeki, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **1 895 307 A1**

(25) En (26) En
(21) 07016194.8 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006234831
(54) • *Automatisiertes Analysegerät*
• *Automated analyzer*
• *Analyseur automatique*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-
14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-8717, JP

(72) Nakamura, Kazuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8504, JP
Akutsu, Masashi, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/00**

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01N 35/10** (11) **1 895 308 A1**
B01L 3/00 **B01L 3/02**

(25) En (26) En
(21) 06119973.3 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Tropfenbasierte Flüssigkeitsübertragung
auf mikrofluidische Vorrichtungen*
• *Droplet-based fluidic coupling*
• *Couplage fluïdique à base de gouttelettes*

(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware
Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard,
Santa Clara, CA 95051, US

(72) Bek, Fritz, 76327, Pfingztal, DE

Gassmann, Marcus, 76227, Karlsruhe, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, c/o Agilent Technolo-
gies Deutschland GmbH, Patentabteilung,
Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen,
DE

(51) **G01N 35/10** (11) **1 895 309 A1**
G01N 35/02

(25) En (26) En
(21) 07016195.5 (22) 17.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006235816
(54) • *Automatisches Analysegerät*
• *Automatic analyzer*
• *Analyseur automatique*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-
14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-8717, JP

(72) Arima, Norikazu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-
8504, JP

Ishizawa, Masato, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01R 29/08** (11) **1 895 310 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07113026.4 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.07.2006 FR 0606883
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Mikro-
wellen, und Verfahren zur Prüfung der
Gefährdung durch Hochenergiestrahlung*
• *Device for the generation of microwave
radiation, and method for testing vulner-
ability to high-energy radiations*

• *Dispositif de generation d'un rayonnement
hyperfréquence, et procédé de test de
vulnerabilité aux rayonnements haute
énergie*

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly
sur Seine, FR

(72) Canal, Yves, 92160 Antony, FR
Durand, Alain, 92250 La Garenne Colombes,
FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle 31-
33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

G01R 31/28 → (51) **H04L 12/26**

(51) **G01R 31/34** (11) **1 895 311 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06747022.9 (22) 30.05.2006

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

(86) JP 2006/310794 30.05.2006
(87) WO 2006/132113 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 JP 2005167774

- (54) • *LASTBERECHNUNGS-
STEUERVERFAHREN
UND -VORRICHTUNG*
• *LOAD CALCULATION CONTROL METHOD
AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE
CALCUL DE CHARGE*

(71) Koken Company, Limited, 1369 Kamifuru-
sawa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0215, JP

(72) MATSUMOTO, Kesafumi, 2430031, JP

(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27
Imperial Square, Cheltenham, Gloucester-
shire GL50 1RQ, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **1 895 312 A1**

(25) En (26) En
(21) 07113683.2 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.09.2006 JP 2006238679
(54) • *Batteriesteuerungsvorrichtung, Batteries-
steuerungsverfahren, Stromquellensteue-
rungsvorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Battery control device, battery control
method, power source control device and
electronic apparatus*
• *Dispositif de contrôle de batterie, procédé
de contrôle de batterie, dispositif de source
d'alimentation et appareil électronique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(72) Fikuda, Hideo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake,
5th Floor Lincoln House 300 High Holborn
London, WC1V 7JH, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **1 895 313 A1**
G01R 31/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301327.8 (22) 27.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 FR 0653497
(54) • *Verfahren und Hilfsvorrichtung für die
Pannendiagnostik der Batterie eines Kraft-
fahrzeugs*
• *Method and device to help diagnose
battery failure in an automobile vehicle*

• *Procédé et dispositif d'aide au diagnostic d'une panne batterie d'un véhicule automobile*
 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,
Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) Ragot, Franck, 75009, PARIS, FR
 Monnier, Erwan, 27210, FIQUEFLEUR
EQUAINVILLE, FR

(51) **G01R 33/30** (11) **1 895 314 A1**
G01R 33/34
 (25) En (26) En
 (21) 06018192.2 (22) 31.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *NMR-Sondenkomponente mit Gradientenchip mit Schlitz zur Einführung eines Probenchips*
 • *Nmr probe component with a gradient chip with a slot for insertion of a sample chip*
 • *Composant de sonde Nmr avec une puce à gradient ayant une fente pour l'insertion d'une puce test*
 (71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26,
8117 Fällanden, CH
 (72) Massin, Charles, 1422 Grandson, CH
Fey, Michael, 5075 Hornussen, CH
Denoth, Schimun, 8003 Zürich, CH
Vincent, Frank, 1141 Sévery, CH
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/38** (11) **1 895 315 A2**
G01R 33/3815 H01F 6/00
 (25) De (26) De
 (21) 07016519.6 (22) 23.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2006 DE 102006040687
 (54) • *Split Coil Magnetanordnung mit verbessertem mechanischen Aufbau*
 • *Split coil magnet assembly with an improved mechanical structure*
 • *Arrangement magnétique de bobine séparée doté d'une construction mécanique améliorée*
 (71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26,
8117 Fällanden, CH
 (72) Gilardi, Raffaele, 8057 Zürich, CH
Schneider, Stefan, 8606 Nänikon, CH
Schauwecker, Robert, 8004 Zürich, CH
Bovier, Pierre-Alain, 8051 Zürich, CH
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/3815 → (51) **G01R 33/38**

(51) **G01R 33/422** (11) **1 895 316 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06120018.4 (22) 01.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Abnehmbare elektromagnetische Schutzvorrichtung für magnetische nukleare Magnetresonanzgeräte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Removable electromagnetic shielding device for magnetic nuclear magnetic resonance apparatus and method for making the same*

• *Dispositif de protection électromagnétique amovible pour appareils à résonance magnétique nucléaire et procédé de fabrication de celui-ci*
 (71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100
Milano, IT
 (72) Ginanneschi, Aldo, I-16159, Genova, IT
 (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25,
17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) **G01S 1/00** (11) **1 895 317 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07115151.8 (22) 29.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 US 469387
 (54) • *Verfahren und System zur Unterscheidung zwischen Arinc 743- und Arinc 743A-Protokollen*
 • *Methods and systems for distinguishing Arinc 743 from Arinc 743A protocols*
 • *Procédés et systèmes pour distinguer les protocoles Arinc 743 des protocoles Arinc 743A*
 (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245,
Morristown, NJ 07962, US
 (72) Conner, Kevin J., Kent, WA 98031, US
Johnson, Steve C., Issaquah, WA 98029, US
Ishihara, Yasuo, Kirkland, WA 98034, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 1/02** (11) **1 895 318 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06017876.1 (22) 28.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren zur Bestimmung der globalen Position*
 • *Method for determining the global position*
 • *Procédé destiné à la détermination de la position globale*
 (71) IBEO Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön
125, 22179 Hamburg, DE
 (72) Fürstenberg, Kay, 20459 Hamburg, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **1 895 319 A1**
H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 07113615.4 (22) 01.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2006 US 513744
 (54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Mindestsicherung der Nachbarn bei der Verwendung von Knoten in einem drahtlosen Multi-Hop-Netz*
 • *Apparatus, method and system for minimum neighbour assurance in deployment of nodes in a multihop wireless network*
 • *Appareil, procédé et système d'assurance voisin minimum dans le déploiement des nœuds dans un réseau sans fil à sauts multiples*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
 (72) Lal, Dhananjay, Pittsburgh, PA 15206, US

(51) **G01S 5/14** (11) **1 895 320 A1**
A63F 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 06027071.7 (22) 19.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2006 DE 102006040583
 (54) • *Navigations-Stick für die Sony PSP*
 • *Navigationstick for the Sony PSP*
 • *Barrette de navigation pour la PSP de Sony*
 (71) Helmecke, Uwe, Margeritenweg 10, 41564
Kaarst, DE
 (72) Helmecke, Uwe, 41564 Kaarst, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 895 321 A1**
H04Q 7/34
 (25) Ja (26) En
 (21) 06766913.5 (22) 19.06.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/312249 19.06.2006
 (87) WO 2006/137364 2006/52 28.12.2006
 (30) 22.06.2005 JP 2005181995
 (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
 • *COMMUNICATION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
 (72) NAKAMOTO, Takayoshi c/o Mitsubishi Elec-
tric Corp., Tokyo 100-8310, JP
 (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

G01S 15/00 → (51) **H04R 7/04**

G01S 15/89 → (51) **A61B 18/14**

(51) **G01S 17/10** (11) **1 895 322 A1**
G01C 3/06 G04F 10/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 06757252.9 (22) 12.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/311767 12.06.2006
 (87) WO 2006/132420 2006/50 14.12.2006
 (30) 10.06.2005 JP 2005171571
 (54) • *ZEITDIFFERENZ-MESSVORRICHTUNG, DISTANZMESSVORRICHTUNG UND DISTANZMESSVERFAHREN*
 • *TIME DIFFERENCE MEASURING APPARATUS, DISTANCE MEASURING APPARATUS, AND DISTANCE MEASURING METHOD*
 • *APPAREIL DE MESURE DE DIFFÉRENCE DE TEMPS, APPAREIL DE MESURE DE DISTANCE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DISTANCE*
 (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-
cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
 (72) OHISHI, Masahiro, Kabushiki Kaisha Topcon,
Itabashi-ku, Tokyo 1748580, JP
TOKUDA, Yoshikatsu, Kabushiki Kaisha
Topcon, Itabashi-ku, Tokyo 1748580, JP
OHTOMO, Fumio, Kabushiki Kaisha Topcon,
Itabashi-ku, Tokyo 1748580, JP
 (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

G01S 17/66 → (51) **G01B 11/00**

G01T 1/161 → (51) **A61K 51/00**

(51) **G01T 1/185** (11) **1 895 323 A2**
G01T 3/00

(25) En (26) En
(21) 07110904.5 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2006 US 481040

- (54) • *He-3-Neutronen-Proportionalzähler mit interner Leckerkennung und entsprechendes Verfahren*
• *He-3 neutron proportional counter with internal leakage detection and related method*
• *He-3 compteur proportionnel pour les neutrons avec détection de fuite interne et méthode correspondante*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Weissman, Eric M., Chagrin Falls, OH 44022, US

Clarke, Lucas Lemar, 198, Brussels, BE
Williams, James R., University Heights, OH 44118, US

Anderson, Thomas R., Perry, OH 44081, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01T 1/29** (11) **1 895 324 A1**

(25) De (26) De

(21) 06119721.6 (22) 29.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auslesen von in einer Speicherleuchtstoffplatte gespeicherten Röntgeninformationen*
• *Device and method for reading out x-ray information stored in a luminescent material storage plate*
• *Procédé et dispositif destinés à l'extraction d'informations radiographiques stockées sur un disque fluorescent de mémoire*

(71) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE

(72) Scherer, Horst, D-82008 Unterhaching, DE
Mair, Stephan, D-82362 Weilheim, DE
Hartmann, Thomas, D-82449 Uffing a. Staffelsee, DE

Romanski, Heinz-Josef c/o RSV Romanski, D-36199 Rotenburg a.d. Fulda, DE

(74) Linsmeier, Josef, et al, Agfa-Gevaert Health-Care GmbH Intellectual Property Tegernseer Landstrasse 161, 81539 München, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 895 325 A1**

(25) De (26) De

(21) 06119938.6 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Löschen einer Speicherleuchtstoffschicht*
• *Erasing of a phosphor imaging plate*
• *Effacement d'une couche d'enregistrement luminescente*

(71) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE

(72) Bode, Andreas, Dr., 81476 München, DE

Reiser, Georg, Dr., 80337 München, DE

Weber, Marc, Dr., 81679 München, DE

Thoma, Ralph, Dr., 86167 Augsburg, DE

Stallmeister, Stefan, 85625 Glonn, DE

Baunach, Stephan, 80339 München, DE

Minwegen, Heike, 83043 Bad Aibling, DE

Dedler, Rupert, 86860 Jengen-Weinhausen, DE

Fasbender, Robert, Dr., 91054 Erlangen, DE

(74) Linsmeier, Josef, et al, Agfa-Gevaert Health-Care GmbH Intellectual Property Tegernseer Landstrasse 161, 81539 München, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 895 326 A1**

(25) De (26) De

(21) 06119939.4 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Löschen einer Speicherleuchtstoffschicht und System mit einer solchen Vorrichtung und einer Speicherleuchtstoffschicht*

• *Apparatus for erasure of a luminescent material storage plate and system with such apparatus and luminescent material storage plate*

• *Dispositif destiné à l'effacement d'un disque fluorescent de mémoire et système avec un tel dispositif et un disque fluorescent de mémoire.*

(71) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE

(72) Bode, Andreas, Dr., D-81476 München, DE

Reiser, Georg Dr., D-80337 München, DE

Thoma, Ralph Dr., D-86167 Augsburg, DE

Weber, Marc Dr., D-80469 München, DE

Stallmeister, Stefan, D-85625 Glonn, DE

Baunach, Stephan, D-80339 München, DE

Minwegen, Heike, D-83043 Bad Aibling, DE

Dedler, Rupert Dr., D-86860 Jengen-Weinhausen, DE

Fasbender, Robert Dr., D-91054 Erlangen, DE

(74) Linsmeier, Josef, et al, Agfa-Gevaert Health-Care GmbH Intellectual Property Tegernseer Landstrasse 161, 81539 München, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 895 327 A1**

(25) De (26) De

(21) 06125512.1 (22) 06.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 EP 06119938

- (54) • *Löschen einer Speicherleuchtstoffschicht*

• *Erasing of a phosphor imaging plate*

• *Effacement d'une couche d'enregistrement luminescente*

(71) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE

(72) Bode, Andreas, Dr., 81476 München, DE

Reiser, Georg, Dr., 80337 München, DE

Weber, Marc, Dr., 81679 München, DE

Thoma, Ralph, Dr., 86167 Augsburg, DE

Stallmeister, Stefan, 85625 Glonn, DE

Baunach, Stephan, 80339 München, DE

Minwegen, Heike, 83043 Bad Aibling, DE

Fasbender, Robert, Dr., 91054 Erlangen, DE

Dedler, Rupert, 86860 Jengen-Weinhausen, DE

(74) Linsmeier, Josef, et al, Agfa-Gevaert Health-Care GmbH Intellectual Property Tegernseer Landstrasse 161, 81539 München, DE

G01T 3/00 → (51) **G01T 1/185**

(51) **G01V 1/00** (11) **1 895 328 A1**

(25) En (26) En

(21) 06254543.9 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Seismisches Überwachungsverfahren*

• *Seismic survey method*

• *Procédé d'exploration sismique*

(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Collins, Frances Mary, et al, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **G01V 8/10** (11) **1 895 329 A2**

(25) De (26) De

(21) 07014249.2 (22) 20.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2006 DE 102006041251

- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Objekten in einem Überwachungsbereich*

• *Device for recording objects in a surveillance range*

• *Dispositif destiné à la saisie d'objets dans une zone de surveillance*

(71) Leuze lumiflex GmbH + Co. KG, Liebigstrasse 4, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(72) Lohmann, Lutz, Dr., 82140 Olching, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G01V 8/14** (11) **1 895 330 A1**

(25) De (26) De

(21) 07016323.3 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 DE 202006013375 U

- (54) • *Ziel für eine optoelektronische Schutzrichtung*

• *Target for an opto-electronic protection device*

• *Cible pour un dispositif de sécurité optoélectronique*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Mack, Stefan, Dr., 79108 Freiburg, DE

Bergbach, Roland, 79341 Kenzingen, DE

(74) Ludewig, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01W 1/14** (11) **1 895 331 A2**

(25) Es (26) Fr

(21) 07380243.1 (22) 30.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 ES 200602295

- (54) • *Gerät zur Untersuchung von Schnee, Verfahren zum Messen der Schneedecke, Verfahren zum Wiederaufladen von Batterien und Verfahren zur Umwandlung eines flexiblen Körpers in einen vertikalen festen Körper*

- *Instrument for the study of snow, method of measuring a blanket of snow, method of recharging batteries and method of transforming a flexible body into a vertical rigid body*
 - *Instrument pour l'étude de la neige, méthode de mesure du manteau neigeux, méthode de recharge des batteries et méthode pour transformer un corps flexible en corps rigide verticale*
- (71) Mur Güerri, Angel Ramiro, Ctra Benasque s/n, 22467 Villanova Huesca, ES
(72) Mur Güerri, Angel Ramiro, 22467 Villanova Huesca, ES

(51) **G02B 1/00** (11) **1 895 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114928.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 JP 2006230251
13.11.2006 JP 2006306324
- (54) • *Lichtstreuungsplatte*
• *Light Diffusing Plate*
• *Plaque de diffusion de lumière*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Hamamatsu, Toyohiro, Niihama-shi Ehime, JP
Sakamoto, Takashi, Niihama-shi Ehime, JP
Sato, Tomohiro, Niihama-shi Ehime, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 1/10** (11) **1 895 333 A1**
G02B 1/11 **C08J 7/04**
C09D 167/02 **C09D 183/04**

(25) En (26) En
(21) 07115043.7 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 JP 2006230053
18.10.2006 JP 2006283238
- (54) • *Hartbeschichtungszusammensetzung und optisches Kunststoffprodukt*
• *Hard coating composition and plastic optical product*
• *Composition de revêtement dur et produit optique en plastique*
- (71) Tokai Optical Co., Ltd., 5-26, Shimoda, Etacho Okazaki-shi, Aichi 444-2192, JP
(72) Otani, Noboru, OKAZAKI-SHI, AICHI 444-2192, JP
Shimizu, Tomoko, OKAZAKI-SHI, AICHI 444-2192, JP
Imai, Koji, OKAZAKI-SHI, AICHI 444-2192, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G02B 1/11 → (51) **G02B 1/10**

(51) **G02B 3/02** (11) **1 895 334 A2**
G02F 1/1335 **G02B 27/09**

(25) En (26) En
(21) 07115304.3 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 514015

- (54) • *Lichtumleitende Folie mit variierenden optischen Elementen*
• *Light redirecting film having varying optical elements*
• *Film de redirection de la lumière doté d'éléments optiques variables*
- (71) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Osterfaelled Torv 33, 2nd Floor, 2100 Copenhagen, DK
(84) DE FR GB
(72) Wilson, Randall H c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650, US
Guiguizian, Paul J, Pittsford, NY 14534, US
Bourdelaes, Robert P, Pittsford, NY 14534, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **G02B 5/22** (11) **1 895 335 A1**
G02F 1/1335

- (25) Ja (26) En
(21) 06757202.4 (22) 09.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311579 09.06.2006
(87) WO 2006/137272 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005185023
02.02.2006 JP 2006025518
25.05.2006 JP 2006145534
- (54) • *OPTISCHER FILTER*
• *OPTICAL FILTER*
• *FILTRE OPTIQUE*
- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) ISHIDA, Tatsuya c/o ADEKA CORPORATION, Arakawa-ku, Tokyo 1168554, JP
TAKAHASHI, Toshiyuki c/o ADEKA CORPORATION, Arakawa-ku, Tokyo 1168554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 895 336 A1**
G02F 1/1335

- (25) Ja (26) En
(21) 06767055.4 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312396 21.06.2006
(87) WO 2006/137428 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 JP 2005181265
21.06.2005 JP 2005181267
21.06.2005 JP 2005181269
21.06.2005 JP 2005181270
21.06.2005 JP 2005181268
20.10.2005 JP 2005306429
- (54) • *SCHUTZFILM FÜR EINE POLARISIERUNGSPLATTE*
• *PROTECTIVE FILM FOR POLARIZING PLATE*
• *PELLICULE PROTECTRICE POUR PLAQUE DE POLARISATION*
- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) YOSHIHARA, Masanori, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
TOYOSHIMA, Tetsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
ARAKAWA, Kohei, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/00 → (51) **A41D 19/00**

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/10**

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02B 6/028** (11) **1 895 337 A1**
C03C 13/04
(25) En (26) En
(21) 07011602.5 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 US 511174
- (54) • *Lichtwellenleiter mit mehreren Wellenlängen und mehreren Betriebsarten*
• *Multi-wavelength, multimode optical fibers*
• *Fibres optiques multimodales à longueurs d'onde multiples*
- (71) Furukawa Electric North America Inc., 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
(72) Fleming Jr., James William, Westfield New Jersey 07090, US
Oulundsén III, Georg Edward, Belchertown MA 01007, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 6/04** (11) **1 895 338 A2**
G02B 6/42 **G02B 6/44**

(25) En (26) En
(21) 07016635.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 JP 2006232828
- (54) • *Faserbündel und Lichtquellenvorrichtung*
• *Fiber bundle and light-source equipment*
• *Grappe de fibre et équipement de source lumineuse*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Endo, Soichi, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
Nakazato, Koji, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
Hatayama, Hitoshi, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/04**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 895 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016905.7 (22) 29.08.2007

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

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 PCT/NL2006/000440
- (54) • *Optisches Kabel mit losen Hohladern*
• *A loose tube optical waveguide cable*
• *Câble de fibres optiques de gaine intermédiaire flottante*
- (71) Draka comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Nothofer, Klaus, 40669 Erkrath, DE
Lausch, Peter, 47803 Krefeld, DE
(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/44** (11) **1 895 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016906.5 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 PCT/NL2006/000439

(54) • *Kabel für einen optischen Wellenleiter mit
losen Hohladern*

• *A loose tube optical waveguide fiber cable*
• *Câble de fibre de guide d'ondes optiques
de gaine intermédiaire flottante*

(71) Draka comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ
Amsterdam, NL

(72) Nothofer, Klaus, 40699 Erkrath, DE

Lausch, Peter, 47803 Krefeld, DE

(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP
Eindhoven, NL

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/04**

(51) **G02B 7/02** (11) **1 895 341 A1**
B29D 11/00

(25) En (26) En

(21) 07115257.3 (22) 30.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 JP 2006233727

(54) • *Optisches Element und Vorrichtung zu
dessen Herstellung*

• *Optical element and production device for
producing same*

• *Élément optique et son dispositif de
fabrication*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo, JP

(72) Tsuji, Takumi, TOKYO, JP
Ishibashi, Yuichiro, TOKYO, JP

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

G02B 7/02 → (51) **G11B 7/22**

(51) **G02B 7/04** (11) **1 895 342 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06766910.1 (22) 19.06.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/312246 19.06.2006

(87) WO 2006/137362 2006/52 28.12.2006

(30) 20.06.2005 JP 2005179066

(54) • *NOCKENANTRIEBS-MECHANISMUS, LIN-
SENTUBUS UND KAMERA*

• *CAM DRIVE MECHANISM, LENS BARREL,
AND CAMERA*

• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT PAR
CAMES, FÛT D'OBJECTIF ET CAMÉRA*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) OMI, Junichi, c/o NIKON CORPORATION,
Tokyo 100-8331, JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02B 7/04 → (51) **G03B 3/10**

(51) **G02B 7/09** (11) **1 895 343 A1**
G03B 13/34

(25) En (26) En

(21) 07115201.1 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006236884

(54) • *Kameramodul*

• *Camera module*

• *Module d'appareil photographique*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsuru-
maki, Tama-Shi, Tokyo, JP

(72) Ishizawa, Takashi Mitsumi Electric Co., Ltd,
Yamagata-shi, Yamagata, JP

Osaka, Tomohiko Mitsumi Electric Co., Ltd,
Yamagata-shi, Yamagata, JP

(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf &
Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G02B 7/09** (11) **1 895 344 A1**
G03B 13/34

(25) En (26) En

(21) 07115210.2 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006236883

(54) • *Kameramodul*

• *Camera module*

• *Module d'appareil photographique*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsuru-
maki, Tama-Shi, Tokyo, JP

(72) Ishizawa, Takashi c/o Mitsumi Electric Co.,
Ltd., Yamagata-shi, Yamagata, JP

Osaka, Tomohiko, c/o Mitsumi Electric Co.,
Ltd., Yamagata-shi, Yamagata, JP

(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf &
Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G02B 13/06** (11) **1 895 345 A1**
H04N 5/225 **G03B 37/04**

(25) En (26) En

(21) 07016908.1 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 JP 2006234562

(54) • *Vorrichtung für Panorama Aufnahmen*

• *Panoramic imaging device*

• *Dispositif d'imagerie panoramique*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP

(72) Nakao, Yoshizumi, Daita-shi Osaka 574-
0013, JP

Toyoda, Takashi, Daita-shi Osaka 574-0013,
JP

Masaki, Yasuo, Daita-shi Osaka 574-0013,
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G02B 15/177** (11) **1 895 346 A2**

(25) En (26) En

(21) 07016776.2 (22) 27.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 JP 2006231005

(54) • *Zoomobjektiv*

• *Zoom lens*

• *Lentille de zoom*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-
ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Tomioka, Ukyo, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 895 347 A1**
G02B 21/36

(25) En (26) En

(21) 06018315.9 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Scan-Mikroskop und Verfahren für den
Betrieb eines Scan-Mikroskops*

• *Scanning-microscope and method for*

operating a scanning-microscope

• *Microscope à balayage et procédé de*

fonctionnement d'un microscope à

balayage

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

Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE

(72) Göbel, Werner, Dr., 79793 Wutöschingen,
DE

Helmchen, Fritjof, Prof. Dr., 8057 Zürich, CH

(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479
München, DE

(51) **G02B 21/06** (11) **1 895 348 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06780847.7 (22) 30.06.2006

(84) DE

(86) JP 2006/313522 30.06.2006

(87) WO 2007/004708 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 JP 2005192572

20.03.2006 JP 2006077067

(54) • *MIKROSKOP*

• *MICROSCOPE*

• *MICROSCOPE*

(71) National University Corporation Nara Insti-
tute of Science and Technology, 8916-5,
Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 6300101, JP

NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) SUGIURA, Tadao NAT.UNIV.CORP.NARA
INST. OF SC.+TEC, Nara 6300101, JP

YASAKA, Katsuhiko C/O NIKON CORPORA-
TION, Tokyo 1008331, JP

KAWAHITO, Takashi C/O NIKON CORPORA-
TION, Tokyo 1008331, JP

MATSUI, Kumiko C/O NIKON CORPORA-
TION, Tokyo 1008331, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Paten-
tanwälte, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/04**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 895 349 A1**

(25) En (26) En

(21) 07100852.8 (22) 19.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 KR 20060084239

(54) • *Elektromagnetischer Mikroaktuator und
Herstellungsverfahren dafür*

• *Electromagnetic micro actuator and*

method of manufacturing the same

• *Micro-actionneur électromagnétique et son
procédé de fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-
do, KR

(72) Ko, Young-chul, San 14-1 Nongseo-dong
Giheung-gu Gyeonggi-do, KR

Cho, Jin-woo, San 14-1 Nongseo-dong
Giheung-gu Gyeonggi-do, KR

Jeong, Hee-moon, San 14-1 Nongseo-dong
Giheung-gu Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 26/10** (11) **1 895 350 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016760.6 (22) 27.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 JP 2006230659
20.08.2007 JP 2007213825

(54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bilder-
zeugungsvorrichtung damit*
• *Optical scanning device and image forming
apparatus using the same*
• *Dispositif de balayage optique et appareil
de formation d'images l'utilisant*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-Chome, Ohta-ku Tokyo, JP

(72) Yoshida, Hiroki, Tokyo, JP
Ishibe, Yoshihiro, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Paten-
tanwälte, Radeckstrasse 43, 81245
München, DE

G02B 27/09 → (51) **G02B 3/02**

G02B 27/28 → (51) **G01J 3/14**

G02B 27/28 → (51) **G03B 21/20**

(51) **G02C 7/02** (11) **1 895 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016812.5 (22) 28.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006235142

(54) • *Brillenglasdesignverfahren*
• *Spectacle lens design method*
• *Procédé de conception de verres de
lunettes*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Kaga, Tadashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-
8502, JP

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

G02F 1/035 → (51) **G02F 1/225**

(51) **G02F 1/13** (11) **1 895 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300909.6 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Flachbildschirmanordnung mit einem
Gehäuse bestehend aus vorderer und
hinterer Abdeckung*
• *A flat screen assembly with a housing
having a front cover and a back cover*
• *Ensemble d'écran plat avec un boîtier
comprenant un couvercle avant et un
couvercle arrière*

(71) TCL Thomson Electronics Europe SAS, 17
boulevard Gaston Birgé BP 90255, 49002
Angers Cedex 01, FR

(72) Allaire, Christian, 49800 LA DAGUENIERE,
FR
Orcil, Bertrand, 49800 La Bohalle, FR
Oger, Laurent, 49070 St Lambert la Potherie,
FR

G02F 1/13 → (51) **G03B 21/20**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 3/02**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/22**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 895 353 A1**
G02B 6/00

(25) En (26) En
(21) 06119706.7 (22) 29.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verbesserte Beleuchtungsvorrichtung einer
Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Improved lighting design for LCDs*
• *Système d'éclairage amélioré d'un affi-
chage à cristaux liquides*

(71) Topson Optoelectronics Semi-conductor Co.,
Ltd., No. 56, Jhensing Rd. Lingding Village,
Gueishan Township, Taoyuan County, TW

(72) Chan, Tsung-Wen, Taipei City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 895 354 A2**
F21V 19/00

(25) En (26) En
(21) 07014077.7 (22) 18.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.07.2006 KR 20060067490

(54) • *Rückbeleuchtungsvorrichtung und Flüs-
sigkristallanzeige damit*
• *Backlight assembly and liquid crystal dis-
play having the same*
• *Ensemble de rétroéclairage et affichage à
cristaux liquides doté de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) Chang, Woong-Jae, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do, KR

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner
Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 895 355 A2**
G02F 1/1333

(25) En (26) En
(21) 07015050.3 (22) 01.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2006 KR 20060075302

(54) • *Leuchtdiodenplattenteile mit überlappend
steckbaren Rändern in einer Rückbeleuch-
tungseinheit einer Anzeigevorrichtung*
• *Splice joint-like seams between LED panel
tiles in a backlight unit for a display device*
• *Assemblage par joints inclinés ou en
chevron entre panneaux de diodes élec-
troluminescentes composant une unité de
rétroéclairage pour un système d'affichage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) Song, Si Joon, Yongin-Si Gyeonggi-Do, 446-
920, KR
Kim, Gi Cheri, Yongin-Si Gyeonggi-Do, 446-
557, KR

Chang, Moon Hwan, Cheonan-Si Chung-
cheongnam-Do, 330-786, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

G02F 1/13357 → (51) **F21V 8/00**

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 895 356 A2**
G02F 1/1337 **G02F 1/1362**

(25) En (26) En
(21) 07253476.1 (22) 03.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.09.2006 JP 2006239408
25.07.2007 JP 2007193405

(54) • *Flüssigkristallanzeige und elektronische
Vorrichtung*
• *Liquid crystal display device and electronic
apparatus*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et
appareil électronique*

(71) Epson Imaging Devices Corporation, 6925,
Toyoshina Tazawa, Azumino-shi Nagano
399-8285, JP

(72) Kurasawa Hayato c/o Epson Imaging Devices
Corp., Nagano 399-8285, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/225** (11) **1 895 357 A1**
G02F 1/035

(25) En (26) En
(21) 06026441.3 (22) 20.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 JP 2006232998

(54) • *Optischer Modulator und optischer Sender*
• *Optical modulator and optical transmitter*
• *Modulateur optique et transmetteur
optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(72) Sugiyama, Masaki, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **G02F 2/02** (11) **1 895 358 A2**

(25) En (26) En
(21) 07021868.0 (22) 01.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1998 US 98769 P
08.02.1999 US 246145
23.07.1999 US 359037

(54) • *Optische Leuchtanzeigenvorrichtung*
• *Luminescent display device*
• *Appareil d'affichage par luminescence
optique*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Min-
ato-ku Tokyo, JP

(72) Wang, Ting, Princeton New Jersey 08540,
US

Schweitzer, Allan, Princeton New Jersey
08540, US
Ott, Maximilian, Princeton New Jersey
08540, US

(74) Baronetzy, Klaus, Splanemann Reitzner
Baronetzy Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
(62) 99117223.0 / O 990 944

(51) **G03B 3/10** (11) **1 895 359 A1**
G02B 7/04 **H04N 5/225**

(25) En (26) En
(21) 07115204.5 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006236885

(54) • *Kameramodul*
• *Camera Module*
• *Module d'appareil photographique*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsuru-
maki, Tama-Shi, Tokyo, JP

(72) Ishizawa, Takashi, Yamagata Yamagata, JP
Osaka, Tomohiko, Yamagata, JP

(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf &
Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

G03B 13/34 → (51) **G02B 7/09**

(51) **G03B 15/00** (11) **1 895 360 A1**
(25) En (26) En

(21) 06120002.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Voraussetzungen für kamerastabilen Fokus*
zur Vermeidung von unbemerkter Verwen-
dung von Kameras auf tragbaren mobilen
Kommunikationsvorrichtungen
• *Camera-steady focus requirements for*
preventing inconspicuous use of cameras
on handheld mobile communication
devices
• *Exigences de focalisation fixe sur un*
appareil photo, destinées à empêcher
l'utilisation discrète d'appareils photos sur
des dispositifs de communication mobiles
portatifs

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Wun, Archer, Ontario M2K 3C2, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

G03B 17/14 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G03B 21/14** (11) **1 895 361 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 06767015.8 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312356 20.06.2006
(87) WO 2006/137416 2006/52 28.12.2006

(30) 21.06.2005 JP 2005181165
(54) • *PROJEKTORÄHNLICHE ANZEIGEEINHEIT*
• *PROJECTION TYPE DISPLAY UNIT*
• *UNITE D AFFICHAGE DU TYPE A PRO-*
JECTION

(71) Sony Corporation, 7-1 Konan 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) KATSURAGAWA, Hideki, c/o SONY COR-
PORATION, Tokyo 108-0075, JP
OKAMOTO, Daisuke, c/o SONY CORPORA-
TION, Tokyo 108-0075, JP
NAKANO, Mokuyoh, c/o SONY CORPORA-
TION, Tokyo 108-0075, JP
SHIMIZU, Masayuki, c/o SONY CORPORA-
TION, Tokyo 108-0075, JP
SUNAGA, Toshihiro, c/o SONY CORPORA-
TION, Tokyo 108-0075, JP

OHSIO, Satoru, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 108-0075, JP
KAWAMURA, Yuusuke, c/o SONY COR-
PORATION, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Straße 17, D-81667 München,
DE

(51) **G03B 21/16** (11) **1 895 362 A2**
(25) En (26) En

(21) 07110081.2 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 JP 2006232166

(54) • *Rauschunterdrückungsvorrichtung, elekt-*
ronisches Gerät und Verfahren zur Steue-
rung von
Rauschunterdrückungsmerkmalen
• *Noise suppressor, electronic apparatus,*
and noise suppression characteristic con-
trol method
• *Atténuateur de bruit, appareil électronique*
et procédé de contrôle de la caractéristique
d'atténuation de bruit

(71) NEC Display Solutions Ltd, 13-23, Shibaura
4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP

(72) Utsunomiya, Motoyasu, Tokyo 108-0023, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theater-
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **G03B 21/20** (11) **1 895 363 A2**
G03B 27/54 **F21V 33/00**
G02B 27/28 **G02F 1/13**
H04N 9/31 **H05B 37/02**

(25) En (26) En
(21) 07016827.3 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006234203
21.12.2006 JP 2006343979
(54) • *Beleuchtungsanordnung und Bildprojektor*
damit
• *Illumination apparatus and image projector*
using the same
• *Appareil d'éclairage et projecteur d'images*
l'utilisant

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Hanano, Kazunari, Hachioji-shi Tokyo 192-
0032, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

G03B 27/54 → (51) **G03B 21/20**

G03B 37/04 → (51) **G02B 13/06**

(51) **G03B 42/02** (11) **1 895 364 A1**
(25) De (26) De

(21) 06119719.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen*
von Speicherleuchtstoffplatten
• *Device and method for reading storage*
fluorescent plates
• *Dispositif et procédé de lecture de plaques*
de phosphore de stockage

(71) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195,
2640 Mortsel, BE

(72) Pirmann, Anton, 81243 München, DE

Butz, Otto, 85375 Neufarn, DE
Kastl, Alfons, 85653 Aying, DE
Loistl, Rudolf, 82008 Unterhaching, DE
(74) Linsmeier, Josef, et al, Agfa-Gevaert Health-
Care GmbH Intellectual Property Tegernseer
Landstrasse 161, 81539 München, DE

G03B 42/02 → (51) **H04N 1/028**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 895 365 A1**
(25) En (26) En

(21) 07000209.2 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 US 840899 P

(54) • *Verfahren und System zur Kontamina-*
tionsmessung bei einem lithografischen
Element
• *Method and system for measuring con-*
tamination of a lithographical element
• *Méthode et système de mesure de conta-*
mination d'un élément lithographique

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001
Leuven, BE

(72) Lorusso, Gian Francesco, 3061 Leefdaal, BE
Jonckheere, Rik, 2812 Muizen, BE

Goethals, Anne-Marie, 3050 Oud-Heverlee,
BE

Hermans, Jan, 3012 Wilsede, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co.
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G03F 7/20 → (51) **F16F 15/027**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 895 366 A2**
(25) En (26) En

(21) 07115176.5 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006234365

(54) • *Drucksystem mit Anzeigebildschirm,*
anwendbar in der Bearbeitung mehrfacher
Aufträge und Steuerverfahren dafür
• *Printing system with display, capable of*
processing a plurality of jobs and control
method therefor
• *Système d'impression avec écran, capable*
de proceder plusieurs taches et son
procédé de commande

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Hatakeyama, Yuki, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd.
European Patent Department 6 Roundwood
Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge
UB11 1JA, GB

G03G 15/00 → (51) **B41F 33/00**

G03G 15/00 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G03G 15/04** (11) **1 895 367 A1**
(25) En (26) En

(21) 07110309.7 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 KR 20060082495

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung zur Erzeugung eines Bildes über eine Anzeigeeinheit sowie Druckverfahren dafür*
 - *Image forming apparatus to form an image using a display unit, and printing method thereof*
 - *Appareil de formation d'images destiné à former une image utilisant une unité d'affichage et procédé d'impression correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) Hong, Seock-deock, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Bang, Jung-ho, Sinbuk-myeon, Pocheon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 895 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115080.9 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 JP 2006235647
27.10.2006 JP 2006292575
- (54) • *Behälter für Entwicklermaterial, Bilderzeugungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Developer material container, image forming unit, and image forming apparatus*
- *Récipient de matériau révélateur, unité de formation d'images et appareil de formation d'images*
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Koido, Sigenori, Tokyo 108-8551, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G03H 1/22 → (51) **G11B 7/0065**

- (51) **G03H 1/26** (11) **1 895 369 A1**
G11B 7/0065 **G11B 7/135**
(25) Ja (26) En
(21) 06756998.8 (22) 06.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311258 06.06.2006
(87) WO 2006/132198 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 JP 2005169477
(54) • *WIEDERGABEINRICHTUNG DES HOLOGRAMMTYPS*- *HOLOGRAM TYPE REPRODUCING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE TYPE HOLOGRAMME*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) UMEDA, Yuichi, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G04B 11/00 → (51) **G04B 27/00**

G04B 13/02 → (51) **G04B 27/00**

G04B 19/22 → (51) **G04B 27/00**

- (51) **G04B 27/00** (11) **1 895 370 A2**
G04B 19/22 **G04B 13/02**
G04B 11/00
(25) En (26) En
(21) 07253359.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2006 JP 2006232190
- (54) • *Rad mit Hebelfeder für eine Uhr, Radstruktur mit Rutschmechanismus für eine Uhr, Zeitkorrekturstruktur und Uhr mit Zeitdifferenzkorrektur*- *Wheel attached with jumper for timepiece, wheel structure attached with slip mechanism of timepiece, time correcting structure and timepiece attached with time difference correction*
- *Roue comprenant un sautoir pour pièce d'horlogerie, structure de roue comprenant un mécanisme de glissement, mécanisme de correction horaire et pièce d'horlogerie comprenant un mécanisme de correction du décalage horaire*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Murazumi, Takuya, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04C 3/12 → (51) **H02N 2/00**

- (51) **G04C 23/20** (11) **1 895 371 A2**
G04G 15/00
(25) De (26) De
(21) 07016511.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 DE 102006041304
- (54) • *Zeitschaltuhr*- *Time switch*
- *Minuterie*

(71) Theben AG, Hohenbergstrasse 32, 72401 Haigerloch, DE

(72) Lohmüller, Peter, 72414 Rangendingen, DE

(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G04F 5/14** (11) **1 895 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108929.6 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2006 US 468527
- (54) • *Mikrobehälter zum hermetischen Verkapseln reaktiver Materialien*- *Microcontainer for hermetically encapsulating reactive materials*
- *Microconteneur pour encapsuler hermétiquement des matériaux réactifs*

(71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Youngner, Dan W., Maple Grove, MN 55311, US

Lu, Son T., Plymouth, MN 55447, US

Stark, Terry D., Golden Valley, MN 55427, US

Chanhvongsak, Elenita M., Lakeville, MN 55044, US

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

G04F 10/06 → (51) **G01S 17/10**

G04G 15/00 → (51) **G04C 23/20**

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 895 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016845.5 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 US 467818
- (54) • *Implementierung einer HMI-Logik in einer Steuerlogik*- *Embedding HMI logic into control logic*
- *Incorporation de logique HMI dans une logique de commande*

(71) Rockwell Automation, Inc. (AT), 1201 South Second Street, Milwaukee WI 53204, US

(72) Lloyd, Robert F., Muskego, WI 53150, US

(74) Englaender, Klaus, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 895 374 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115244.1 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2006 US 468028
- (54) • *HMI-Geräte mit integriertem benutzerdefiniertem Verhalten*- *HMI devices with integrated user-defined behaviour*
- *Dispositifs HMI dotés d'un comportement défini par l'utilisateur*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Lloyd, Robert F., Muskego, WI 53150-9174, US

(74) Englaender, Klaus, HML Patent and Trademark Attorneys Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **G05B 19/4097** (11) **1 895 375 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05750915.0 (22) 20.06.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/011290 20.06.2005
(87) WO 2006/137120 2006/52 28.12.2006

- (54) • *MASCHINENBEARBEITUNGSSCHRITT-ERZEUGUNGSEINRICHTUNG*- *MACHINING STEP GENERATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D ÉTAPE D USINAGE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) TAKAHASHI, Hiroshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

YAMAGUCHI, Shingo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

TAKEUCHI, Yoshio, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 895 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 07076011.1 (22) 25.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 28.07.1997 US 901847
- (54) • *Dynamisches Wartungsverwaltungssystem*- *Dynamic maintenance management system*
- *Système de gestion dynamique de l'entretien*

- (71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
- (72) Vines, Caroline J., Foxboro, Massachusetts 02035, US
Komarla, Sharath, Somerville, Massachusetts 02145, US
Leroy, Houghton, Jr., Rochester, Massachusetts 02770, US
McGuire, Richard A., Upton, Massachusetts 01562, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 98932891.9 / 1 000 426

(51) **G05B 23/02** (11) **1 895 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108727.4 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.08.2006 SE 0601715
- (54) • Fehlerdiagnose
• Fault diagnosis
• Diagnostic de défauts
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Nyberg, Mattias, 146 49, Tullinge, SE
Biteus, Jonas, 582 30 Linköping, SE
Frisk, Erik, 582 28 Linköping, SE
Åslund, Jan, 582 36 Linköping, SE
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G05D 7/01 → (51) **G05D 16/10**

(51) **G05D 16/10** (11) **1 895 378 A1**
G05D 7/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 06119999.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Gasdruck- oder Druchflussregelvorrichtung
• Pressurised gas flow or pressure regulation device
• Dispositif de régulation de pression et/ou de débit de gaz sous pression
- (71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
- (72) Risse, Claude, 57310 Bertrange, FR
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G05D 23/19** (11) **1 895 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254599.1 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Verbessertes Bedienfeld
• Improved control panel
• Panneau de contrôle amélioré
- (71) Honeywell Technologies Sarl, Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
- (72) Agema, Eugene, NH 1444 VS Purmerend, NL
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G05D 23/19 → (51) **A47C 7/74**

G05G 1/02 → (51) **F24C 7/08**

(51) **G06F 1/08** (11) **1 895 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254597.5 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Schaltung zur dynamischen Veränderung von Taktsignalen
• Dynamic clock change circuit
• Dispositif électrique de changement d'horloge
- (71) DIGI INTERNATIONAL INC., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) Chang, Christopher, Medfield, MA 02052, US
Parker, Jeffrey Lewis, Arlington, MA 02071, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 895 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119661.4 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Tragbare Vorrichtung mit hybridem Hoch- und Querformat, Rollkugel-Navigation und verborgener Qwerty-Tastatur
• Hybrid portrait-landscape handheld device with trackball navigation and qwerty hide-away keyboard
• Dispositif portatif à orientation hybride portrait/paysage ayant un dispositif de navigation à boule de commande et un clavier QWERTY caché
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason T., Kitchener, Ontario, N2P 2L3, CA
Rak, Roman, P., Waterloo, Ontario, N2T 2V8, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 895 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119662.2 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Tastaturlayout mit in drei Reihen angeordneten Tasten für ein kompaktes mobiles Kommunikationsgerät
• Three row qwerty keyboard layout for compact landscape portable handheld messaging devices
• configuration de clavier électronique QWERTY avec trois lignes de touches pour un dispositif de communication portable compact
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason T., Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
Rak, Roman P., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 895 383 A1**
H01Q 21/28 **H01Q 1/24**
H01Q 9/04 **H01Q 1/42**

(25) En (26) En
(21) 06119892.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Tragbares Mobilfunkgerät mit Dualantennensystem für Mobiltelefon und WiFi
• Mobile wireless communications device having dual antenna system for cellular and WiFi
• Dispositif de communication mobil sans fil avec système à deux antennes cellulaire et WiFi
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) MAN, Ying Tong, Waterloo, Ontario N2V 2V8, CA
Qi, Yihong, St. Agatha, Ontario, NOB 2L0, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 895 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119910.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Erweiterbarer tragbarer Multimediaspieler
• Extensible portable multimedia player
• Lecteur multimédia portable extensible
- (71) Inventec Multimedia & Telecom Corporation, 5F., N. 396, Sec. 1, Neihu Rd., Neihu District Taipei City, TW
- (72) Huang, Chi-Neng, Taipei City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 895 385 A2**
G06F 1/18

(25) En (26) En
(21) 06127372.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.08.2006 JP 2006222129
- (54) • Elektronische Vorrichtung und Gehäuse
• Electronic apparatus and housing
• Appareil électronique et boîtier
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tatsukami, Ikki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 895 386 A1**

(25) En (26) En
(21) 06300910.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Flachbildschirmanordnung
• A flat screen assembly
• Ensemble d'écran plat
- (71) TCL Thomson Electronics Europe SAS, 17 boulevard Gaston Birgé BP 90255, 49002 Angers Cedex 01, FR
- (72) Allaire, Christian, 49800 La Dagueniere, FR
De Oliveira, Joaquim, 49380 Notre Dame d'Allençon, FR

Delande, Laurent, 49610 Saint Méline sur Aubance, FR
Crougneau, Alain, 49100 Angers, FR

G06F 1/18 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 895 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017911.6 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Wärmeableitungsvorrichtung eines Computersystems*
- *Heat dissipating apparatus of a computer system*
- *Appareil de dissipation de chaleur d'un système informatique*

(71) Silver-Stone Technology Co., Ltd., 18F.-8, No. 738, Jhongjheng Rd, Jhonghe City 235 Taipei County, TW

(72) Chi, Yen-Shu, Jhonghe City, Taipei County, 235 Taiwan, TW
Ou, Zan-How, Tony, Jhonghe City Taipei County, 235 Taiwan, TW

(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Hermstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 895 388 A1**
H04M 1/73

(25) En (26) En
(21) 06119871.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Standby-Modus in einem tragbaren elektronischen Gerät*
- *System and method for providing a standby mode in a handheld electronic device*
- *Système et méthode pour l'entrée en mode veille dans un dispositif électronique portable*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Lhotak, Jennifer, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **1 895 389 A2**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 07115126.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur dynamischen Anpassung der Größe von Schaltflächen auf einem Touchscreen aufgrund eines Handtremors*
- *Method for dynamically adapting button size on touch screens to compensate for hand tremor*
- *Procédé pour l'adaptation dynamique de la taille des touches sur des écrans tactiles pour compenser le tremblement des mains*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Plocher, Thomas A., Hugo, MN 55038, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 3/02** (11) **1 895 390 A1**

(25) En (26) En
(21) 06120022.6 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Tragbares Kommunikationsgerät mit flexiblen Tasten*
- *Handheld mobile communication device with flexible keys*
- *Appareil de communication mobile ayant des touches flexibles*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Moosavi ,Vahid, Kitchener , Ontario ,N2R 1K6, CA
Fyke ,Steven ,H., Waterloo ,Ontario N2J 4T3, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 895 391 A1**

(25) En (26) En
(21) 06017050.3 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und System zur Anzeige einer Vielzahl von Objekten auf einer Anzeige*
- *Method and system for displaying a multitude of objects on a display*
- *Procédé et système d'affichage d'une multitude d'objets sur un afficheur*

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

(72) Kügle, Bernhard, 86453 Dasing, DE
Sari, Andrea, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 3/042** (11) **1 895 392 A1**
H03K 17/968

(25) De (26) De
(21) 07114402.6 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Bedienen von Funktionen eines Gerätes*
- *Device for operating the functions of a device*
- *Dispositif de commande de fonctions d'un appareil*

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

(72) Bösnecker, Robert, 84030 Ergolding, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 895 393 A1**

(25) En (26) En
(21) 06120001.0 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur erleichterten Navigation und Auswahl mit einer Rollkugel*
- *Method for facilitating navigation and selection functionalities of a trackball*
- *Méthode pour faciliter la navigation et la sélection avec une boule de commande*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Nagy, Tom, Ontario, N2L 2NA, CA
Mak-Fan, David, Ontario, N2K 4B1, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G09G 5/00**

G06F 3/048 → (51) **H04N 5/76**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 895 394 A2**

(25) En (26) En
(21) 07015731.8 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Dateisystem mit logischem Speicherblock mit variabler Größe*
- *File system having variable logical storage block size*
- *Système de fichiers doté de dimensions de bloc de stockage logique variables*

(71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG, Becker Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Dodge, Dan, Nepean Ontario K2C 0N5, CA
van der Veen, Peter, Ottawa Ontario K2L 1G5, CA

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

(51) **G06F 3/06** (11) **1 895 395 A1**

(25) En (26) En
(21) 07106271.5 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
- *Information processing apparatus and control method therefor*
- *Appareil de traitement d'informations et son procédé de commande*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Osano, Hidekazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakayama, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 895 396 A2**

(25) En (26) En
(21) 07251064.7 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Speichervorrichtung und Verfahren zur Datenverwaltung mit der Speichervorrichtung*
- *A storage apparatus and a data management method employing the storage apparatus*
- *Appareil de stockage et procédé de gestion de données utilisant l'appareil de stockage*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Kumasawa, Hiroyuki, c/o Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
 Chikusa, Takashi, c/o Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
 Yamaura, Satoru, c/o Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 895 397 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07251097.7 (22) 15.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 JP 2006238150
 (54) • *Speichersystem und Steuerverfahren für Dateneingabe/-ausgabe*
 • *Storage system and data input/output control method*
 • *Système de stockage et procédé de contrôle d'entrée/sortie de données*
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Yamaguchi, Yashuhiko, Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
 Sugimoto, Sadahiro, Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 895 398 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07251164.5 (22) 20.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 07.08.2006 JP 2006215060
 (54) • *Speichersystem und Einstellverfahren für Datenverwaltung*
 • *Storage system and data management setting method*
 • *Système de stockage et procédé de réglage de gestion de données*
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) Tanaka, Eiichi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Morita, Hidehiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Okada, Koichi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 895 399 A1**
B41J 29/38

- (25) Ja (26) En
 (21) 06766454.0 (22) 05.06.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/311217 05.06.2006
 (87) WO 2006/132178 2006/50 14.12.2006
 (30) 07.06.2005 JP 2005167086
 (54) • *DRUCKSYSTEM UND -PROGRAMM*
 • *PRINTING SYSTEM AND PROGRAM*
 • *SYSTÈME D'IMPRESSION ET PROGRAMME*
 (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

- (72) FUKANO, Nobuya, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 162-8001, JP
 YANO, Yoshihiro, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 162-8001, JP
 CHIKADA, Takayuki, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 162-8001, JP
 (74) Ruhmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 895 400 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07009832.2 (22) 16.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 22.08.2006 JP 2006225337
 (54) • *Informationsprozessor, Druckanweisungsverfahren und Aufzeichnungsmedium, auf dem das Druckanweisungsprogramm auf-gezeichnet ist*
 • *Information processor, print instruction method, and recording medium in which print instruction program is recorded*
 • *Processeur d'informations, procédé d'ynstructions d'ympression, et support d'ynregistrement dans lequel le programme d'ynstructions d'ympression est enregistré*
 (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
 (72) Tomita, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 895 401 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07115468.6 (22) 31.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 JP 2006238173
 (54) • *Kommunikationssystem und Kommunikationsvorrichtung sowie Steuerverfahren dafür*
 • *Communication system and communication apparatus and control method thereof*
 • *Système de communication et appareil de communication et son procédé de contrôle*
 (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-cho 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Nishio, Masahiro, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Sharp, Alan Cooper, et al, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 895 402 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07252668.4 (22) 02.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 09.08.2006 JP 2006217504
 (54) • *Drucksystem, Druckverfahren und Druckprogramm*
 • *Printing system, printing method, and printing program*
 • *Système d'impression, procédé d'impression et programme d'impression*
 (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

- (72) Omino, Takayuki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 Ichimura, Shigehiro, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **1 895 403 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07075975.8 (22) 01.05.2000
 (84) DE FR GB
 (30) 20.05.1999 JP 14045399

- (54) • *Bilderzeugungssystem und Informationsspeichermedium*
 • *Image display system and information storage medium*
 • *Système d'affichage d'images et support de mémorisation d'informations*
 (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
 (72) Kamakura, Hiroshi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
 Nagasaka, Fumio c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
 (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
 (62) 00922956.8 / 1 102 237

G06F 5/06 → (51) **H04L 7/02**

(51) **G06F 7/72** (11) **1 895 404 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07115241.7 (22) 29.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 FR 0653523
 (54) • *Maskierung einer gemäß eines RSA-CRT-Algorithmus durchgeführten Berechnung*
 • *Masking of a calculation performed according to an RSA-CRT algorithm*
 • *Brouillage d'un calcul effectué selon un algorithme RSA-CRT*
 (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Liardet, Pierre-Yvan, 13790 Peynier, FR
 Teglia, Yannick, 13011 Marseille, FR
 (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 9/38** (11) **1 895 405 A1**
G06F 11/16

- (25) De (26) De
 (21) 07121633.7 (22) 07.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 24.10.2003 DE 10349580
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPERANDENVERARBEITUNG IN EINER PROZESSOREINHEIT*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR OPERAND PROCESSING IN A PROCESSOR UNIT*
 • *METHODE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'OPERANDES DANS UN PRO-CESSEUR*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Weiberle, Reinhard, 71665, Vaihingen/Enz, DE
 Kottke, Thomas, 71139, Ehningen, DE
 Steininger, Andreas, 1230, Wien, AT
 (62) 04762624.7 / 1 680 737

G06F 9/38 → (51) **H04L 7/02**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 895 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291366.0 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Entfernen einer Instanz einer zustandsbehafteten Session Bean*
• *Method of removing an instance of a stateful session bean*
• *Procédé de suppression d'une instance d'un composant JavaBean de session à état (stateful session bean)*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Janssens, Nico, 9290 Overmere, BE
Van Vlerken, Bert, 9230 Brasschaat, BE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 895 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 07015618.7 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2006 JP 2006216766
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Unterstützung der Entwicklung einer Mensch-Maschine-Schnittstelle*
• *HMI development support apparatus, HMI development support method and HMI development support program*
• *Appareil de support de développement HMI, procédé de support de développement HMI, et programme de support de développement HMI*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Atarashi, Yoshitaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kujirai, Toshihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Doi, Keiji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fukaya, Naohiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 895 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075687.9 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.08.2006 US 506554
(54) • *Verfahren zur Wiederverwendung von Software-Attributen in graphischen Programmen*
• *Method of re-using software attributes in graphical programs*
• *Procédé de réutilisation d'attributs de logiciels dans des programmes graphiques*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Vitkin, Lev M., Carmel, IN 46032, US
Dong, Susan, Plymouth, MI 48170, US
Chandrashekar, MS, 560070 Bangalore, IN
Madhusudhan, I.P., 560016 Bangalore, IN
Rao, Ganesh S., 560050 Bangalore, IN
Manjunath, B. C. c/o Channeshi S.B., Bhuvaneshwari Nagar, IN

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 895 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119932.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung eines Parameters für eine auf einer elektronischen Vorrichtung laufenden Anwendung*
• *System and method for providing a parameter for an application operating on an electronic device*
• *Système et procédé pour fournir un paramètre pour une application fonctionnant sur un dispositif électronique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tysowski, Piotr, Waterloo Ontario N2K 2R2, CA
Lee, Matthew R., Belleville, Ontario K8N 4Z6, CA
May, Darrell Reginald, Waterloo Ontario N2V 2K6, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 895 410 A1**
G06F 17/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115444.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 FR 0607695
(54) • *Verfahren und System zum Erzeugen einer Datentabelle aus einer Datenbank und entsprechendes Computer-Programm-Produkt*
• *Method and system for extraction of a data table from a database and corresponding computer program product*
• *Procédé et système d'extraction d'un tableau croisé d'une base de données, et produit programme d'ordinateur correspondant*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Feraud, Raphaël, 22700 Perros Guirec, FR
Bouille, Marc, 22730 Tregastel, FR
Le Cam, Aurélie, 22300 Lannion, FR
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **1 895 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017662.5 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Prozessausführung*
• *Method and system for execution of a process*
• *Procédé et système pour exécuter un processus*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Berbner, Rainer, 64283 Darmstadt, DE
Grimminger, Jochen, 80638 München, DE
Zaid, Farid, 84539 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 895 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016153.4 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 514543
(54) • *Systeme und Verfahren zur Sitzungs migration zwischen Computersystemen*
• *Systems and method of migrating sessions between computer systems*
• *Systèmes et procédé de migration de sessions entre des systèmes informatiques*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Zhang, Yi, Newtownabbey BT37 ORP, GB
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/52** (11) **1 895 413 A2**
G06F 13/00 **G06F 12/00**
(25) En (26) En
(21) 07015874.6 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.08.2006 JP 2006223299
(54) • *Zugangsüberwachungsverfahren und Vorrichtung für gemeinsamen Speicher*
• *Access monitoring method and device for shared memory*
• *Procédé de surveillance d'accès et dispositif pour mémoire partagée*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Urata, Syouichi, Fujitsu Kyushu Network Technologies Ltd., Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Shigaki, Kouki, Fujitsu Kyushu Network Technologies Ltd., Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Tsuiji, Eiichi, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Ltd., Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Uemura, Kazunori, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Ltd., Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Tamura, Ryouko, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Ltd., Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 11/10** (11) **1 895 414 A1**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 06256558.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2006 JP 2006229034
(54) • *Speichersteuervorrichtung und Wiederherstellungsverfahren nach Ausfall für Speichersteuervorrichtung*
• *Storage control apparatus and failure recovery method for storage control apparatus*

- *Dispositif et méthode pour rétablissement d'un contrôleur mémoire suite à une erreur de ce dernier*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Higashijima, Naoki c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Yagisawa, Ikuya c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 895 415 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07251100.9 (22) 15.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 JP 2006237671
 (54) • *Speichersystem und Sicherungsverfahren*
 • *Storage system and backup method*
 • *Système de stockage et procédé de sauvegarde*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD., 781, Sakai, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0180, JP
 (72) Murayama, Tomonori, Tokyo 100-8220, JP
 Mizuno, Yoichi, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 11/16 → (51) **G06F 9/38**

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/10**

- (51) **G06F 11/32** (11) **1 895 416 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06017821.7 (22) 25.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Visualisierung von Daten für Diagnose-Rechnersysteme*
 • *Data visualization for diagnosing computing systems*
 • *Visualisation de données pour des systèmes informatiques de diagnostic*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
 (72) Barras, Doyle, Murphy, TX 75094, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 895 417 A1**
H04L 12/24
 (25) En (26) En
 (21) 06291319.9 (22) 16.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Datenspeichersystem und Verfahren zum Testen neuer Anwendungen*
 • *Data storage system and method for testing new applications*
 • *Système de stockage de données et procédé pour tester de nouvelles applications*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Banet, Franz-Josef, 71665 Vaihingen, DE
 Lopez Aladros, Rodolfo, 70329 Stuttgart, DE

- Stegers, Hans Josef, 70825 Korntal, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 895 418 A1**
G06F 12/02

- (25) Ja (26) En
 (21) 06834204.7 (22) 07.12.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/324449 07.12.2006
 (87) WO 2007/066720 2007/24 14.06.2007
 (30) 09.12.2005 JP 2005355907
 (54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM SCHREIBEN UND LESEN VON DATEN*
 • *NONVOLATILE MEMORY DEVICE, METHOD OF WRITING DATA, AND METHOD OF READING OUT DATA*
 • *DISPOSITIF DE MEMOIRE NON VOLATILE, PROCEDE D'ECRITURE DE DONNEES ET PROCEDE DE LECTURE DE DONNEES*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) HONDA, Toshiyuki Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 SO, Hirokazu Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 KOGITA, Shigekazu Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 TOYAMA, Masayuki Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 NAKAMURA, Seiji Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 SUTO, Masato Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 INOUE, Manabu Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 9/52**

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 895 419 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07106976.9 (22) 26.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 17.08.2006 JP 2006222439
 (54) • *Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungskarte und Verfahren zum Aktualisieren der Cache- und Snoop-Kennzeichnung*
 • *Information processing system, information processing board, and method of updating cache tag and snoop tag*
 • *Système de traitement des informations, carte de traitement des informations, et procédé de mise à jour du label de cache et du label de surveillance*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Hosokawa, Yuka c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Ishizuka, Takaharu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- Hataida, Makoto c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Ueki, Toshikazu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 895 420 A1**
G06F 13/42

- (25) En (26) En
 (21) 07107214.4 (22) 30.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 18.08.2006 JP 2006222990
 (54) • *Multiprozessorsystem, Systemplatte und Verfahren zur Handhabung von Anforderungen zum Austauschen des Cachespeichers*
 • *Multiprocessor system, system board, and cache replacement request handling method*
 • *Système de multiprocesseur, tableau de système, et procédé de manipulation de demande de remplacement de cache*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Ishizuka, Takaharu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Ueki, Toshikazu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Hataida, Makoto c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Owaki, Takeshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Yamamoto, Takashi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Hosokawa, Yuka c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Itou, Daisuke c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 895 421 A1**
G06F 12/12

- (25) En (26) En
 (21) 07107239.1 (22) 30.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 18.08.2006 JP 2006223626
 (54) • *Steuervorrichtung für eine Snoop-Kennzeichnung*
 • *Control device for snoop tag*
 • *Dispositif de contrôle pour label de surveillance*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Hataida, Makoto c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Ueki, Toshikazu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Ishizuka, Takaharu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Hosokawa, Yuka c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Owaki, Takeshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Itou, Daisuke c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Yamamoto, Takashi c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 895 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 07107252.4 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.08.2006 JP 2006223231

- (54) • *Systemsteuerung, Änderungsverfahren für Snoop-Kennzeichnungen und Informationsverarbeitungsrichtung mit Funktion zur Änderung von Snoop-Kennzeichnungen*
- *System controller, snoop tag modification method and information processing apparatus having snoop tag modification function*
- *Contrôleur de système, procédé de modification de labels de surveillance et appareil de traitement des informations doté d'une fonction de modification de labels de surveillance*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Ishizuka, Takaharu c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ueki, Toshikazu c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hataida, Makoto c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Takashi c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hosokawa, Yuka c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Owaki, Takeshi c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Itou, Daisuke c/o FUJITSU LIMITED, Kawa-
saki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 12/12** (11) **1 895 423 A1**
G06F 13/16

(25) En (26) En
(21) 07107195.5 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.08.2006 JP 2006223175

- (54) • *Systemsteuerung, Verfahren zum Verhindern von Anforderungen mit identischer Adresse in einer Warteschlange sowie Informationsverarbeitungsrichtung mit Funktion zum Verhindern von Anforderungen mit identischer Adresse in einer Warteschlange*
- *System controller, identical-address-request-queuing preventing method, and information processing apparatus having identical address-request-queuing preventing function*
- *Contrôleur de système, procédé de prévention de mise en attente de demande d'adresse identique, et appareil de traitement d'informations ayant une fonction de prévention de mise en attente de demande d'adresse identique*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Ishizuka, Takaharu, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Ueki, Toshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Hataida, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

Yamamoto, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Hosokawa, Yuka, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Owaki, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

Itou, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

G06F 12/12 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 895 424 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06757047.3 (22) 06.06.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/311307 06.06.2006
(87) WO 2006/132232 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005167259

- (54) • *INHALTSWEITERLEITUNGSEINRICHTUNG UND INHALTSWEITERLEITUNGSVERFAHREN*
- *CONTENT RELAYING DEVICE AND CONTENT RELAYING METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RELAIS DE CONTENU*

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1
Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo
100-6150, JP

(72) KIKUCHI, Daisuke, c/o NTT DoCoMo, Inc., IP
Dept., Tokyo 100-6150, JP
SATO, Yohei, c/o NTT DoCoMo, Inc., IP
Dept., Tokyo 100-6150, JP

(74) Bockhorni, Josef, et al, Bockhorni & Kollegen
Patent- und Rechtsanwälte Else-
nheimerstraße 49, D-80687 München, DE

G06F 13/00 → (51) **B60R 16/02**

G06F 13/00 → (51) **G06F 9/52**

G06F 13/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06F 13/12** (11) **1 895 425 A1**
G06F 13/36
(25) Ja (26) En
(21) 06757075.4 (22) 06.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311337 06.06.2006
(87) WO 2006/134804 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 JP 2005175677

- (54) • *EXTERN-EINRICHTUNGS-ZUGANGSEINRICHTUNG*
- *EXTERNAL DEVICE ACCESS DEVICE*
- *DISPOSITIF D ACCÈS À UN DISPOSITIF EXTERNE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) KAWAKAMI, Takao c/o Matsushita El. Ind.
Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka
540-6207, JP

NAKAJIMA, Masaitu c/o Matsushita El. Ind.
Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka
540-6207, JP
KIYOHARA, Tokuzo c/o Matsushita El. Ind.
Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka
540-6207, JP

MORISHITA, Hiroyuki c/o Matsushita El. Ind.
Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka
540-6207, JP

HIGAKI, Nobuo c/o Matsushita El. Ind. Co.
Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP

KUDO, Yousuke c/o Matsushita El. Ind. Co.
Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/12**

G06F 13/16 → (51) **G11C 7/00**

G06F 13/36 → (51) **G06F 13/12**

G06F 13/36 → (51) **G06F 13/40**

G06F 13/364 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 13/38** (11) **1 895 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119581.4 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Sender und Übertragungssystem mit Ver-
wendung desselben*

- *Transmitter and transmitting system utiliz-
ing the same*
- *Émetteur et système de transmission qui
l'utilise*

(71) Ali Corporation, 6F, No. 246 NeiHu Road,
Sec.1, 114, Taipei, TW

(72) Xie, WuXong, Xiang District, Jhuhai City,
Kuandong Pr, CN
Yang, Rui, 114., Taipei, TW

(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Cornelius-
strasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 895 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106268.1 (22) 16.04.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 16.08.2006 JP 2006222092

- (54) • *Datenverarbeitungssystem, Datenverarbei-
tungsvorrichtung und Datenverarbeitungs-
verfahren*
- *Data processing system, data processing
apparatus, and data processing method*
- *Système, appareil et procédé de traitement
de données*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Kinoshita, Takayuki c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ichimiya, Junji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP
Itozawa., Shintaro c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Odahara, Koichi c/o Fujitsu Limited, Kawa-
saki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

G06F 13/38 → (51) **H04L 12/40**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 895 428 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016186.4 (22) 17.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 DE 102006041306

- (54) • *Speicherwaltungs-Schaltungsanordnung und Speicherungsverfahrensverfahren*
- *Memory administration switching assembly and memory administration method*
- *Agencement de commutation de gestion de mémoire et procédé de gestion de mémoire*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

(72) Herz, Ralf, 79111 Freiburg, DE
Rieckmann, Alf, 79106 Freiburg, DE
Wagner, Volker, 79111 Freiburg, DE
Proujanscy - Bell, Jonah, Lexington, MA 02420, US

(74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 895 429 A1**
G06F 13/36

(25) En (26) En
(21) 07106461.2 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.08.2006 JP 2006223490

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragungssteuerung*
- *Transmission control device and transmission control method*
- *Dispositif de contrôle de transmission et procédé de contrôle de transmission*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kinoshita, Takayuki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ichimiya, Junji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Itozawa, Shintarou c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 895 430 A1**
G06F 13/364

(25) En (26) En
(21) 07106876.1 (22) 24.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.08.2006 JP 2006223670

- (54) • *Arbiter, Kreuzschiene, Anforderungsauswahlverfahren und Informationsverarbeitungsrichtung*
- *Arbiter, crossbar, request selection method and information processing device*
- *Procédé de sélection d'arbitre, de barre transversale et de demande et dispositif de traitement d'informations*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ichimiya, Junji c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kinoshita, Takayuki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Itozawa, Shintarou c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

G06F 13/40 → (51) **H04L 12/40**

(51) **G06F 13/42** (11) **1 895 431 A1**

(25) En (26) En
(21) 07108880.1 (22) 24.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 US 469207

- (54) • *Verfahren zum Einbetten eines Protokolls zur Systemverwaltungsbusimplementierung*
- *A method to embed protocol for system management bus implementation*
- *Procédé de protocole intégré pour mise en place de bus de gestion de système*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US

(72) Cooley, Stephen, Seminole, FL 33775, US
Villarosa, Louis F. Villarosa Jr., Tampa, FL 33607, US

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

G06F 13/42 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 15/173** (11) **1 895 432 A1**

(25) En (26) En
(21) 07107000.7 (22) 26.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.08.2006 JP 2006222286

- (54) • *Multiprozessorsystem*
- *Multiprocessor system*
- *Système de multiprocesseur*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ueki, Toshikazu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishizuka, Takaharu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hataida, Makoto c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Takashi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hosokawa, Yuka c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Owaki, Takeshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Itou, Daisuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 17/14** (11) **1 895 433 A1**
G10L 19/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 07114992.6 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 FR 0653507

- (54) • *Verfahren zur Phasenschätzung für die sinusförmige Modellierung eines digitalen Signals*

- *Method of phase estimation for sinusoidal modelling of a digital signal*
- *Procédé d'estimation de phase pour la modélisation sinusoidale d'un signal numérique*

(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Rault, Jean-Bernard, 35690, ACIGNE, FR
Betser, Michaël, 35000, RENNES, FR
Collen, Patrice, 35760, MONTGERMONT, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 895 434 A1**

(25) En (26) En
(21) 07015910.8 (22) 13.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 US 841659 P

19.06.2007 US 765258
25.08.2006 US 840246 P

- (54) • *Multimedia-Systemrahmen mit Schichtkonsolidierungszugriff auf mehrere Medieneinrichtungen*
- *Multimedia system framework having layer consolidation access to multiple media devices*
- *Cadre de système multimédia ayant un accès de consolidation de couche pour dispositifs de supports multiples*

(71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG, Becker Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Cardamore, Daniel, Ottawa, Ontario K2C 3C4, CA
Poliak, Andrew, Lake Seven, Washington 98258, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 895 435 A1**

(25) En (26) En
(21) 07253074.4 (22) 03.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2006 JP 2006216127

- (54) • *Informationsverfolgungsverfahren, Bilderzeugungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsrichtung und Informationsverfolgungsprogramm*
- *Information tracking method, image forming apparatus, information processing apparatus, and information tracking program*
- *Procédé de suivi d'informations, appareil de formation d'images, appareil de traitement des informations et programme de suivi d'informations*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ohta, Yusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/445**

G06F 17/30 → (51) **G10H 1/00**

G06F 17/30 → (51) **H04N 5/76**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 895 436 A1**

(25) En (26) En
(21) 06018169.0 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Moleküleentwicklung und
Computerprogramm zur Umsetzung dieses
Verfahrens*

- *Method for evolving molecules and com-
puter program for implementing the same*
- *Procédé d'élaboration de molécules et
programme informatique permettant de
mettre ce procédé en oeuvre*

(71) Silicos NV, Wetenschapspark 7, 3590 Die-
penbeek, BE

(72) De Winter, Hans Louis Jos, 2970 Schilde, BE
Langenaeker, Wilfried Gert Roger, 3720
Kortesseem, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co.
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 895 437 A1**
A61M 5/142

(25) De (26) De
(21) 06018307.6 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Medizinische Infusionsgeräte und Verfah-
ren zur Verwaltung solcher Geräte*
• *Medical infusion devices and method for
adminstrating such devices*
• *Dispositifs à perfusion medicale et procédé
d'administration de tels dispositifs*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Lindegger, Stefan, 4932 Lotzwil, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG
Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg
11, 8044 Zürich, CH

(51) **G06F 19/00** (11) **1 895 438 A2**

(25) En (26) En
(21) 07014858.0 (22) 28.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 US 514639

(54) • *Patientenvorrichtung zur bidirektionalen
Datenkommunikation mit einem Implantat*
• *Patient device for bidirectional data com-
munication with an implant*
• *Dispositif de patient pour communication
de données bidirectionnelles avec implant*

(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse
4, 6341 Baar, CH

(72) Berthelsdorf, Richard, Dr., Newberg OR
97132, US

Flakne, Dawn, Portland OR 97219, US
Kosokowsky, David, Lake Oswego OR
97035, US

Rolison, Gary, Dr., Eagle Creek OR 97022,
US

Diem, Björn Henrik, Dr., 12161 Berlin, DE
Lang, Martin, Dr., 91085 Weisendorf, DE
Elsner, Joachim, Dr., 14059 Berlin, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH &
Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

G06F 19/00 → (51) **G06Q 50/00**

G06F 19/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 895 439 A1**

(25) En (26) En
(21) 06018246.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und System zur Nutzungssteue-
rung von digitalen Datenobjecten und zum
Austausch von digitalen Datenobjecten und
zugehörigen Benutzungsrechten zwischen
einer Anwendung und einem Server*

- *Method and system for controlling use of
digital data objects and for exchanging of
digital data objects and associated rights
object between an application and a server*
- *Procédé et système de contrôle de l'utili-
sation de données numériques et
d'échange de données numériques et de
droits d'utilisation associés entre une
application et un serveur*

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 36th
Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-6150, JP

(72) Schaefer, Christian, 85764 Oberschleißheim,
DE

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München,
DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 895 440 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06018318.3 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Berechtigungsnachweisbasierter Dienst-
zugang*
• *Token-based service access*
• *Accès de service basé sur un jeton de
sécurité*

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG,
St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) Abendroth, Jörg, 81737 München, DE
Cuellar, Jorge, Dr., 82065 Baierbrunn, DE
Marhöfer, Michael, Dr., 82041 Deisenhofen,
DE

Rajasekaran, Hariharan, 81675 München, DE
Schäfer, Manfred, 85661 Forstinning, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 895 441 A1**

(25) En (26) En
(21) 07114446.3 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 JP 2006233017
19.06.2007 JP 2007161528

(54) • *Datenumwandlungseinheit, Datenumwand-
lungsverfahren und elektronische Vorrich-
tung mit der Datenumwandlungseinheit*
• *Data conversion unit, data conversion
method, and electronic apparatus using the
data conversion unit*
• *Unité de conversion de données, procédé
de conversion de données, et appareil
électronique utilisant l'unité de conversion
de données*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Takahashi, Toshio, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 895 442 A2**

(25) En (26) En
(21) 07253096.7 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.08.2006 JP 2006221260

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Datenwieder-
herstellungsverfahren und Aufzeichnungs-
medium*

- *Image forming apparatus, data restoration
method, and recording medium*
- *Appareil de formation d'images, procédé
de restauration de données et support
d'enregistrement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ehara, Mikinori, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 21/20** (11) **1 895 443 A2**

(25) En (26) En
(21) 07014627.9 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006235802

(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunika-
tionsverfahren und Programm*
• *Communication device, communication
method, and program*
• *Dispositif de communication, procédé de
communication et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075, JP

(72) Miura, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G06F 21/20** (11) **1 895 444 A1**

(25) En (26) En
(21) 07016853.9 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 JP 2006237754

(54) • *System zur Umschreibung von Fahrzeug-
daten*
• *Vehicle information rewriting system*
• *Système de réécriture d'informations de
véhicule*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Kishida, Masayuki c/o Denso Corporation
Intellectual Property Dept., Kariya-city Aichi-
pref., 448-8661, JP

Kato, Aya c/o Denso Corporation Intellectual
Property Dept., Kariya-city Aichi-pref., 448-
8661, JP

Mori, Yuuji c/o Denso Corporation Intellectu-
al Property Dept., Kariya-city Aichi-pref.,
448-8661, JP

Natsume, Mitsuyoshi c/o Denso Corporation
Intellectual Property Dept., Kariya-city Aichi-
pref., 448-8661, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law
Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

- (51) **G06F 21/20** (11) **1 895 445 A2**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 07113279.9 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.08.2006 US 821897 P
16.07.2007 US 778145
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Festlegung einer Entscheidung auf einer Karte*
• *Method and apparatus for making a decision on a card*
• *Procédé et appareil pour prendre une décision à propos d'une carte*
(71) Assa Abloy Identification Technology Group AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Davis, Michael L., Amherst, CA 14228, US
Wamsley, Robert, Golden, CO 80403, US
Hulusi, Tam, Santa Anna, CA 92705, US
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

G06F 21/20 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06F 21/22** (11) **1 895 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253440.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 US 469414
(54) • *Unternehmensberechtigungsrahmen*
• *Enterprise entitlement framework*
• *Infrastructure de privilege d'entreprise*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Shea, Michael R., Chicago, IL 60614, US
Alfieri, Scott A., Califon, NJ 07830, US
Motta, Angelo A., New York, NY 10026, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 21/24 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06K 1/12** (11) **1 895 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016810.9 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2006 US 511790
(54) • *Verfahren zum Drucken von zweidimensionalen Strichcodes zur Reduzierung von Lesefehlern*
• *Method for printing two dimensional barcodes to reduce reading errors*
• *Procédé d'impression de code-barres bidimensionnels pour réduire les erreurs de lecture*
(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Cordery, Robert A., Danbury Connecticut 06811, US
Ryan, Frederick W., Oxford Connecticut 06478, US
Zeller, Claude, Shelton Connecticut 06484, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 895 448 A1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 07110761.9 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.07.2006 JP 2006186540
(54) • *Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsvorrichtung sowie entsprechendes Verfahren*
• *Information processing system, and information processing apparatus and method*
• *Système, appareil et procédé de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Morita, Tadashi, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 895 449 A1**
H04B 1/59 **H04B 5/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 06766911.9 (22) 19.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312247 19.06.2006
(87) WO 2006/137363 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005185586
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM, EINRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER CHIPKARTENFUNKTION, STEUERVERFAHREN FÜR DIE EINRICHTUNG UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSENDGERÄT*
• *DATA COMMUNICATION SYSTEM, DEVICE FOR EXECUTING IC CARD FUNCTION, CONTROL METHOD FOR THE DEVICE, AND INFORMATION PROCESSING TERMINAL*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES, DISPOSITIF D'EXECUTION DE LA FONCTION DE CARTE CI, PROCÉDE DE COMMANDE DU DISPOSITIF ET TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATION*

- (71) FeliCa Networks, Inc., Gate City Osaki West Tower 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) OTA, Toyokazu, Shinagawa-ku, Tokyo 1410032, JP
NAKATSUGAWA, Yasumasa, Shinagawa-ku, okyo 1410032, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06K 17/00 → (51) **B41J 3/407**

G06K 17/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06K 17/00 → (51) **G09G 5/00**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 895 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016907.3 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 JP 2006237047
(54) • *Halbleitervorrichtung und Leistungsempfangsvorrichtung*
• *Semiconductor device and power receiving device*
• *Dispositif à semi-conducteur et dispositif de réception électrique*

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Osada, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Tamura, Hikaru, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/07 → (51) **H01Q 9/16**

G06K 19/07 → (51) **H04Q 7/32**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 9/16**

- (51) **G06K 19/16** (11) **1 895 451 A1**
B42D 15/10
(25) Es (26) En
(21) 05750841.8 (22) 20.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) ES 2005/000286 20.05.2005
(87) WO 2006/114454 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 ES 200500978
(54) • *PERSÖNLICHE IDENTIFIKATIONSKARTE MIT ZWEIDIMENSIONALEM BILD DES BENUTZERS*
• *PERSONAL IDENTIFICATION CARD COMPRISING A TWO-DIMENSIONAL IMAGE OF THE USER*
• *CARTE D'IDENTIFICATION PERSONNELLE PRESENTANT UNE IMAGE BIDIMENSIONNELLE DE L'UTILISATEUR*

- (71) Microelectronica Española, S.A.U., Pradillo 36, 28002 Madrid, ES
(72) PEREZ AZNAR, Javier, E-28002 MADRID, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 895 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017228.5 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schätzung der Lebenszeit von Objekten*
• *Life time estimation of objects*
• *Estimation de la durée de vie des objets*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Tunklev, Magnus, SE-72596 Västerås, SE
Lindeberg, Erik, SE-72346 Västerås, SE
Lehtola, Marko, SE-72219 Västerås, SE
Sander-Tavallaey, Shiva, SE-13344 Saltsjöbaden, SE
Lindkvist, Rickard, SE-72591 Västerås, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Legal Affairs and Compliance/ Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 895 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018270.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung eines Geschäftsprozesses eines Dienstanbieters*

- *Method and apparatus for performing a business process of a service provider*
 - *Procédé et appareil permettant d'exécuter un processus commercial d'un fournisseur de services*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Berbnar, Rainer, 64283 Darmstadt, DE
Grimminger, Jochen, 80636 München, DE
Zaid, Farid c/o M. Andreeva, 81539 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 895 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018319.1 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Geschäftsprozess und System mit integriertem Management der Netzwerkdienstgüter*
• *Business process and system with integrated network quality of service management*
• *Processus commercial et système avec gestion intégrée de la qualité de service d'un réseau*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Grimminger, Jochen, 80638 München, DE
Mityagin, Dmitry, 12353 Berlin, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 895 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126539.3 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.12.2005 US 319375
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Wirksamkeitsprüfung von interner Kontrolle*
• *Systems and methods for testing internal control effectiveness*
• *Systèmes et procédés pour déterminer l'efficacité du contrôle interne*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Bliznak, Karol, Walldorf 69190, DE
Wefers, Marcus, Heidelberg 69118, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leer-gasse 11, 65343 Eitville am Rhein, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 895 456 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06397019.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Behältereinheit, Maschennetz und System zum Melden von Behälterereignissen*
• *Container unit, mesh network and system reporting container events*
• *Unité de conteneur, réseau maillé et système reportant les événements du conteneur*
- (71) Cargo Trax Oy, Haasiapulko 2C, 01660 Vantaa, FI
- (72) Heinonen, Tero, 02330 Espoo, FI
Noronen, Pauli, 02600 Espoo, FI
- (74) Savela, Antti-Jussi Tapani, Patent Agency Compotent Ltd. Hitsaajankatu 6, 00810 Helsinki, FI

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 895 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010385.8 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2006 US 468201
- (54) • *Erzeugung eines Geschäftsdokumentmodells*
• *Generating a business document model*
• *Génération d'un modèle de document commercial*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Sauer, Manuel, 88316 Isny, DE
Greiner, Ulrike, 8269 Fruthwilen, CH
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 895 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 07015773.0 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.08.2006 US 502770
- (54) • *Routen eines Poststückes in einem Liefersystem*
• *Routing a mail piece in a delivery system*
• *Routage d'un courrier dans un système de distribution*
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcraft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Foth, Thomas J, Trumbull, Connecticut 06611, US
Malandra, Charles R. jr., Monroe, Connecticut 06468, US
Rosenkranz, Thomas H., Dover Plains, New York 12522, US
Ryan, Frederick W. jr, Oxford, Connecticut 06476, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 895 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016965.1 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 US 824122 P
- (54) • *Computerimplementiertes System und Verfahren zum Messen von und Berichter-statten über Geschäftsintelligenz auf der Basis von erfassten Kommentaren von Webseitenbenutzern mittels Software in Zusammenhang mit Webseitenzugriffen*
• *Computer-implemented system and method for measuring and reporting busi-ness intelligence based on comments collected from web page users using software associated with accessed web pages*
• *Système informatique et procédé pour mesurer et rapporter des informations commerciales sur la base de commentaires recueillis d'utilisateurs de pages Web utilisant un logiciel associé aux pages Web visitées*
- (71) Opinionlab, Inc., Suite 300, 513 Central Avenue, Highland Park, IL 60035, US
- (72) Nickerson, Rand B., Highland Park Illinois 60035, US
Treschl, Mark A., Highland Park Illinois 60035, US

(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

G06Q 10/00 → (51) **B41J 3/407**

G06Q 10/00 → (51) **G09G 5/00**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 895 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253205.4 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2006 US 468025
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von RFID- und anderen Daten*
• *Methods and apparatus for managing RFID and other data*
• *Procédés et appareil pour la gestion de données RFID et autres*
- (71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Fowler, Matthew T, Atlanta, GA 30341, US
Wilson, John E, Suwanee, GA 30024, US
Hoffman, Mark Steven, Dover, OH 44622, US
- (74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06Q 20/00 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 895 461 A1**
G06K 17/00 **G06F 13/00**
G09F 19/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06757264.4 (22) 12.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311779 12.06.2006
(87) WO 2006/137285 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183954
(54) • *ELEKTRONISCHES WERBUNGSSYSTEM*
• *ELECTRONIC ADVERTISEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME PUBLICITAIRE ELECTRONIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) MAEKAWA, Takuji c/o SONY CORPORA-TION, Tokyo 1410001, JP
HATTORI, Yasuyuki c/o SONY CORPORA-TION, Tokyo 1410001, JP
TAKEMURA, Masaki c/o SONY CORPORA-TION, Tokyo 1410001, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 895 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017013.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 US 513111
- (54) • *Konvergierte Marketingarchitektur und solche Architekturen verwendende For-schungs- und Zielgruppenansprechverfah-ren*
• *Converged marketing architecture and related research and targeting methods utilizing such architectures*
• *Architecture de marketing combinée et procédés de recherche et de ciblage correspondants utilisant de telles architec-tures*

- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Vallier, William E., Bridgewater, New Jersey 08807, US
Schlesier, Joseph R., New Jersey 07052, US
Wylie Matthew J., New Jersey 07920, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 895 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017015.4 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 513408
(54) • *Demographiebasierte Inhaltsbereitstellung*
• *Demographic based content delivery*
• *Livraison de contenu à base démographique*

- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Vallier, William E., Bridgewater, New Jersey 08807, US
Rimar, Steven V., La Jolla, California 92037, US
D'Avanzo, Robert Lewis Jr., Skillman, New Jersey 08558, US
Wylie, Matthew J., Banking Ridge, New Jersey 07920, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G06Q 50/00** (11) **1 895 464 A1**
G06F 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 06757180.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/311533 08.06.2006
(87) WO 2006/132320 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 JP 2005168921
(54) • *MEDIZINISCHES ANLEITUNGSSYSTEM*
• *MEDICAL GUIDE SYSTEM*
• *SYSTEME DE GUIDE MEDICAL*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) INOKUCHI, Akihiro, c/o Tokyo Research Laboratory, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
URAMOTO, Naohiko, c/o Tokyo Research Laboratory, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06T 7/00**

G06Q 50/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 895 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106710.2 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006236789

- (54) • *Vorrichtung zur Dateneingabe, System zur Dateneingabe, Verfahren zur Dateneingabe, Druckvorrichtung und Druckerzeugnis für Kartennavigation*
• *Data input device, data input system, data input method, printing device, and printed matter for map navigation*
• *Dispositif de saisie de données, système de saisie de données, procédé de saisie de données, dispositif d'impression et matière imprimée pour navigation de carte*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Chiba, Hirotsuka, Kanagawa 211-8588, JP
Noda, Tsugio, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06T 1/00 → (51) **A61B 5/117**

G06T 1/20 → (51) **G09G 5/393**

(51) **G06T 3/40** (11) **1 895 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254504.1 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Bereitstellung eines Bildes zur Anzeige*
• *Providing an image for display*
• *Mise à disposition d'une image pour l'affichage*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Sayer, Robert David, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06T 5/10** (11) **1 895 467 A2**
H04N 7/01
(25) En (26) En
(21) 07015632.8 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 JP 2006232556
29.08.2006 JP 2006232570
(54) • *Bildbestimmung durch Verarbeitung im Frequenzbereich*
• *Image determination by frequency domain processing*
• *Détermination d'image par traitement dans le domaine fréquentiel*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Suzuki, Masaru, Tokyo 108-0075, JP
Ogata, Masami, Tokyo 108-0075, JP
Ueda, Kazuhiko, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 895 468 A2**
G06Q 50/00
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 07016864.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2006 JP 2006232412
(54) • *Medizinische Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Medical image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'image médicale*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi, JP
(72) Tsubura, Shinichi, c/o IP Dpt, Otawara-shi Tochigi, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 895 469 A2**
G06T 11/00

(25) En (26) En
(21) 07113442.3 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.07.2006 JP 2006209264
(54) • *Bildanzeigevorrichtung, Bildanzeigeverfahren und Bildanzeigeprogramm*
• *Image display apparatus, image display method, and image display program*
• *Appareil d'affichage d'images, procédé d'affichage d'images et programme d'affichage d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suino, Tooru, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 5/117**

G06T 11/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 11/60** (11) **1 895 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250116.6 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 JP 2006230977
(54) • *Vorrichtung zur Pufferung von Bilddaten und Datenübertragungssystem für effiziente Datenübertragung*
• *Image data buffer apparatus and data transfer system for efficient data transfer*
• *Appareil tampon de données d'image et système de transfert de données pour un transfert de données efficace*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamamoto, Yoshinobu, c/o Fujitsu Limited, Kananagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06T 15/10 → (51) **G06T 17/50**

(51) **G06T 17/40** (11) **1 895 471 A1**
A61C 13/00
(25) En (26) En
(21) 07016112.0 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.08.2006 JP 2006222651

- (54) • *Programm zur Ermittlung von Daten zur Innenfläche von Zahnprothesen*
• *Program to make of cutting data for inner face of dental prosthesis*
• *Programme pour l'obtention de données de découpe pour la face intérieure d'une prothèse dentaire*
- (71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
- (72) Matsuda, Yoshinori, Tokyo 174-8585, JP
Douto, Tatsuru, Tokyo 174-8585, JP
Ebihara, Yoshinori, Tokyo 174-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06T 17/50** (11) **1 895 472 A2**
G06T 15/10

- (25) En (26) En
- (21) 07115357.1 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 US 469400
- (54) • *System und Verfahren zum 3D-Radar-Bildrendering*
• *System and method for 3D radar image rendering*
• *Système et procédé de rendu d'image radar en 3D*
- (71) Sierra Nevada Corporation, 444 Salomon Circle, Sparks, NV 89434, US
- (72) Cross, Jack, Sparks, NV Nevada 89434, US
Bosworth, Theodore, Sparks, NV Nevada 89434, US
Chapman, Craig, Sparks, NV Nevada 89434, US
Howard, David, Sparks, NV Nevada 89434, US
- (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G07B 15/02 → (51) **G08G 1/14**

(51) **G07B 17/00** (11) **1 895 473 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07011959.9 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.06.2006 US 476284
- (54) • *Frankierdrucksystem zum Drucken postalischer und nichtpostalischer Dokumente*
• *Postage printing system for printing both postal and non-postal documents*
• *Système d'impression d'affranchissement pour l'impression de documents postaux et non postaux*
- (71) Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
- (72) Ryan, Frederick W., Oyford, Connecticut 06478, US
Cordery, Robert A., Danbury, Connecticut 06811, US
Haas, Bertrand, New Haven Connecticut 06510, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 895 474 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07016538.6 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 US 512527
- (54) • *Mail-Erstellungssystem mit verbesserter Steuerung des Herunterladens von Druckdaten*
• *Mail creation system with improved control of print-data downloading*
• *Système de création de courrier doté d'un contrôle amélioré du téléchargement des données d'impression*
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Ramadei, Michael J., Trumbull Connecticut 06611, US
Welch, David R., Shelton Connecticut 06484, US

(74) Fairweather, James A., Milford Connecticut 06460, US

- Kirschner, Wesley A., Farmington Connecticut 06032, US
- Eaton, David J., Newtown Connecticut 06470, US

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

(51) **G07B 17/00** (11) **1 895 475 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07017087.3 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 US 514049
- (54) • *Integrierter Wahlzettel und Wahlumschlag mit Wählerüberprüfungssicherheit*
• *Integrated ballot and voting envelope with voter verification security*
• *Bulletin de vote intégré et enveloppe de vote avec sécurité de vérification du votant*
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Quine, Douglas B., Bethel Connecticut 06801, US
Haas, Bertrand, New Haven Connecticut 06510, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 895 476 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07114852.2 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 FR 0653534
- (54) • *Verfahren zur Herstellung und Verifizierung von Postartikeln, das eine Zahlungsgarantie sicherstellt*
• *Method of manufacturing and verifying postage items providing a guarantee of payment*
• *Procédé de fabrication et de vérification d'articles de courrier assurant une garantie de paiement*
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Chatte, Fabien, Nogent sur Marne 94130, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07B 17/00** (11) **1 895 477 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07114865.4 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 FR 0653525
- (54) • *Zuführlinie von Briefumschlägen im Schnelltakt, die eine Frankiermaschine umfasst*
• *High-speed envelope insertion line including a franking machine*
• *Ligne d'insertion d'enveloppes à haute cadence intégrant une machine à affranchir*
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Pillard, Romain, NEMOURS 77140, FR
Vaissière, Véronique, PALAISEAU 91120, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07C 5/08** (11) **1 895 478 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07015617.9 (22) 08.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 JP 2006234859
- (54) • *Datenaufzeichnungsgerät für Fahrzeuge*
• *Data recorder for vehicle*
• *Enregistreur de données pour véhicule*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Sato, Jin c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki-ken, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07C 9/00 → (51) **G06F 21/20**

G07C 9/00 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G07C 13/00** (11) **1 895 479 A2**

- B41J 13/10
- (25) En (26) En
- (21) 07253243.5 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 JP 2006235490
- (54) • *Blatthaltestruktur und Drucker für eine elektronische Wählvorrichtung*
• *Sheet retaining structure and printer for an electronic voting device*
• *Structure de rétention de feuilles et imprimante d'appareil de vote électronique*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Nureki, Shinji, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
Matsuda, Makoto, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
Hoshida, Tomohiko, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
Seino, Takumi, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G07D 1/02** (11) **1 895 480 A1**

G07D 11/00 **G07F 19/00**
G07F 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 07015613.8 (22) 08.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2006 JP 2006215727
(54) • *Fremdobjekterkennungsvorrichtung*
• *Foreign object detection apparatus*
• *Appareil de détection d'objets étrangers*
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Kazushi, c/o Hitachi, Ltd, Intellectual Property Group, Kasumigaura, Tokyo 100-8220, JP
Osaka, Tadashi, c/o Hitachi, Ltd, Intellectual Property Group, Kashiwa, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G07D 11/00 → (51) **G07D 1/02****G07F 1/04** → (51) **G07D 1/02**

- (51) **G07F 7/04** (11) **1 895 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113730.1 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2006 JP 2006218742
(54) • *Banknotenprüfgerät*
• *Bill validator*
• *Valdateur de billets*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Iwai, Koji, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 895 482 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05767163.8 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/070098 23.06.2005
(87) WO 2006/136623 2006/52 28.12.2006
(54) • *WETTEN-VALIDIERUNGS- UND SAMMEL-MASCHINE*
• *BET VALIDATION AND COLLECTION MACHINE*
• *MACHINE DE VALIDATION ET D'ENCAISSEMENT DE PARIS*
(71) Euskal Kirol Apostuak, S.A., Colón de Larreategui, 26 7°, 48009 Bilbao, ES
(72) SESMA ARICETA, Alejandro, 48009 Bilbao, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 895 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115617.8 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 AU 2006904826
(54) • *Spielautomat mit individuell angepassten Funktionen*
• *Gaming apparatus with customised features*
• *Appareil de jeu avec fonctions personnalisées*
(71) Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd., 71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066, AU

- (72) Carr-Gregg, John Francis Cromwell, New South Wales 2066, AU
Muir, Robert Linley, New South Wales 2066, AU
Lyons, Martin, New South Wales 2066, AU
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 895 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253455.5 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 469227
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung adaptierbarer Optionen für elektronische Spiele*
• *Method and system for providing adaptable options for electronic gaming*
• *Procédé et système pour la fourniture d'options adaptables pour jeux électroniques*
(71) Waterleaf Ltd., Top Floor, 14 Athol Street Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB
(72) Mares, Peter Michael, Sunningdale, ZA 4051, ZA
Wilson, Stephen Anthony, Ballito, ZA 44420, ZA
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G07F 19/00 → (51) **G07D 1/02****G08B 21/18** → (51) **B64D 13/02**

- (51) **G08G 1/01** (11) **1 895 485 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06018278.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Detektion von Verkehrsstau mit verteilten Fahrzeug zu Fahrzeug Kommunikationssystemen*
• *Road congestion detection by distributed vehicle-to-vehicle communication systems*
• *Détection de bouchons routiers par des systèmes de communication distribuée de véhicules à véhicules*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Lin, Lan, 06400 Cannes, FR
Osafune, Tatsuaki, 06400 Cannes, FR
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G08G 1/017 → (51) **G08G 1/14**

- (51) **G08G 1/14** (11) **1 895 486 A1**
G08G 1/017 **G07B 15/02**
(25) En (26) En
(21) 07253405.0 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 GB 0616976
(54) • *Automatisiertes Parksystem*
• *Automated parking system*
• *Système automatisé de stationnement*

- (71) Ranger Services Limited, Kinetic Centre, Theobald Street Elstree Hertfordshire WD6 4PJ, GB
(72) Sudak, Menachem Mendel, Stanmore Middlesex HA7 4NW, GB
(74) March, Gary Clifford, et al, HLLBshaw 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **G09B 7/00** (11) **1 895 487 A2**
G09B 5/00
(25) En (26) En
(21) 07251655.2 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 US 513480
(54) • *System, Verfahren und Computerprogramm zur Entwicklung eines Schulungskurses*
• *System, method and computer program product for developing a training course*
• *Système, procédé et produit de programme informatique pour le développement d'un cours de formation*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Ahl, William J., Seattle Washington 98115, US
Forrest, Cameron J., Bellevue Washington 98006, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G09B 9/042** (11) **1 895 488 A2**
G09B 9/00
(25) En (26) En
(21) 07253335.9 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 US 511187
(54) • *Fahrzeugeigene Trainings-Betriebsart für ein mobiles Arbeitsgerät*
• *On-board training mode for mobile equipment*
• *Mode de formation embarqué pour équipement mobile*
(71) DEERE & COMPANY, 1 John Deere Road, Moline, Illinois 61265, US
(72) Rauch, Brian Joseph, Dubuque, Iowa 52003-0212, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G09F 9/00 → (51) **H05K 9/00****G09F 19/00** → (51) **G06Q 30/00****G09F 19/00** → (51) **G09G 5/00**

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 895 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253277.3 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 KR 20060083143
(54) • *Zeitsteuerungsgerät für eine flache Anzeigetafel*
• *Timing controller for flat panel display*
• *Dispositif universel de commande de signaux pour un panneau d'affichage plat*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Do-ik, Gyeonggi-do 449-577, KR
- Ryu, Do Hyung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/20** (11) **1 895 490 A2**
G09G 3/32

- (25) En (26) En
- (21) 07253419.1 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2006 KR 20060083144
- (54) • *Ansteuerungsverfahren für eine Anzeigevorrichtung*
- *Driving method of display device*
- *Procédé de commande du dispositif d'affichage*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Ryu, Do Hyung, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Do-ik, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/22** (11) **1 895 491 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07021570.2 (22) 14.07.1999
- (84) DE FR GB IE NL
- (30) 31.08.1998 US 144213
- (54) • *System und Verfahren für Feldemissionsanzeigen*
- *System and method for field emission displays*
- *Système et procédé pour écrans à émission de champ*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Maslennikov, Igor L., Sunnyvale CA 94087, US
- Urbon, Dennis M., San Jose CA 95123, US
- Spindt, Christopher J., Menlo Park CA 94025, US
- Hansen, Ronald L., San Jose CA 95127, US
- Curtin, Christopher J., Los Gatos Hills CA 94024, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 99935552.2 / 1 114 411

(51) **G09G 3/28** (11) **1 895 492 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06256539.5 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2006 JP 2006234345
- (54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Plasmaanzeigetafel und Plasmaanzeigegerät*
- *Driving method of plasma display panel and plasma display device*
- *Procédé de commande de panneau d'affichage à plasma et appareil à panneau d'affichage à plasma*

- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 1815, Tajiri, Kunitomi-cho, Higashimorokata-gun Miyazaki 880-1194, JP
- (72) Nagaoka, Keishin c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display, Miyazaki-ken 880-1194, JP
- Kanazawa, Yoshikazu Fujitsu Hitachi Plasma Display, Miyazaki-ken 880-1194, JP
- Itokawa, Naoki c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display, Miyazaki-ken 880-1194, JP

- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 895 493 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07253382.1 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 KR 20060081956
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
- *Plasma display apparatus*
- *Appareil d'affichage à plasma*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Cho, Janghwan, LG Electronics Inc., IP Group, Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
- Park, Hyunil, LG Electronics Inc., IP Group, Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
- Park, Changjoon, LG Electronics Inc., IP Group, Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
- Kim, Sunghwan, LG Electronics Inc., IP Group, Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 895 494 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06025840.7 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2006 KR 20060082360
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
- *Display device and method of driving the same*
- *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Hak Su, Gangbuk-gu Seoul 142-779, KR
- Baek, Su Jin, Geoje-shi Gyeongsangnam-do 656-883, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 895 495 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07104092.7 (22) 14.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 KR 20060083758
- (54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Organic electro luminescence display device and driving method for the same*
- *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Chung, Ji Seon Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jin Hun Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Ji Yoon Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 895 496 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07111198.3 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.06.2006 EP 06300741

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Anzeigevorrichtung mit Steuerungssignalen mit variabler Referenz*
- *Method and apparatus for driving a display device with variable reference driving signals*
- *Procédé et appareil de commande de dispositif d'affichage avec signaux de commande de référence variable*

- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Weitbruch, Sébastien, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Schweer, Rainer, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Thiebaud, Sylvain, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G09G 3/32** (11) **1 895 497 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07252875.5 (22) 19.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.08.2006 KR 20060080302
- (54) • *Pixel und elektrolumineszente Anzeigen damit*
- *Pixel and electroluminescent displays using the same*
- *Pixel et affichages électroluminescents l'utilisant*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Yang-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 895 498 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07253427.4 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2006 KR 20060083146
- (54) • *Pixelumschaltung, Anzeige damit und Antriebsverfahren dafür*
- *Pixel circuit, display including the same, and driving method thereof*
- *Circuit de pixel, affichage l'utilisant, et son procédé de fonctionnement*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Wang-Jo, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Sang-Moo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/20**

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 895 499 A2**
G06F 3/048 **G06K 17/00**
G06Q 10/00 **G06Q 20/00**

G06Q 30/00 **G09F 19/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06757265.1 (22) 12.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) JP 2006/311780 12.06.2006
 (87) WO 2006/137286 2006/52 28.12.2006
 (88) 03.01.2008
 (30) 23.06.2005 JP 2005183955
 (54) • **DISPLAY- ENDGERÄT**
 • **DISPLAY TERMINAL DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE TERMINAL D’AFFICHAGE**
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
 Tokyo, JP
 (72) HATTORI, Yasuyuki, SONY CORPORATION,
 Tokyo 1410001, JP
 MAEKAWA, Takuji, SONY CORPORATION,
 Tokyo 1410001, JP
 TAKEMURA, Masaki, SONY CORPORATION,
 Tokyo 1410001, JP
 (74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich &
 Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München,
 DE

G09G 5/14 → (51) **H04N 5/76**
 (51) **G09G 5/393** (11) **1 895 500 A2**
G06T 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 07123058.5 (22) 06.04.1999
 (84) DE FR GB
 (30) 03.04.1998 JP 9184498
 26.02.1999 JP 5179599
 (54) • **Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbei-**
tungsverfahren
 • **Image processing apparatus and image**
processing method
 • **Appareil et procédé de traitement d’images**
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
 Tokyo, JP
 (72) Kurose, Yoshikazu, Shinagawa-ku, Tokyo
 141, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
 Loménie 158, rue de l’Université, 75340
 Paris Cédex 07, FR
 (62) 99400838.1 / 0 947 978

(51) **G09G 5/393** (11) **1 895 501 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07123060.1 (22) 06.04.1999
 (84) DE FR GB
 (30) 03.04.1998 JP 9184498
 26.02.1999 JP 5179599
 (54) • **Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbei-**
tungsverfahren
 • **Image processing apparatus and image**
processing method
 • **Appareil et procédé de traitement d’images**
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
 Tokyo, JP
 (72) Kurose, Yoshikazu, Shinagawa-ku, Tokyo
 141, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
 Loménie 158, rue de l’Université, 75340
 Paris Cédex 07, FR
 (62) 99400838.1 / 0 947 978

(51) **G09G 5/393** (11) **1 895 502 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07123061.9 (22) 06.04.1999
 (84) DE FR GB
 (30) 03.04.1998 JP 9184498
 26.02.1999 JP 5179599
 (54) • **Bildverarbeitungs- und Bildver-**
arbeitungsverfahren

• **Image processing apparatus and image**
processing method
 • **Appareil et procédé de traitement des**
images
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
 Tokyo, JP
 (72) Kurose, Yoshikazu, Shinagawa-ku, Tokyo
 141, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
 Loménie 158, rue de l’Université, 75340
 Paris Cédex 07, FR
 (62) 99400838.1 / 0 947 978

(51) **G10C 3/12** (11) **1 895 503 A1**
G10H 1/34
 (25) En (26) En
 (21) 07017241.6 (22) 03.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 04.09.2006 JP 2006239500
 (54) • **Schlüsselbetätigungssystem**
 • **Key actuating system**
 • **Système d’actionnement de touche**
 (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-
 cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
 JP
 (72) Yamashita, Masayoshi, Shizuoka-ken, JP
 Sawada, Shuichi, Shizuoka-ken, JP
 Suzuki, Hideo, Shizuoka-ken, JP
 Hayashi, Yoshinori, Shizuoka-ken, JP
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühl-
 strasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10G 5/00** (11) **1 895 504 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07016119.5 (22) 16.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 DE 102006041129
 (54) • **Beinstütze für Gitarre**
 • **Leg support for guitar**
 • **Support sur cuisse pour guitare**
 (71) Härtl, Klaus, Dr.-Edith-Ebers-Strasse 4,
 82407 Wielenbach, DE
 (72) Härtl, Klaus, 82407 Wielenbach, DE
 Girod, Peter, 82407 Haunshofen, DE
 (74) Rings, Rolf, RINGS & SPRANGER PATEN-
 TANWÄLTE Postfach 86 06 09, 81633
 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 895 505 A1**
G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 06120077.0 (22) 04.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Detektion**
von musikalischen Stimmungen
 • **Method and device for musical mood**
detection
 • **Méthode et appareil pour la détection**
d’atmosphère musicale
 (71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1,
 10785 Berlin, DE
 (72) Kemp, Thomas c/o Stuttgart Technology
 Center, 70327 Stuttgart, DE
 Tolos Rigueiro, Marta c/o Stuttgart Techn.
 Center, 70327 Stuttgart, DE
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
 Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
 DE

G10H 1/34 → (51) **G10C 3/12**
 (51) **G10H 3/12** (11) **1 895 506 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07016921.4 (22) 29.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 JP 2006237274
 (54) • **Vorrichtung und Programm zur Schall-**
analyse
 • **Sound analysis apparatus and program**
 • **Appareil et programme d’analyse de son**
 (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-
 cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
 JP
 National Institute of Advanced Industrial
 Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
 (72) Goto, Masataka, Ibaraki-ken, 305-8568, JP
 Fujishima, Takuya, Shizuoka-ken, 430-8650,
 JP
 Arimoto, Keita, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
 (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Paten-
 tanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
 München, DE

(51) **G10H 3/12** (11) **1 895 507 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07115509.7 (22) 03.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 04.09.2006 JP 2006238778
 (54) • **Tonhörschätzung, Vorrichtung, Tonhö-**
rschätzungsverfahren und Programm
 • **Pitch estimation, apparatus, pitch estima-**
tion method, and program
 • **Estimation de la tonalité, appareil et**
procédé d’estimation de la tonalité et
programme
 (71) National Institute of Advanced Industrial
 Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
 YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-
 cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-
 8650, JP
 (72) Goto, Masataka, Shizuoka 305-8568, JP
 Fujishima, Takuya, Shizuoka 430-8650, JP
 Arimoto, Keita, Shizuoka 430-8650, JP
 (74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr
 Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9,
 81679 München, DE

G10L 15/00 → (51) **G10L 15/22**

G10L 15/18 → (51) **G10L 15/22**

(51) **G10L 15/22** (11) **1 895 508 A1**
G10L 15/00 **G10L 15/18**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06746950.2 (22) 29.05.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/310672 29.05.2006
 (87) WO 2006/137245 2006/52 28.12.2006
 (30) 21.06.2005 JP 2005181064
 (54) • **SPRACHERKENNUNGSEINRICHTUNG,**
INFORMATIONSEN-
VERARBEITUNGSEINRICHTUNG,
SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN,
SPRACHERKENNUNGSPROGRAMM UND
AUFZEICHNUNGS-MEDIUM

- *SPEECH RECOGNIZING DEVICE, INFORMATION PROCESSING DEVICE, SPEECH RECOGNIZING METHOD, SPEECH RECOGNIZING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
 - *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE VOCALE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION, METHODE DE RECONNAISSANCE VOCALE, PROGRAMME DE RECONNAISSANCE VOCALE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
 (72) YAMAMOTO, Kentaro, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 895 509 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07115537.8 (22) 03.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 04.09.2006 DE 102006041453
 (54) • *Verfahren zur Spracherkennung*
 • *Speech recognition method*
 • *Procédé destiné à la reconnaissance vocale*
 (71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
 (72) Hempel, Thomas, 80339 München, DE

- (51) **G10L 15/24** (11) **1 895 510 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07114006.5 (22) 08.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 29.08.2006 JP 2006232488
 (54) • *Spracherkennungsverfahren und Spracherkennungsvorrichtung*
 • *Voice recognition method and voice recognition apparatus*
 • *Procédé de reconnaissance de la parole et appareil de reconnaissance de la parole*
 (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
 (72) Miyajima, Takayuki, Aichi 444-8564, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 895 511 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06767049.7 (22) 21.06.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/312390 21.06.2006
 (87) WO 2006/137425 2006/52 28.12.2006
 (30) 23.06.2005 JP 2005184086
 (54) • *AUDIOKODIERUNGSVORRICHTUNG, AUDIOKODIERUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON AUDIOKODIERUNGSINFORMATIONEN*
 • *AUDIO ENCODING APPARATUS, AUDIO DECODING APPARATUS AND AUDIO ENCODING INFORMATION TRANSMITTING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE CODAGE AUDIO, APPAREIL DE DÉCODAGE AUDIO ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CODAGE*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) TANAKA, Naoya c/o Matsushita Electr.Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G10L 19/02 → (51) **G06F 17/14**

- (51) **G10L 19/04** (11) **1 895 512 A2**
H04S 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 07119843.6 (22) 25.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 05.04.2004 EP 04101405
 22.06.2004 EP 04102862
 (54) • *Mehrkanalkodierer*
 • *Multi-channel encoder*
 • *Codeur à canaux multiples*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Hotho, Gerard, H., 5600 AE Eindhoven, NL
 Breebaart, Dirk, J., 5600 AE Eindhoven, NL
 Verbitskiy, Evgeny, 5600 AE Eindhoven, NL
 Den Brinker, Albertus, C., 5600 AE Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
 (62) 05718571.2 / 1 735 777

(51) **G10L 19/14** (11) **1 895 513 A1**
H04Q 7/30 **G10L 19/00**

- (25) En (26) En
 (21) 07023592.4 (22) 30.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 31.01.2001 US 774440
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Interoperabilität zwischen Sprachübertragungssystemen bei Sprechinaktivität*
 • *Method ans apparatus for interoperability between voice transmission systems during speech inactivity*
 • *Procédé et appareil assurant l'interopérabilité entre des systèmes de transmission vocale pendant les silences*
 (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) El-Maleh, Khaled H., San Diego, CA 92122-5093, US
 Ananthapadmanabhan, Arasanipalai K., San Diego, CA 92126, US
 Dejacco, Adrew P., San Diego, CA 92026, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Würzlmühlstraße 5, D-80538 München, DE
 (62) 02702129.4 / 1 356 459

(51) **G10L 21/02** (11) **1 895 514 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 06256371.3 (22) 14.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2006 JP 2006233763
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalverarbeitung*
 • *Signal processing method and apparatus*
 • *Appareil et procédé de traitement de signaux*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Otani, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Suzuki, Masanao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 895 515 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07014083.5 (22) 18.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 28.07.2006 JP 2006207006
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Trennung von Schallquellen*
 • *Sound source separation apparatus and sound source separation method*
 • *Dispositif et procédé de séparation de la source audio*
 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
 (72) Hiekata, Takashi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
 Ikeda, Yohei, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G10L 21/04** (11) **1 895 516 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06732542.3 (22) 12.05.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/309561 12.05.2006
 (87) WO 2006/132054 2006/50 14.12.2006
 (30) 08.06.2005 JP 2005167956
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBREITERUNG EINES AUDIOSIGNAL-BANDS*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR WIDENING AUDIO SIGNAL BAND*
 • *APPAREIL ET METHODE POUR ELARGIR UNE BANDE DE SIGNAL AUDIO*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) IWATA, Kazuya c/o Matsushita Electr.Ind., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 5/55** (11) **1 895 517 A2**
G11B 5/596

- (25) En (26) En
 (21) 07101672.9 (22) 02.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2006 JP 2006234448
 (54) • *Demodulation von Servodaten*
 • *Servo data demodulation*
 • *Démodulation de données servo*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Takaishi, Kazuhiko c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11B 5/596 → (51) **G11B 5/55**

- (51) **G11B 5/64** (11) **1 895 518 A1**
G11B 5/851 **C23C 14/34**
 (25) En (26) En

(21) 06255301.1 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 US 514175
(54) • *Magnetische Aufzeichnungsmittel und Sputtertargets mit Zusammensetzungen aus Legierungen hoher Anisotropie und Oxide*
• *Magnetic recording media and sputter targets with compositions of high anisotropy alloys and oxide compounds*
• *Moyens magnétiques d'enregistrement et cibles de pulvérisation aux compositions d'alliages à anisotropie élevée et oxydes*

(71) Heraeus, Inc., 6165 West Detroit Street, Chandler AZ 85226, US
(72) Das, Anirban, Chandler, AZ 85225, US
Racine, Michael Gene, Phoenix, AZ 85044, US
Kennedy, Steven Roger, Chandler, AZ 85226, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G11B 5/851 → (51) G11B 5/64

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 895 519 A1**
G03H 1/22

(25) En (26) En
(21) 06119969.1 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Holografisches Speichersystem unter Verwendung destruktiver Interferenz zur Pixelerfassung*
• *Holographic storage system using destructive interference for pixel detection*
• *Système de stockage holographique utilisant l'interférence destructive pour la détection de pixel*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Przygodda, Frank, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 895 520 A2**
G03H 1/22

(25) En (26) En
(21) 07301311.2 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 EP 06119969
(54) • *Holografisches Speichersystem unter Verwendung destruktiver Interferenz zur Pixelerfassung*
• *Holographic storage system using destructive interference for pixel detection*
• *Système de stockage holographique permettant la détection de pixels par interférences destructives*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(84) DE FR GB
(72) Przygodda, Frank, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/0065 → (51) G03H 1/26

(51) **G11B 7/007** (11) **1 895 521 A1**
G11B 20/12

(25) En (26) En
(21) 07123714.3 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(30) 17.04.2004 KR 20040026395
28.04.2004 KR 20040029590
21.06.2004 KR 20040046050

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung und/oder Wiedergabe von Daten auf und/oder von einem Informationsaufzeichnungsmedium und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit gespeichertem Programm zur Ausführung des Verfahrens*
• *Information recording medium, apparatus for recording and/or reproducing data on and/or from information recording medium, method of recording and/or reproducing data on and/or from information recording medium, and computer-readable recording medium storing program for executing the method*

• *Support d'enregistrement d'informations, appareil pour enregistrer et/ou reproduire des données sur et/ou à partir d'un support d'enregistrement d'informations, procédé d'enregistrement et/ou de reproduction de données sur et/ou à partir d'un support d'enregistrement d'informations, et support d'enregistrement lisible sur ordinateur stockant le programme pour exécuter le procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Kyung-geun, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Ko, Jung-wan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Wook-yeon, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 05252334.7 / 1 587 075

(51) **G11B 7/007** (11) **1 895 522 A1**
G11B 20/12

(25) En (26) En
(21) 07123716.8 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(30) 17.04.2004 KR 20040026395
28.04.2004 KR 20040029590
21.06.2004 KR 20040046050

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung und/oder Wiedergabe von Daten auf und/oder von einem Informationsaufzeichnungsmedium und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit gespeichertem Programm zur Ausführung des Verfahrens*
• *Information recording medium, apparatus for recording and/or reproducing data on and/or from information recording medium, method of recording and/or reproducing data on and/or from information recording medium, and computer-readable recording medium storing program for executing the method*

• *Support d'enregistrement d'informations, appareil pour enregistrer et/ou reproduire des données sur et/ou à partir d'un support d'enregistrement d'informations, procédé d'enregistrement et/ou de reproduction de données sur et/ou à partir d'un support d'enregistrement d'informations, et support d'enregistrement lisible sur ordinateur stockant le programme pour exécuter le procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Kyung-geun, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Ko, Jung-wan, Swon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Wook-yeon, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 05252334.7 / 1 587 075

(51) **G11B 7/007** (11) **1 895 523 A1**
G11B 20/12

(25) En (26) En
(21) 07123717.6 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(30) 17.04.2004 KR 20040026395
28.04.2004 KR 20040029590
21.06.2004 KR 20040046050

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung und/oder Wiedergabe von Daten auf und/oder von einem Informationsaufzeichnungsmedium und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit gespeichertem Programm zur Ausführung des Verfahrens*
• *Information recording medium, apparatus for recording and/or reproducing data on and/or from information recording medium, method of recording and/or reproducing data on and/or from information recording medium, and computer-readable recording medium storing program for executing the method*

• *Support d'enregistrement d'informations, appareil pour enregistrer et/ou reproduire des données sur et/ou à partir d'un support d'enregistrement d'informations, procédé d'enregistrement et/ou de reproduction de données sur et/ou à partir d'un support d'enregistrement d'informations, et support d'enregistrement lisible sur ordinateur stockant le programme pour exécuter le procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Lee Kyung-geun, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Ko, Jung-wan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Wook-yeon, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 05252334.7 / 1 587 075

(51) **G11B 7/09** (11) **1 895 524 A2**
G11B 7/135

(25) En (26) En
(21) 07016477.7 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 JP 2006230287
(54) • *Linselement und optische Scheibenvorrichtung*

- *Lens moving element and optical disk apparatus*
 - *Élément de déplacement de lentille et appareil de disque optique*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Kasahara, Takashi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/12** (11) **1 895 525 A2**
G11B 7/22

- (25) En (26) En
(21) 07017007.1 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006233565
(54) • *Optische Abtastvorrichtung*
• *Optical pickup*
• *Capteur optique*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Hatano, Shinya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 895 526 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07016349.8 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2006 JP 2006227924
(54) • *Optische Lesekopfvorrichtung*
• *Optical pickup device*
• *Dispositif optique de ramassage*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Hamaoka, Mika, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Fujii, Hitoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Nagashima, Kenji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 895 527 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07016350.6 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2006 JP 2006227915
(54) • *Optische Abtastvorrichtung*
• *Optical pickup device*
• *Dispositif à capteur optique*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
- (72) Takemoto, Seiji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Fujii, Hitoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Nagashima, Kenji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 895 528 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07016351.4 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2006 JP 2006227908

- (54) • *Optische Abtastvorrichtung*
• *Optical pickup device*
• *Dispositif de balayage optique*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
- (72) Nishioka, Ken, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Fujii, Hitoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Nagashima, Kenji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 895 529 A1**
G11B 7/09 **G11B 7/095**
G11B 7/22

- (25) En (26) En
(21) 07016353.0 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2006 JP 2006227891
(54) • *Aberrationskorrekturlement, optischer Aufnehmer und optisches Plattengerät*
• *Aberration correction element, optical pickup and optical disc apparatus*
• *Élément de correction d'aberration, capture optique et appareil à disque optique*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Miyatake, Kenshou, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 895 530 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07016650.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2006 JP 2006228759
(54) • *Element zum Ausgleich der sphärischen Abberation, Herstellungsverfahren dafür und optisches Abtastgerät damit*
• *Spherical-aberration compensating element, fabricating method thereof, and optical pickup device including the same*
• *Élément de compensation à aberration sphérique, son procédé de fabrication, et dispositif de capture optique l'utilisant*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Sasabe, Mitsuyoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Fujii, Hitoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Nagashima, Kenji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 895 531 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07017040.2 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006235046
(54) • *Optische Abtastvorrichtung*
• *Optical pickup device*

- *Dispositif de capture optique*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Tanabe, Noritaka, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Kamioka, Yuichi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 7/135 → (51) **G03H 1/26**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/22** (11) **1 895 532 A1**
G02B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 07016589.9 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006233646
(54) • *Optisches Aufnahmegerät und Lesevorrichtung für eine optische Scheibe*
• *Optical pickup device and optical disc reading device*
• *Dispositif de sélection optique et dispositif de lecture de disque optique*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Hatano, Shinya, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 7/22 → (51) **G11B 7/12**

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 20/18** (11) **1 895 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123652.5 (22) 13.05.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 KR 20040037535
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren sowie Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung*
• *Information recording medium, recording/reproducing method, and recording/reproducing apparatus*
• *Support d'enregistrement d'informations, procédé d'enregistrement/lecture, appareil d'enregistrement/lecture*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Hwang, Sung-hee, Seoul, KR
Ko, Jung-wan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 05252949.2 / 1 600 969

G11B 23/04 → (51) **G11B 23/107**

(51) **G11B 23/107** (11) **1 895 534 A1**
G11B 23/04

- (25) En (26) En
(21) 07024151.8 (22) 24.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.02.2004 JP 2004048567
- (54) • *Aufzeichnungsbandkassette*
• *Recording tape cartridge*
• *Cassette de bande d'enregistrement*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Hiraguchi, Kazuo, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 05004037.7 / 1 569 232

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 895 535 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07016838.0 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 JP 2006230602
- (54) • *Plattenwiedergabegerät*
• *Disk reproducing apparatus*
• *Appareil de lecture de disques*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Iwanaga, Akihiro, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 895 536 A1**
G11B 27/30
- (25) En (26) En
- (21) 07115246.6 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 US 469195
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Modifizierung eines Playouts oder Playbacks*
• *Systems and methods to modify playout or playback*
• *Systèmes et procédés pour modifier l'affichage ou la lecture*
- (71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
- (72) Sardera, Esteban, San Francisco, CA 94123, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 895 537 A1**
G11B 27/10 **H04N 5/91**
H04N 5/93
- (25) Ja (26) En
- (21) 07741370.6 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2007/057934 04.04.2007
- (87) WO 2007/117019 2007/42 18.10.2007
- (30) 05.04.2006 JP 2006104263
- (54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, WIEDERGABEVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

- *RECORDING DEVICE, REPRODUCING DEVICE, RECORDING/REPRODUCING DEVICE, RECORDING METHOD, REPRODUCING METHOD, AND RECORDING/REPRODUCING METHOD, AND RECORDING/REPRODUCING METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, PROCEDE DE REPRODUCTION ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) TAKEHARA, Mitsuru, Tokyo 108-0075, JP
- SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP
- TERAUCHI, Toshiro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/00**

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 895 538 A1**
G06F 13/16 **G11C 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07120842.5 (22) 09.09.1998
- (84) DE FR GB IT

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.10.1997 US 61682 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für geleitete Speicherbetriebe*
• *Apparatus and method for pipelined memory operations*
• *Appareil et procédé d'opérations de mémoire de pipeline*
- (71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
- (72) Barth, Richard M., Palo Alto, CA 94022, US
- Tsern, Ely K., Los Altos, CA 94024, US
- Horowitz, Mark A., Menlo Park, CA 94025, US
- Stark, Donald C., Los Altos, San Jose, CA 94022, US
- Hampel, Craig E., San Jose, CA 95123, US
- Ware, Frederick A., Los Altos Hills, CA 94022, US
- Dillon, John B., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 03001005.2 / 1 327 991
98951040.9 / 1 019 912

G11C 7/10 → (51) **G11C 7/00**

- (51) **G11C 11/404** (11) **1 895 539 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07107083.3 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 JP 2006237058
- (54) • *Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and fabrication method thereof*
• *Dispositif à semi-conducteurs et son procédé de fabrication*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tomita, Hiroyoshi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménié Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (51) **G11C 13/00** (11) **1 895 540 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05750964.8 (22) 20.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/011249 20.06.2005
- (87) WO 2006/137111 2006/52 28.12.2006
- (54) • *NICHTFLÜCHTIGER HALBLEITER-SPEICHERBAUSTEIN UND SCHREIBVERFAHREN DAFÜR*
• *NONVOLATILE SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE AND WRITE METHOD THEREFOR*
• *MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS NON VOLATILE ET PROCEDE D'ECRIURE POUR UNE TELLE MEMOIRE*

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KINOSHITA, Kentaro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G11C 16/02** (11) **1 895 541 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06425610.0 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zum Lesen von Phasenwechselspeichern und Phasenwechselspeicher*
• *Method for reading phase change memories and phase change memory*
• *Procédé pour lire des mémoires à changement de phase et mémoire à changement de phase*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Parkinson, Ward, Boise, ID 83706, US
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 895 542 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07016257.3 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 KR 20060081740
- (54) • *Flash-Speichervorrichtung mit Rückkopie-Funktionalität für mehrere Seiten und dazugehörige Blockaustauschverfahren*
• *Flash memory device having multi-page copyback functionality and related block replacement methods*
• *Dispositif de mémoire flash doté de fonctionnalités de réintroductions multi-page et procédés de remplacement de blocs correspondants*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kang, Sang-Chul, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- Jeong, Yong-Taek, Daegu Metropolitan, KR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **G11C 17/16** (11) **1 895 543 A2**
G11C 17/18

(25) En (26) En
(21) 07114261.6 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.08.2006 JP 2006223428
(54) • *Elektrische Sicherungsschaltung und elektronisches Bauteil*
• *Electric fuse circuit and electronic component*
• *Circuit de fusible électrique et composant électronique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamaguchi, Shusaku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **G11C 17/16** (11) **1 895 544 A1**
G11C 17/18

(25) En (26) En
(21) 07114263.2 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.08.2006 JP 2006223427
(54) • *Elektrische Sicherungsschaltung, Speichervorrichtung und elektronisches Bauteil*
• *Electrical fuse circuit, memory device and electronic part*
• *Circuit de fusible électrique, dispositif de mémoire et pièce électronique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamaguchi, Shusaku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

G11C 17/18 → (51) **G11C 17/16**

G11C 17/18 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G11C 19/28** (11) **1 895 545 A2**

(25) En (26) En
(21) 07016494.2 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006236392
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage aux cristaux liquides*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Umezaki, Atsushi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11C 29/24** (11) **1 895 546 A1**

(25) En (26) En
(21) 07113117.1 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.08.2006 JP 2006222548
(54) • *Halbleiterspeicher und -system*
• *Semiconductor memory and system*
• *Mémoire de semi-conducteur et système*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kobayashi, Hiroyuki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G21C 3/334** (11) **1 895 547 A1**
G21C 3/34

(25) De (26) De
(21) 07014032.2 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 DE 102006040965

(54) • *Brennelement für einen Leichtwasserreaktor und Verfahren zur Reparatur eines solchen Brennelements*
• *Fuel assembly for a light water reactor and method of repairing such a fuel assembly*
• *Assemblage de combustible pour réacteur à eau légère et procédé de réparation d'un tel assemblage de combustible*
(71) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Fraundorfer, Franz Josef, 91093 Hesselberg, DE
Münsterjohann, Gregor, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
Friedrich, Erhard, 90542 Eckental, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21C 3/34 → (51) **G21C 3/334**

G21G 1/10 → (51) **H05H 6/00**

G21G 4/02 → (51) **H05H 6/00**

H01B 1/06 → (51) **H01M 8/02**

H01B 3/44 → (51) **B32B 27/32**

(51) **H01C 7/22** (11) **1 895 548 A1**
H01H 85/048

(25) En (26) En
(21) 06123595.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 IT MI20061663
(54) • *Widerstandsanordnung mit Sicherungsfunktion, insbesondere für Anwendungen in Fahrzeugen*
• *Resistor device with fuse function, especially for vehicle applications*
• *Dispositif de résistance avec fonction de fusible, notamment pour applications dans des véhicules*
(71) I.R.E. Industria Resistenze Elettriche S.R.L., Via Cartesio 2, 20124 Milano, IT
(72) Vettorello, Osvaldo, 20020 ARESE, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

H01F 6/00 → (51) **G01R 33/38**

H01F 13/00 → (51) **H01F 41/02**

(51) **H01F 17/04** (11) **1 895 549 A1**
H01F 27/29 **H01F 3/10**
(25) En (26) En
(21) 06405376.2 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Induktives Bauelement*
• *Inductive element*
• *Composant inductif*
(71) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
(72) Pilniak Jurgen, 59581 Warstein, DE
Wallmeier Peter, 59556 Lippstadt, DE
(74) Rufenacht, Philipp Michael, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H01F 27/32 → (51) **H01G 4/224**

(51) **H01F 37/00** (11) **1 895 550 A1**
H03H 1/00 **H01F 3/10**

(25) En (26) En
(21) 06460030.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Anordnung zum Unterdrücken von Hochfrequenzstromkomponenten und/oder Hochfrequenzspannungskomponenten*
• *A device for suppressing high frequency current or/and voltage components*
• *Dispositif pour supprimer les composants des courants et/ou des tensions à haute fréquence*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Piasecki, Wojciech, 30-009 Krakow, PL
Bywalec, Grzegorz, 32-602 Oswiecim, PL
Florkowski, Marek, 31-216 Krakow, PL
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

(51) **H01F 41/02** (11) **1 895 551 A1**
H01F 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 06833575.1 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323771 29.11.2006
(87) WO 2007/069454 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 JP 2005359036
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RADIAL ANISOTROPEN MAGNETEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING RADIALLY ANISOTROPIC MAGNET*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AIMANT RADIALEMENT ANISOTROPE*

(71) Shinetsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) SATO, Koji, Fukui 9158515, JP
KITAGAWA, Mitsuo, Fukui 9158515, JP
MINOWA, Takehisa, Fukui 9158515, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01G 4/18 → (51) **H01G 4/224**

H01G 4/20 → (51) **H01G 4/224**

(51) **H01G 4/224** (11) **1 895 552 A1**
H01F 27/32 **H01G 4/18**
H01G 4/20

(25) Ja (26) En

- (21) 06712074.1 (22) 20.01.2006
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) JP 2006/300849 20.01.2006
(87) WO 2006/080251 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 JP 2005020264
(54) • HOCHHITZBESTÄNDIGE STATISCHE EINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHEN STROM
• HIGHLY HEAT-RESISTANT STATIC DEVICE FOR ELECTRIC POWER
• DISPOSITIF STATIQUE RESISTANT A LA CHALEUR ELEVEE POUR UNE ALIMENTATION ELECTRIQUE
- (71) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
(72) SUGAWARA, Yoshitaka, c/o The Kansai Electric Power Co., Inc., Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308270, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01G 4/30 → (51) **B32B 27/32**

H01G 9/058 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **H01G 9/155** (11) **1 895 553 A1**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 07115659.0 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 JP 2006239560
(54) • Lithiumionen-kondensator
• Lithium-ion capacitor
• Condensateur ionique au lithium
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishi-shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Ando, Nobuo, Tokyo 160-8316, JP
Tasaki, Shinichi, Tokyo 160-8316, JP
Nagai, Mitsuru, Tokyo 160-8316, JP
Hatou, Yukinori, Tokyo 160-8316, JP
Taguchi, Hiromoto, Tokyo 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 895 554 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405377.0 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Elektrischer Kontakt mit Signal-Zone zum Signalisieren von Kontaktverschleiss
• Electrical contact with signal zone for signaling contact-wear
• Contact électrique avec une zone de signalisation pour signaler l'usage de contact
- (71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Mauroux, Jean-Claude, 5502 Hunzenschwil, CH
Hoidis, Markus, 5442 Fislisbach, CH
Lakner, Martin, 5412 Gebenstorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01H 9/06** (11) **1 895 555 A2**
H01H 36/00

- (25) De (26) De
(21) 07112310.3 (22) 12.07.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 DE 102006040647
(54) • Handwerkzeugmaschine
• Hand held tool
• Machine-outil manuelle
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IFE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wanek, Helmut, 74366, Kirchheim/Neckar, DE

- (51) **H01H 9/16** (11) **1 895 556 A1**
H01H 33/28

- (25) De (26) De
(21) 07016227.6 (22) 18.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.09.2006 DE 102006041250
(54) • Antriebseinheit
• Drive unit
• Unité d'entraînement
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Körber, Franz-Josef, Dipl.-Ing., 63674 Altenstadt, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01H 11/04 → (51) **H01R 4/30**

H01H 13/705 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **H01H 25/00** (11) **1 895 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253386.2 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.08.2006 JP 2006230229
(54) • Eingabevorrichtung
• Input device
• Dispositif d'entrée
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Yamanaka, Satoshi, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H01H 33/24** (11) **1 895 558 A1**
H02G 5/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07114772.2 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 FR 0653516
(54) • Elektrisches Gerät mit Metallgehäuse, das einen Partikelfilter umfasst
• Electrical device in a metal casing comprising a particulate trap
• Appareillage électriques sous enveloppe métallique comportant un piège à particules
- (71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) Grieshaber, Wolfgang, 69006, LYON, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 33/28 → (51) **H01H 9/16**

H01H 36/00 → (51) **H01H 9/06**

- (51) **H01H 37/54** (11) **1 895 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253428.2 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 US 469382
(54) • Klappstift für einen Wärmeschutzschalter
• Thermal switch strike pin
• Broche de butée de thermocontact
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) Scott, Bryon G, Arlington, WA 98223, US
Davis, George D, Bellevue, WA 98007, US
Ehret, John F, Sammamish, WA 98075, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01H 50/30** (11) **1 895 560 A2**
H01H 50/64

- (25) En (26) En
(21) 07111638.8 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.08.2006 JP 2006230739
(54) • Leises elektromagnetisches Relais
• Silent Electromagnetic Relay
• Relais électromagnétique silencieux
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Kozai, Yuji, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Nashiyama, Takeshi, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01H 50/64 → (51) **H01H 50/30**

- (51) **H01H 71/24** (11) **1 895 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018303.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Elektromagnetische Antriebseinrichtung und elektromechanische Schaltvorrichtung
• An electromagnetic drive unit and an electromechanical switching device
• Dispositif d'actionnement et appareil de commutation électromécanique
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gogeissl, Christian, 93444 Bad Kötzing / Arndorf, DE
(74) Pfeifer, Martin, 92245 Kümmersbruck, DE

- (51) **H01H 81/04** (11) **1 895 562 A1**
H01H 71/16 **H01H 71/40**
H01H 71/50

- (25) En (26) En
(21) 06018302.7 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Ein Strombegrenzer
- A current limiter
- Un limiteur de courant

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Pfeifer, Martin, 92245 Kümmersbruck, DE

H01H 85/048 → (51) **H01C 7/22**

(51) **H01J 17/16** (11) **1 895 563 A2**
H01J 17/49

(25) En (26) En
(21) 07253201.3 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006235357

- (54) • Anzeigetafelmodul und Herstellungsver-
fahren dafür
- Display panel module and manufacturing
method thereof
- Module de panneau d'affichage et son
procédé de fabrication

(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 1815
Tajiri, Kunitomi-cho, 880-1194 Miyazaki
Higashimorokata-gun, JP

(72) Hori, Nobuyuki c/o Hitachi, Ltd, Intellectual
Porperty, Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/16**

(51) **H01J 37/153** (11) **1 895 564 A2**

(25) En (26) En
(21) 07253423.3 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006234924

- (54) • Aberrationskorrekturverfahren und Elektro-
nenstrahlensystem
- Method of aberration correction and elec-
tron beam system
- Procédé de correction des aberrations et
système de faisceau d'électrons

(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome,
Akishima, Tokyo 196-8558, JP

(72) Hosokawa, Fumio, Akishima Tokyo 196-
0012, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 895 565 A1**

(25) En (26) En
(21) 07115466.0 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 JP 2006237805

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Plasmaver-
arbeitung
- Plasma processing apparatus and method
- Appareil et procédé de traitement de
plasma

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Suzuki, Nobumasa, Ohta-ku Tokyo, JP

Kitagawa, Hideo, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd.
European Patent Department 6 Roundwood
Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge
UB11 1JA, GB

(51) **H01J 49/00** (11) **1 895 566 A2**

(25) En (26) En
(21) 07001763.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 JP 2006237892

- (54) • Gasüberwachungsgerät und Gasüberwa-
chungsverfahren
- Gas monitoring apparatus and gas mon-
itoring method
- Appareil et procédé de surveillance de gaz

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Seto, Yasuo, Kashiwa Chiba 277-0882, JP
Ohsawa, Isaac, 6-3-1 Kashiwanoha Kashiwa
Chiba 277-0882, JP

(74) Sekiguchi, Hiroshi, 6-3-1 Kashiwanoha
Kashiwa Chiba 277-0882, JP

Maruko, Hisashi, c/o Hitachi, Ltd., 6-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP

Takada, Yasuaki Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP

Okumura, Akihiko Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP

Okada, Hidehiro Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP

Nagano, Hisashi Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP

Waki, Izumi Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 895 567 A2**

(25) En (26) En
(21) 07015728.4 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006236606

- (54) • Verfahren, Werkzeug, und Vorrichtung zur
Herstellung einer Halbleitervorrichtung
- Method, tool, and apparatus for manufac-
turing a semiconductor device
- Méthode, outil, et appareil pour la fabri-
cation d'un dispositif semiconducteur

(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING
CO., LTD., 2-1, Ohtemachi-2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina-
miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP

(72) Nishikawa, Koichi, Hanno-shi, Saitama-ken
357-8585, JP

Shimizu, Masaaki, Hanno-shi, Saitama-ken
357-8585, JP

Nonaka, Kenichi, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

Yokoyama, Seiichi, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

Hashimoto, Hideki, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 895 568 A1**
H01L 27/02

H01L 27/08

H01L 29/92

(25) En (26) En
(21) 07021795.5 (22) 13.09.2001
(84) DE FR GB
(30) 14.09.2000 US 661483

- (54) • Präzisionshochfrequenz-Kondensator auf
einem Halbleitersubstrat
- Precision high-frequency capacitor formed
on semiconductor substrate
- Condensateur haute-fréquence de préci-
sion formé sur un substrat semi-conduc-
teur

(71) Vishay Intertechnology, Inc., 6 Lincoln
Highway, Malvern, PA 95030, US

(72) Goldberger, Haim, Modin, IL
Lui, Sik, Sunnyvale California, US

Korec, Jacek, San Jose CA 95120, US

Kasem, Y. Mohammed, Santa Clara CA
95054, US

Wong, Harianto, Santa Clara CA 95054, US

van den Heuvel, Jack, Los Gatos CA 95030,
US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas
& Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335
München, DE

(62) 01307796.1 / 1 189 263

(51) **H01L 21/02** (11) **1 895 569 A1**
H01L 27/02 **H01L 27/06**

H01L 27/08 **H01L 29/94**

(25) En (26) En
(21) 07021796.3 (22) 13.09.2001

(84) DE FR GB
(30) 14.09.2000 US 661483

- (54) • Präzisionshochfrequenz-Kondensator auf
einem Halbleitersubstrat
- Precision high-frequency capacitor formed
on semiconductor substrate
- Condensateur haute-fréquence de préci-
sion formé sur un substrat semi-conduc-
teur

(71) Vishay Intertechnology, Inc., 6 Lincoln
Highway, Malvern, PA 95030, US

(72) Goldberger, Haim, Modin, IL
Lui, Sik, Sunnyvale California, US

Korec, Jacek, San Jose CA 95120, US

Kasem, Y. Mohammed, Santa Clara CA
95054, US

Wong, Harianto, Santa Clara CA 95054, US

van den Heuvel, Jack, Los Gatos CA 95030,
US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas
& Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335
München, DE

(62) 01307796.1 / 1 189 263

(51) **H01L 21/027** (11) **1 895 570 A1**
G03F 7/20

(25) Ja (26) En
(21) 06756474.0 (22) 23.05.2006

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

(86) JP 2006/310218 23.05.2006

(87) WO 2006/126522 2006/48 30.11.2006

(30) 24.05.2005 JP 2005151562

- (54) • BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICH-
TUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMEN-
TEHERSTELLUNGSVERFAHREN
- EXPOSURE METHOD, EXPOSURE APPAR-
ATUS AND DEVICE MANUFACTURING
METHOD
- PROCEDE ET APPAREIL D'EXPOSITION,
ET PROCEDE DE FABRICATION DU DIS-
POSITIF

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

- (72) UEHARA, Yusaku, NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
SUZUKI, Kousuke, NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
NAKANO, Katsushi, NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
OMURA, Yasuhiro, NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 895 571 A1**
G03F 7/20

- (25) Ja (26) En
(21) 06767006.7 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/312347 20.06.2006
(87) WO 2006/137410 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 JP 2005180443
25.07.2005 JP 2005214317
- (54) • **BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN, WARTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, MAINTENANCE METHOD AND DEVICE MANUFACTURING METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EXPOSITION, PROCÉDÉ DE MAINTENANCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF**
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NAGAHASHI, Yoshitomo, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
NAKANO, Katsushi, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01L 21/04 → (51) **C03C 15/00**

(51) **H01L 21/18** (11) **1 895 572 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07016998.2 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006235919
- (54) • **Verstärkter Wafer und Herstellungsverfahren für einen verstärkten Wafer**
• **Bonded wafer and method for producing bonded wafer**
• **Plaquelette fixée et procédé de production de plaquelette fixée**
- (71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) Morimoto, Nobuyuki, Tokyo, 105-8634, JP
Endo, Akihiko, Tokyo, 105-8634, JP
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/205** (11) **1 895 573 A1**
C23C 16/42 **C30B 29/20**
C30B 29/36

- (25) Ja (26) En
(21) 06745461.1 (22) 19.04.2006
- (84) DE SE
(86) JP 2006/308229 19.04.2006
(87) WO 2006/115148 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125548
15.03.2006 JP 2006071468

- (54) • **SILIZIUMCARBID-EINKRISTALLWAFER UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **SILICON CARBIDE SINGLE-CRYSTAL WAFER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **PLAQUETTE DE MONOCRISTAL EN CARBURE DE SILICIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MARUYAMA, Takayuki Bridgestone Corporation Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/22**

(51) **H01L 21/22** (11) **1 895 574 A1**
H01L 21/31 **H01L 21/32A**

- (25) Ja (26) En
(21) 06747075.7 (22) 01.06.2006
- (84) DE FR GB
(86) JP 2006/310973 01.06.2006
(87) WO 2006/134779 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 JP 2005176685
- (54) • **QUARZGLASWERKZEUG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES SILIZIUMWAFERS UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR**
• **QUARTZ GLASS TOOL FOR HEAT TREATMENT OF SILICON WAFER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **OUTIL EN VERRE DE QUARTZ POUR LE TRAITEMENT A CHAUD D'UNE PLAQUETTE DE SILICIUM ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER**
- (71) SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) TSURUZOE, Junichi Shin-Etsu Quartz Products Co Ltd, Shinjuku-ku Tokyo 1600023, JP
OKOSHI, Shinichi Kyusyu Plant Shin-Etsu Quartz, Ohzu-machi Kikuchi-gun Kumamoto 8691233, JP
YAMASAKI, Kunihiro Kyusyu Plant Shin-Etsu Quartz, Ohzu-machi Kikuchi-gun Kumamoto 8691233, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H01L 21/22** (11) **1 895 575 A1**
C23C 16/46 **H01L 21/205**

- (25) Ja (26) En
(21) 06766598.4 (22) 12.06.2006
- (84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/311736 12.06.2006
(87) WO 2006/134862 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 JP 2005175097
- (54) • **WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **HEAT TREATMENT APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE**
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) Nakao, Ken c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo; 1078481, JP
Kato, Kazuhiko c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo; 1078481, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Petttenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/308**

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/423**

H01L 21/285 → (51) **C07F 9/00**

H01L 21/304 → (51) **H01L 21/68**

H01L 21/306 → (51) **C03C 15/00**

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 895 576 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06766824.4 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/312136 16.06.2006
(87) WO 2006/137342 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005184674
- (54) • **STRUKTURBESCHICHTUNGSMATERIAL UND STRUKTURERZEUGUNGSVERFAHREN**
• **PATTERN COATING MATERIAL AND PATTERN FORMING METHOD**
• **MATÉRIAU DE REVÊTEMENT À MOTIFS ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF**
- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
Riken, 2-1 Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) MATSUMARU, Shogo, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa, 2110012, JP
OGATA, Toshiyuki, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa, 2110012, JP
ISHIKAWA, Kiyoshi, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa, 2110012, JP
HADA, Hideo, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa, 2110012, JP
FUJIKAWA, Shigenori, 3540031, JP
KUNITAKE, Toyoki, Fukuoka, 8112201, JP
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01L 21/308** (11) **1 895 577 A1**
C23F 1/16 **H01L 21/28**
H01L 29/78

- (25) Ja (26) En
(21) 06780631.5 (22) 22.06.2006
- (84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/312545 22.06.2006
(87) WO 2006/137497 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005185695
- (54) • **ABÄTZZUSAMMENSETZUNG FÜR METALLISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG DAMIT**
• **ETCHING COMPOSITION FOR METAL MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE BY USING SAME**
• **COMPOSITION D'ATTAQUE CHIMIQUE POUR UN MATÉRIAU MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EN L'UTILISANT**
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) YAGUCHI, Kazuyoshi, Mitsubishi Gas Chemical Co.Inc, Tokyo 125-0051, JP
ABE, Kojiro, Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 125-0051, JP
OHTO, Masaru, Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc, Tokyo 125-0051, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 21/31 → (51) **H01L 21/22**

(51) **H01L 21/311** (11) **1 895 578 A1**
H01L 21/8247 **H01L 27/115**
(25) It (26) En
(21) 06425606.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Herstellungsverfahren einer integrierten Schaltung auf einem Halbleitersubstrat*
• *Manufacturing method of an integrated circuit formed on a semiconductor substrate*
• *Méthode de fabrication d'un circuit intégré formé sur un substrat semi-conducteur*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Bresolin, Camillo, 20059 Vimercate (Milano), IT

Erбетта, Davide, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
Marangon, Maria Santina, 23807 Merate (Lecco), IT

(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 21/321 → (51) **C03C 15/00**

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/00**

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/22**

H01L 21/331 → (51) **H01L 21/338**

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/739**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/423**

(51) **H01L 21/338** (11) **1 895 579 A1**
C23C 16/27 **C30B 29/04**
H01L 21/331 **H01L 29/73**
H01L 29/812 **H01L 33/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06766995.2 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312334 20.06.2006
(87) WO 2006/137401 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179751
16.09.2005 JP 2005270541
21.10.2005 JP 2005307231
07.03.2006 JP 2006061838

(54) • *DIAMANTHALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIAMOND SEMICONDUCTOR ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR EN DIAMANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) KASU, Makoto c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo; 1808585, JP
MAKIMOTO, Toshiki c/o NTT Intellectual Property, To kyo; 1808585, JP
UEDA, Kenji c/o NTT Intellectual Property, Tokyo; 1 808585, JP
YAMAUCHI, Yoshiharu c/o NTT Electronics Techno, Yok ohama-shi, Kanagawa; 2210052, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/433**

H01L 21/50 → (51) **C03C 27/00**

H01L 21/52 → (51) **H01L 21/60**

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/31**

H01L 21/58 → (51) **C03C 27/00**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 895 580 A1**
B32B 27/00 **C08L 63/00**
C08L 79/08 **C09J 7/02**
C09J 179/08 **H01L 21/52**

(25) Ja (26) En
(21) 06747164.9 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/311184 05.06.2006
(87) WO 2006/132165 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 JP 2005165287

(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN HALBLEITER, DIESE NUTZENDE HALBLEITEREINRICHTUNG UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITEREINRICHTUNG*

• *ADHESIVE COMPOSITION FOR SEMICONDUCTOR, SEMICONDUCTOR DEVICE MAKING USE OF THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE*

• *COMPOSITION ADHÉSIVE POUR SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT LADITE COMPOSITION ET PROCESSUS DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) FUJIMARU, Koichi, 5220222, JP
NONAKA, Toshihisa, 5202264, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilsgerheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01L 21/66 → (51) **G01N 29/04**

H01L 21/677 → (51) **B65G 1/04**

(51) **H01L 21/68** (11) **1 895 581 A2**
H01L 21/304 **C09J 7/02**

(25) En (26) En
(21) 07016857.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 JP 2006232437

(54) • *Verfahren zur Bearbeitung der Rückseite eines Halbleiterwafers, Verfahren zur Bearbeitung der Rückseite eines Substrats und strahlungshärtbare druckempfindliche Klebefolie*

• *Method of semiconductor wafer back processing, method of substrate back processing, and radiation-curable pressure-sensitive adhesive sheet*

• *Procédé de traitement de la face arrière de plaquettes semi-conductrices, procédé de traitement de la face arrière de substrat, et film adhésif sensible à la pression et durcissable par radiation*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Shintani, Toshio, Ibaraki-shi Osaka, JP

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

H01L 21/8242 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 895 582 A1**
H01L 27/115 **H01L 29/788**

H01L 29/792

(25) Ja (26) En
(21) 05737365.6 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/008056 27.04.2005
(87) WO 2006/117851 2006/45 09.11.2006

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

Spansion Japan Limited, 6, Kogyodanchi, Monden-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-0845, JP

(72) KOUKETSU, Hiroaki c/o Spansion Japan Limited, 6, K, shima;9650845, JP
HIGASHI, Masahiko c/o Spansion Japan Limited, 6, K, shima;9650845, JP

(74) Brookes Batchelor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/8247 → (51) **H01L 21/311**

H01L 23/29 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/29 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 23/31** (11) **1 895 583 A1**
H01L 23/29 **H01L 21/56**

(25) Ja (26) En
(21) 06780649.7 (22) 23.06.2006
(84) BE DE FR IT SE

(86) JP 2006/312612 23.06.2006
(87) WO 2006/137523 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183609

(54) • *ELEKTRONISCHE STEUEREINHEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTRONIC CONTROL UNIT AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KIMATA, Ryuichi c/o HONDA R & D CO., LTD., Saitama 3510193, JP
MAEKAWA, Yoshinori c/o HONDA R & D CO., LTD., Saitama 3510193, JP

BUNGO, Keiichi c/o HONDA R & D CO., LTD., Saitama 3510193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, D-81635 München, DE

H01L 23/31 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 23/433** (11) **1 895 584 A1**
H01L 23/498 **H01L 21/48**

(25) En (26) En
(21) 07021191.7 (22) 30.05.2001
(84) DE GB

(30) 01.06.2000 JP 2000164225

(54) • *Wärmeleitendes Substrat mit Leiterrahmen und thermisch leitender Platte und Verfahren zu seinem Herstellung*
• *Thermally conductive substrate with lead-frame and heat radiation plate and manufacturing method thereof*
• *Substrat thermoconducteur avec grille de connexion et plaque de rayonnement thermique et procédé pour sa fabrication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Yamashita, Yoshihisa, Kyoto-shi Kyoto 604-8804, JP
Hirano, Koichi, Hirakata-shi Osaka 573-1146, JP
Nakatani, Seiichi, Hirakata-shi Osaka 573-0085, JP
Matsuo, Mitsuhiro, Moriguchi-shi Osaka 570-0046, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 01113188.5 / 1 160 861

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 895 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016074.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 KR 20060084286
- (54) • Halbleiterpackung mit Folienstrat und Anzeigetafelbaugruppe damit
• Chip film package and display panel assembly having the same
• Boîtier de puce à semi-conducteur comprenant un substrat mince et module de panneau d'affichage le comportant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Hwang, In-yong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Sun-kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 895 586 A2**
H01L 23/50 **H05K 1/02**
H05K 1/11 **H05K 3/34**
H05K 3/46

- (25) En (26) En
(21) 07122502.3 (22) 28.09.1998
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.10.1997 JP 30369497
29.10.1997 JP 31268697
29.10.1997 JP 31268797
28.11.1997 JP 34381597
10.12.1997 JP 36194797
- (54) • Substrat für eine Halbleiterpackung
• Semiconductor package substrate
• Substrat pour un boîtier semi-conducteur
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 98944278.5 / 1 030 365

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 895 587 A2**
H01L 23/50 **H05K 1/02**
H05K 1/11 **H05K 3/34**
H05K 3/46

- (25) En (26) En
(21) 07122509.8 (22) 28.09.1998
(84) DE FI GB NL
- (30) 17.10.1997 JP 30369497
29.10.1997 JP 31268697
29.10.1997 JP 31268797
28.11.1997 JP 34381597
10.12.1997 JP 36194797
- (54) • Substrat für eine Halbleiterpackung
• Semiconductor package substrate
• Substrat pour un boîtier semi-conducteur

- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 98944278.5 / 1 030 365

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/433**

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/50**

- (51) **H01L 23/50** (11) **1 895 588 A2**
H01L 23/498

- (25) En (26) En
(21) 07113862.2 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.08.2006 JP 2006214205
- (54) • Interposer mit integriertem Kondensator und dessen Herstellungsverfahren sowie elektronisches Bauteil
• Capacitor built-in interposer and method of manufacturing the same and electronic component device
• Interposeur avec un condensateur intégré et son procédé de fabrication et dispositif à composant électronique
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Mashino, Naohiro Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H01L 23/50** (11) **1 895 589 A2**
H01L 23/498 **H05K 1/02**
H05K 1/11 **H05K 3/34**
H05K 3/46

- (25) En (26) En
(21) 07122506.4 (22) 28.09.1998
(84) DE FI GB NL
- (30) 17.10.1997 JP 30369497
29.10.1997 JP 31268697
29.10.1997 JP 31268797
28.11.1997 JP 34381597
10.12.1997 JP 36194797
- (54) • Substrat für eine Halbleiterpackung
• Semiconductor package substrate
• Substrat pour un boîtier semi-conducteur
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 98944278.5 / 1 030 365

H01L 23/50 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/538 → (51) **H01L 25/10**

H01L 23/60 → (51) **H05K 9/00**

- (51) **H01L 25/10** (11) **1 895 590 A1**
H01L 23/538

- (25) En (26) En
(21) 07017037.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 JP 2006236981
31.08.2006 JP 2006236982
13.08.2007 JP 2007210947
- (54) • Passive Komponente und elektronisches Komponentenmodul
• Passive component and electronic component module
• Composant passif et module de composant électronique
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Furukawa, Hirotsada, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Kikuchi, Toshiaki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Sato, Yutaka, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Domon, Takaaki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Kaiba, Yoshio, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 27/02 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/08 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/108 → (51) **H01L 29/786**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/311**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/8247**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 895 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114764.9 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 JP 2006235936
31.08.2006 JP 2006236760
20.07.2007 JP 2007189447
- (54) • Herstellungsverfahren für eine fotoelektrische Wandlervorrichtung
• Manufacturing method of photoelectric conversion device
• Procédé de fabrication de dispositif de conversion photoélectrique
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Okagawa, Takashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Naruse, Hiroaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yuzurihara, Hiroshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nishimura, Shigeru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Aoki, Takeshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Fujino, Yuya, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01L 27/32** (11) **1 895 592 A1**
H01L 51/52

- (25) En (26) En
(21) 07110438.4 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.09.2006 KR 20060084840
- (54) • Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung
• Organic light emitting display device

- *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Sung, Dong Young, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Keun Soo, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **1 895 593 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07253445.6 (22) 31.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 KR 20060083527
 (54) • *Organische lichtemittierende Anzeige*
 • *Organic light emitting display*
 • *Affichage électroluminescent organique*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 - (72) Kim, Eun-Ah, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 449-577, KR
 - (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/739**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 29/423** (11) **1 895 594 A2**
H01L 29/788 **H01L 21/28**
H01L 21/336
 (25) En (26) En
 (21) 07010405.4 (22) 24.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2006 US 514029
 (54) • *Nichtflüchtige Speicherzelle mit Metallkondensator*
 • *Non-volatile memory cell with metal capacitor*
 • *Cellule à mémoire non volatile avec condensateur métallique*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 - (72) Chen, Andrew, Irvine, CA 92617, US
 - Sahoo, Bibhudatta, Irvine, CA 92617, US
 - Anvar, Ali, Irvine, CA 92617, US
 - (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 29/73 → (51) **H01L 21/338**

(51) **H01L 29/739** (11) **1 895 595 A2**
H01L 29/06 **H01L 29/08**
H01L 21/331 **H01L 29/10**
 H01L 29/423

- (25) En (26) En
 (21) 07021535.5 (22) 17.10.1997
 (84) DE FR GB
 (30) 18.10.1996 JP 27584496
 (54) • *Halbleitervorrichtung und elektrische Stromwandlervorrichtung*
 • *Semiconductor device and electric power conversion apparatus therewith*
 • *Dispositif semiconducteur et appareil de conversion d'énergie électrique correspondant*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (72) Mori, Mutsuhiro, Mito-shi Ibaraki 310, JP
- Uchino, Yoshihiro, Hitachi-shi Ibaraki 316, JP
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 97308267.0 / 0 837 508

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/308**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 29/786** (11) **1 895 596 A1**
H01L 21/8242 **H01L 29/78**
H01L 27/108

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07354046.0 (22) 24.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 FR 0607691
 15.05.2007 FR 0703486

- (54) • *Kapazitätsfreie DRAM-Speicherzelle, die aus einer zum Teil leeren Vorrichtung vom MOSFET-Typ besteht, die einen Gate-Isolator aus zwei Teilen umfasst*
 • *DRAM memory cell with no capacitance made up of a partially deserted MOSFET-type device comprising a gate insulator in two parts*
 • *Cellule mémoire DRAM sans capacité constituée d'un dispositif de type MOSFET partiellement déserté comportant un isolant de grille en deux parties*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble le "Ponant D", 75015 Paris, FR
 - (72) Guegan, Georges, 38180 Seyssins, FR
 - (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 29/788 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 29/788 → (51) **H01L 29/423**

H01L 29/792 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 29/812 → (51) **H01L 21/338**

H01L 29/92 → (51) **H01L 21/02**

H01L 29/94 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 31/052** (11) **1 895 597 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06757110.9 (22) 07.06.2006
 (84) DE ES IT
 (86) JP 2006/311403 07.06.2006
 (87) WO 2006/132265 2006/50 14.12.2006
 (30) 07.06.2005 JP 2005167526
 07.06.2005 JP 2005167527

- (54) • *KONDENSIERENDE FOTOVOLTAISCHE STROMERZEUGUNGSEINHEIT UND KONDENSIERENDES FOTOVOLTAISCHES STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND KONDENSIERUNGSLINSE, KONDENSIERUNGSLINSENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE KONDENSIERUNGSLINSENSTRUKTUR*
 • *CONDENSING PHOTOVOLTAIC POWER GENERATION UNIT AND CONDENSING PHOTOVOLTAIC POWER GENERATION SYSTEM, AND CONDENSING LENS, CONDENSING LENS STRUCTURE, AND PRODUCTION METHOD OF CONDENSING LENS STRUCTURE*

- *UNITE ET SYSTEME DE BATTERIE SOLAIRE A CONDENSATION, LENTILLE DE CONDENSATION, STRUCTURE DE LENTILLE DE CONDENSATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURE DE LENTILLE DE CONDENSATION*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) ANZAWA, Osamu, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0832, JP
- UEDA, Kosuke, Ikoma-gun, Nara 636-0811, JP
- TANAKA, Masao, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0082, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **1 895 598 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07016831.5 (22) 28.08.2007

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

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.08.2006 JP 2006230783
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fahrenbleiöten*
 • *Tab lead soldering apparatus and tab lead soldering method*
 • *Appareil de soudure d'un conducteur mâle et procédé de soudure d'un conducteur mâle*
- (71) NPC Incorporated, 1-1-20, Minami-Senju, Arakawa-ku, Toyko 116-0003, JP
 - (72) Chikaki, Yoshiro NPC Incorporated, Tokyo 116-0003, JP
 - (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

H01L 31/18 → (51) **C01B 33/037**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 895 599 A1**
C09K 11/08 **C09K 11/64**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06766760.0 (22) 15.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/312026 15.06.2006
 (87) WO 2006/135005 2006/51 21.12.2006
 (30) 15.06.2005 JP 2005174518
 (54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT*
 • *LIGHT EMITTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*

- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) TAKASHIMA, Suguru c/o NICHIA CORPORATION, Tokushima 7748601, JP
- AIHARA, Masato c/o NICHIA CORPORATION, Tokushima 7748601, JP
- TAKEICHI, Junji c/o NICHIA CORPORATION, Tokushima 7748601, JP
- NAITOU, Takahiro c/o NICHIA CORPORATION, Tokushima 7748601, JP
- TAMAKI, Hiroto c/o NICHIA CORPORATION, Tokushima 7748601, JP
- KISHIMOTO, Tomohisa c/o NICHIA CORPORATION, Tokushima 7748601, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 895 600 A1**
H01L 23/29 **H01L 23/31**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06766903.6 (22) 19.06.2006
 (84) DE

- (86) JP 2006/312239 19.06.2006
(87) WO 2006/137359 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179659
20.06.2005 JP 2005179660
(54) • *WEISSES LICHEMITIERENDES HALBLEITERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WHITE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE BLANCHE À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) NISHIHARA, Taihei c/o ROHM CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 895 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016102.1 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 JP 2006230484
(54) • *Nitridhalbleiterkristall mit Oberflächentextur*
• *Nitride semiconductor crystal with surface texture*
• *Cristal semi-conducteur à nitrure avec texture de surface*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP
(72) Liang, Ji-Hao, Tokyo, JP
Tsuchiya, Masahiko, Tokyo, JP
Chinone, Takako, Tokyo, JP
Kajikawa, Masataka, Tokyo, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 895 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253338.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 JP 2006232634
(54) • *Beleuchtungsgerät mit mehreren lichtemittierenden Halbleiterbauelementen*
• *Illumination apparatus having a plurality of semiconductor light-emitting devices*
• *Appareil d'éclairage doté d'une pluralité de dispositifs luminescents semi-conducteurs*
(71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
(72) Sanpei, Tomohiro, Shinagawa-ku, Tokio 140-8640, JP
Izumi, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokio 140-8640, JP
Nogi, Shinji, Shinagawa-ku, Tokio 140-8640, JP
Saito, Akiko, Shinagawa-ku, Tokio 140-8640, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/338**

(51) **H01L 35/22** (11) **1 895 603 A1**
C04B 35/45 **H01L 35/34**
(25) Ja (26) En
(21) 06731942.6 (22) 11.04.2006

- (84) DE FR
(86) JP 2006/308006 11.04.2006
(87) WO 2006/109884 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115406
(54) • *THERMOELEKTRISCHES UMSETZUNGSMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND THERMOELEKTRISCHES UMSETZUNGSELEMENT*
• *THERMOELECTRIC CONVERSION MATERIAL, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND THERMOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*
• *MATERIAU POUR LA CONVERSION THERMOELECTRIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ELEMENT POUR LA CONVERSION THERMOELECTRIQUE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TOHMA, Tetsuro, 3050821, JP
SADAOKA, Kazuo, 3050821, JP
UCHIDA, Yoshio, 3050045, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/22**

(51) **H01L 39/16** (11) **1 895 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 07301295.7 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2006 DE 102006039807
(54) • *Quenchgesteuerter Hochtemperatursupra-leiter*
• *Quench-controlled high temperature superconductor*
• *Superconducteur haute température à trempe contrôlée*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Walter, Heribert, 50374 Erftstadt, DE
Bock, Joachim, 50374 Erftstadt, DE
Dommerque, Robert, 50321 Brühl, DE
Bemert, Sergej, 50769 Köln, DE
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

H01L 39/24 → (51) **C04B 35/58**

(51) **H01L 41/047** (11) **1 895 605 A1**
H01L 41/083 **H01L 41/22**
H01L 41/24
(25) En (26) En
(21) 06018268.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Piezokeramischer Mehrschichtaktor*
• *Piezoceramic multilayer actuator*
• *Actionneur piézo-céramique à plusieurs couches*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Döllgast, Bernhard, 8530 Deutschlandsberg, AT
Inagaki, Masahiro, 899-43 Kagoshima, JP
Kastl, Harald Johannes, 95686 Fichtelberg, DE
Ochi, Atsushi, 224-0023 Yokohama, JP
Sakamoto, Takami, 899-43 Kagoshima, JP
Schuh, Carsten, Dr., 85598 Baldham, DE

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 895 606 A2**
H01L 41/047 **F02M 51/06**
(25) En (26) En
(21) 07117655.6 (22) 05.06.2001
(84) DE FR
(30) 06.06.2000 JP 2000169524
28.12.2000 JP 2000400203
23.05.2001 JP 2001154212
(54) • *Piezoelektrische Vorrichtung für einen Injektor*
• *Piezoelectric device for injector*
• *Dispositif piézoélectrique pour injecteur*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Yamada, Yutaka, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Kobayashi, Masayuki, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Kawazoe, Naoyuki, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01113734.6 / 1 162 671

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/09 → (51) **H02N 2/00**

(51) **H01L 41/187** (11) **1 895 607 A2**
H01L 41/24
(25) En (26) En
(21) 07253467.0 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 JP 2006239147
25.07.2007 JP 2007193962
(54) • *Piezoelektrischer/elektrostriktiver Körper, Herstellungsverfahren dafür und piezoelektrisches/elektrostriktives Element*
• *Piezoelectric/electrostrictive body, manufacturing method of the same, and piezo-electronic/electrostrictive element*
• *Corps piézoélectrique/électrostrictif, son procédé de fabrication et élément piézoélectrique/électrostrictif*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref. 467-0871, JP
(72) Yamaguchi, Hirofumi c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-ken, 467-8530, JP
Ozawa, Shuichi c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/187**

H01L 51/50 → (51) **C07D 333/76**

H01L 51/50 → (51) **C08L 101/12**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/22**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 895 608 A2**
H01L 51/56
(25) De (26) De
(21) 07007413.3 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.09.2006 EP 06018493

- (54) • *Organisches lichtemittierendes Bauteil und Verfahren zum Herstellen*
• *Organic light-emitting component and method for its manufacture*
• *Composant organique émettant de la lumière et procédé de fabrication*

(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE

Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

(72) Hofmann, Michael, 01187 Dresden, DE
Adam, Dieter, 59494 Soest, DE

Birnstock, Jan, 01187 Dresden, DE
Inhester, Martina, 46244 Bottrop, DE
Lüthge, Thomas, 44139 Dortmund, DE

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 895 609 A2**

(25) En (26) En

(21) 07114632.8 (22) 20.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2006 US 509447

- (54) • *Verfahren zur hermetischen Abdichtung einer OLED-Anzeige*
• *Method for hermetically sealing an OLED display*
• *Procédé pour la fermeture hermétique d'un affichage DELO*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) Logunov, Stephan Lvovich, Corning, NY 14830, US

Reddy, Kamjula Pattabhirami, Corning, NY 14830, US

Vaddi, Butchi Reddy, Painted Post, NY 14870, US

(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/56 → (51) **H01L 51/52**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 895 610 A1**
H01M 2/02 **H01M 10/42**

(25) En (26) En

(21) 07112550.4 (22) 16.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 KR 20060083667

- (54) • *Batteriepaket und Herstellungsverfahren dafür*
• *Battery pack and manufacturing method thereof*
• *Bloc-batterie et son procédé de fabrication*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Heongsin, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **1 895 611 A1**

(25) En (26) En

(21) 07114953.8 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 JP 2006230796

- (54) • *Batteriegerät, elektronische Vorrichtung und Batteriesystem-Querverweise zu verwandten Anwendungen*
• *Battery device, electronic apparatus, and battery system cross references to related applications*
• *Dispositif de batterie, appareil électronique et références croisées du système de batterie avec des applications connexes*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075, JP

(72) Hara, Mieko, Tokyo, JP

Takehita, Toshio, Tokyo, JP

Miyajima, Yoichi, Tokyo, JP

Watanabe, Tomonori, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

H01M 2/16 → (51) **D01F 9/00**

H01M 8/00 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 895 612 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En

(21) 06766861.6 (22) 16.06.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/312182 16.06.2006

(87) WO 2006/137346 2006/52 28.12.2006

(30) 21.06.2005 JP 2005180528

- (54) • *TRENGLIED FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND BRENNSTOFFZELLE*
• *SEPARATOR FOR FUEL CELL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND FUEL CELL*
• *SÉPARATEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated,
35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku
Tokyo 174-8520, JP

(72) HAMADA, Kenichi, Dainippon Ink & Chemicals Inc., Takaishi-shi, Osaka 5920001, JP
KANEMATSU, Takayuki, Dainippon Ink & Chemical Inc., Takaishi-shi, Osaka 5920001, JP

KAWAMURA, Takashi, Dainippon Ink & Chemicals Inc., Takaishi-shi, Osaka 5920001, JP

HARADA, Tetsuya, Dainippon Ink & Chemicals Inc., Takaishi-shi, Osaka 5920001, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 895 613 A1**
C08K 5/00 **C08L 101/00**
H01B 1/06 **H01M 8/10**
H01M 10/40

(25) Ja (26) En

(21) 06767285.7 (22) 19.06.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/312668 19.06.2006

(87) WO 2006/135114 2006/51 21.12.2006

(30) 17.06.2005 JP 2005177620

- (54) • *ELEKTROLYT MIT OXYCARBONMOLEKÜL UND VERWENDUNG DAFÜR*

• *ELECTROLYTE CONTAINING OXOCARBON MOLECULE AND USE THEREOF*

• *ÉLECTROLYTE CONTENANT UNE MOLECULE D'OXOCARBONE ET SON UTILISATION*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) YOSHIMURA, Ken, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
ISHITOB, Masamitsu, 3050045, JP

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

(51) **H01M 8/04** (11) **1 895 614 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/12**

(25) Ja (26) En

(21) 06766968.9 (22) 20.06.2006

(84) DE GB

(86) JP 2006/312307 20.06.2006

(87) WO 2006/137390 2006/52 28.12.2006

(30) 20.06.2005 JP 2005179020

31.05.2006 JP 2006151674

- (54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP

(72) SHIGEHISA, Takashi, c/o KYOCERA Corporation, Kirishima-shi, Kagoshima 8994312, JP

TAKAHASHI, Naruto, c/o KYOCERA Corporation, Kirishima-shi, Kagoshima 8994312, JP

(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

H01M 8/06 → (51) **B01J 23/34**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/40 → (51) **H01G 9/155**

H01M 10/40 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01P 1/205** (11) **1 895 615 A1**

(25) En (26) En

(21) 06119880.0 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Einstellbare Kopplung*

• *Adjustable coupling*

• *Couplage réglable*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Osaka Kadoma 571-8501, JP

(72) Hoeft, Micheal, 21271 Asendorf, DE

Sobrido, Ramon, 21335 Lüneburg, DE

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

(51) **H01P 1/387** (11) **1 895 616 A1**

(25) En (26) En

(21) 07016681.4 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 JP 2006236277
31.05.2007 JP 2007145685
- (54) • *Irreversible Schaltungselement*
• *Irreversible circuit element*
• *Élément de circuit irréversible*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Furuta, Takayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Fukuda, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Okazaki, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Narahashi, Shoichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 895 617 A1**
H01Q 19/22 **H01Q 19/28**
H04B 1/38

- (25) En (26) En
(21) 06119724.0 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Mobiles, drahtloses Kommunikationsgerät mit einem elektrisch leitenden, elektrisch schwebenden Element und entsprechendem Verfahren*
• *Mobile wireless communications device including an electrically conductive, electrically floating element and related methods*
• *Dispositif de communication mobile sans fil avec un élément électroconducteur flottant, et méthode correspondante*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Qi, Yihong, St. Agatha, Ontario N0B 2L0, CA
Man, Ying Tong, Waterloo, Ontario N2V 2V8, CA
Bandurska, Krystyna, Waterloo, Ontario N2V 2X3, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 895 618 A1**
H01Q 9/04

- (25) En (26) En
(21) 07006884.6 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.09.2006 KR 20060084665

(54) • *Antennenvorrichtung für ein tragbares Endgerät*
• *Antenna device for portable terminal*
• *Dispositif d'antenne pour terminal portable*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Sin, Jung-Sub, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 895 619 A1**
H01Q 11/08

- (25) En (26) En

- (21) 06127215.9 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2006 KR 20060082505
- (54) • *Mit einem Querelement versehene Wendelantenne für niedrige Frequenzen*
• *Low frequency band helical antenna having an open stub*
• *Antenne hélicoidale à charge de souche pour basse fréquence*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Park, Se-hyun Samsung Advanced Institute of, Yongin-si Gyunggi-do 449-712, KR
Kim, Young-eil Samsung Advanced Institute of, Yongin-si Gyunggi-do 449-712, KR
Park, Wee-sang Samsung Advanced Institute of, Yongin-si Gyunggi-do 449-712, KR
Lee, Dong-hyun Samsung Advanced Institute of, Yongin-si Gyunggi-do 449-712, KR

- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/16**

H01Q 1/42 → (51) **G06F 1/16**

H01Q 9/04 → (51) **G06F 1/16**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 9/16** (11) **1 895 620 A1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H01Q 1/38

- (25) Ja (26) En
(21) 05751570.2 (22) 16.06.2005
- (84) DE FR GB
(86) JP 2005/011074 16.06.2005
(87) WO 2006/134658 2006/51 21.12.2006

- (54) • *RFID-ETIKETTENANTENNE UND RFID-ETIKETT*
• *RFID TAG ANTENNA AND RFID TAG*
• *ANTENNE D'ÉTIQUETTE RFID ET ÉTIQUETTE RFID*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KAI, Manabu, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
MANIWA, Toru, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
YAMAGAJI, Takashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01Q 11/08 → (51) **H01Q 1/36**

H01Q 19/22 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 19/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/28 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H01R 4/30** (11) **1 895 621 A1**
H01R 4/62 **H01H 11/04**

- (25) De (26) De
(21) 07002150.6 (22) 01.02.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 02.09.2006 DE 102006041230
- (54) • *Elektrische Kontaktanordnung, insbesondere für Mittelspannungsanlagen, sowie Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Contact assembly, in particular for medium voltage installations and method for manufacturing the same*
• *Agencement de contact électrique, en particulier pour des installations de moyenne tension, tout comme son procédé de fabrication*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH

- (72) Fink, Harald, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE
Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40878 Ratingen, DE
Reuber, Christian, Dr.-Ing., 40880 Ratingen, DE

- Rümmerapp, Till, Dr., 40822 Mettmann, DE

- (74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB Patent GmbH Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01R 4/62 → (51) **H01R 4/30**

(51) **H01R 9/24** (11) **1 895 622 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07350009.2 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 FR 0607608
- (54) • *Stromverteiler*
• *Current distribution block*
• *Répartiteur de courant*
- (71) Auxel, Rue de la Barre, 59147 Gondecourt, FR
- (72) Pavy, Marc, 61590 Lavalette, FR
Maninchedda, Patrice, 62820 Libercourt, FR
- (74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

(51) **H01R 12/20** (11) **1 895 623 A1**
H01R 13/41

- (25) En (26) En
(21) 07016771.3 (22) 27.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 JP 2006234220
- (54) • *Verbinder*
• *A connector*
• *Connecteur*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Nakano, Hiroshi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 12/34 → (51) **H05K 7/14**

H01R 13/41 → (51) **H01R 12/20**

(51) **H01R 13/52** (11) **1 895 624 A2**
H01R 13/533

- (25) It (26) En
(21) 07000869.3 (22) 17.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2006 IT MI20061648
- (54) • *Infrarotwärme ausstrahlende Vorrichtung*
• *Infrared heat irradiating device*
• *Dispositif de chauffage par rayonnement d'infrarouges*
- (71) Star Progetti Technologie Applicate SPA, Via Pasubio, 4/D, 20067 Tribiano (MI), IT
- (72) Rodegher, Roberto, 20060 Noverasco - Opera (MI), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

H01R 13/533 → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 895 625 A1**
H01R 13/646
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07301293.2 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 FR 0653539
- (54) • *Koaxialer Anschluss zur Verbindung von zwei Karten mit gedruckter Schaltung*
• *Coaxial connector for connecting two printed circuit boards*
• *Connecteur coaxial pour relier deux cartes de circuit imprimé*
- (71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois Cedex, FR
- (72) Berthet, Vincent, 38134, St Joseph de Riviere, FR
- Constantin, Bernard, 38730, Le Pin, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H01R 13/639 → (51) **H02G 3/16**

H01R 13/646 → (51) **H01R 13/631**

- (51) **H01R 33/965** (11) **1 895 626 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07253012.4 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 JP 2006238180
- (54) • *Anschlussvorrichtung*
• *Connecting device*
• *Dispositif de connexion*
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 1-4-33, Kitakyuhoji, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Ohmori, Yasuhiro, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H01S 3/036** (11) **1 895 627 A2**
G07C 3/00
- (25) En (26) En
(21) 07017217.6 (22) 03.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.09.2006 JP 2006238982
- (54) • *Gaslaservorrichtung sowie Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Gebläses*

- (30) 04.09.2006 JP 2006238982
- (54) • *Gaslaservorrichtung sowie Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Gebläses*

- *Gas laser apparatus, and method and device for monitoring blower*
• *Appareil laser à gaz, et procédé et dispositif de surveillance de ventilateur*
- (71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Ohta, Kazuya, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0002, JP
- Egawa, Akira, Gotenba-shi Shizuoka 412-0043, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01S 3/04** (11) **1 895 628 A1**
H01S 5/024

- (25) De (26) De
(21) 06018200.3 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Lasermodule*
• *Laser module*
• *Module laser*
- (71) Gesellschaft für Innovat. Industrieelektronik mbH, Dorfstrasse 20, 83564 Soyen, DE
- (72) Kress, Ekkehard, 83512 Wasserburg, DE
- (74) Oberhardt, Knut, et al, Oberhardt Taesch Maistraße 63, 1. OG, 80337 München, DE

H01S 5/024 → (51) **H01S 3/04**

- (51) **H01T 13/36** (11) **1 895 629 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07253400.1 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2006 JP 2006231440
03.08.2007 JP 2007203436

- (54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya Aichi, JP
- (72) Kumagai, Kenichi, Nagoya-shi Aichi, JP
- Mizoguchi, Koji, Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01T 13/40 → (51) **F02B 51/04**

- (51) **H02G 1/00** (11) **1 895 630 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290906.2 (22) 19.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2006 FR 0607575

- (54) • *Lehre zum Einbringen einer Öffnung in einer Wand*
• *Template for producing an opening in a wall*
• *Gabarit de réalisation d'une ouverture dans une paroi*
- (71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Guitard, Julien, 87000 Limoges, FR
- (74) Mendez, Pascal, 87170 Isle, FR

- Vergne, Raphael, 87000 Limoges, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **H02G 3/12** (11) **1 895 631 A1**
H02G 3/14

- (25) En (26) En
(21) 06254477.0 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Elektrische Gerätedose*
• *Electrical accessory box*
• *Boîtier d'appareil pour dispositif d'installation électrique*
- (71) C & C Marshall Limited, Sidney Little Road Churchfields Industrial Estate St Leonards-on-Sea, East Sussex TN38 9PU, GB
- (72) Softley, Andrew John Kenneth, St. Leonards-on-Sea East Sussex TN37 7EF, GB
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H02G 3/12** (11) **1 895 632 A1**

- (25) NI (26) En
(21) 07075736.4 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 NL 1032394
- (54) • *Dose für ein in einer Trockenbauwand ausgebildetes Loch*
• *Box for fastening in a hole in a hollow wall*
• *Boîtier à fixer dans un trou de cloison sèche*
- (71) B.V. Kunststoffindustrie Attema, 1, Scheluinsestraat, 4203 NJ Gorinchem, NL
- (72) de Hoog, Antonie, 4213 DE Dalem, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk, NL

H02G 3/14 → (51) **H02G 3/12**

(51) **H02G 3/16** (11) **1 895 633 A1**
H01R 13/639

- (25) Ja (26) En
(21) 06714692.8 (22) 27.02.2006
- (84) DE FR
(86) JP 2006/303555 27.02.2006
(87) WO 2006/134690 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 JP 2005171867
- (54) • *ELEKTRISCHE VERTEILERDOSE*
• *ELECTRIC JUNCTION BOX*
• *BOITIER DE CONNEXION ELECTRIQUE*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
- (72) KANAZAWA, Masashi, SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, F-75008 Paris, FR

H02G 5/06 → (51) **H01H 33/24**

H02G 11/00 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 895 634 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07008913.1 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 DE 202006013336 U
(54) • *Akkupack für ein Elektrohandwerkzeuggerät*
• *Battery pack for an electrical hand tool*
• *Batterie d'accumulateurs pour une machine-outil électrique manuelle*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72602 Nürtingen, DE
(72) Seyerle, Jörg, 73257 Köngen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 895 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009233.3 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 KR 20060084311
(54) • *Eingebettete Batteriesteuerschaltung und Betriebsverfahren dafür*
• *Embedded battery control circuit and driving method thereof*
• *Circuit de contrôle d'une batterie intégrée et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Noh, Dong Hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Noh, Ki Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Moon Hyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jin Sub, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yun, Ha Jung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H02K 1/02** (11) **1 895 636 A2**
H02K 1/27
(25) En (26) En
(21) 07253412.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006233442
(54) • *Rotierende Maschine mit Permanentmagneten*
• *Permanent magnet rotating machine*
• *Machine tournante à aimants permanents*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Miyata, Koji, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Nakamura, Hajime, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Hirota, Koichi, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa, Echizen-shi Fukui-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H02K 1/14** (11) **1 895 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016046.0 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006236312
(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Inayama, Hirohide, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Niguchi, Noboru, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Horikawa, Masaru, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Matsubara, Ken, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kanda, Naotake, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 895 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020967.1 (22) 31.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 31.07.2001 JP 2001232630
(54) • *Rotationselektrogerät*
• *Rotary electric machine*
• *Machine rotative électrique*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Naito, Shinya, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
Hino, Haruyoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
(62) 02755714.9 / 1 418 657

(51) **H02K 1/27** (11) **1 895 639 A2**
H02K 21/14
(25) En (26) En
(21) 07253431.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006233450
(54) • *Permanentmagnet und rotierende Maschine mit Permanentmagnet*
• *Permanent magnet and permanent magnet rotating machine*
• *Aimant permanent et machine rotative à aimants permanents*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Miyata, Koji, Echizen-shi Fukui-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/02**

H02K 3/34 → (51) **H02K 15/12**

(51) **H02K 3/47** (11) **1 895 640 A2**
H02K 21/12 **H02K 11/00**
(25) De (26) De
(21) 07006478.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 DE 102006040222
28.08.2006 DE 102006040223
28.08.2006 DE 102006040221
28.08.2006 DE 102006040220
(54) • *Radnabenmotor*
• *Hub motor*
• *Moteur à moyeu de roue*

(71) Just, Franc, Am Bierkeller 3, 71229 Leonberg, DE
(72) Just, Franc, 71229 Leonberg, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

H02K 3/47 → (51) **H02K 21/12**

H02K 5/22 → (51) **H02K 11/04**

(51) **H02K 7/14** (11) **1 895 641 A2**
H02K 15/16
(25) De (26) De
(21) 07010326.2 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 DE 102006040611
(54) • *Direktantrieb*
• *Direct drive*
• *Entrainement direct*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Gröning, Ingolf, 97816 Lohr, DE
(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

H02K 9/04 → (51) **H02K 41/03**

H02K 11/00 → (51) **H02K 3/47**

H02K 11/00 → (51) **H02K 21/12**

(51) **H02K 11/04** (11) **1 895 642 A2**
H02K 5/22
(25) De (26) De
(21) 07021406.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.11.1999 DE 19957064
(54) • *Deckel für einen Motoranschlusskasten*
• *Cover for an engine connection box*
• *Couvercle pour caisses de raccord moteur*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) Roth-Stielow, Jörg, 75015 Bretten, DE
Marmann, Udo, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE
Schmidt, Josef, D-76676 Graben-Neudorf, DE
(62) 00123518.3 / 1 104 080

(51) **H02K 15/12** (11) **1 895 643 A1**
H02K 3/34

(25) Ja (26) En
(21) 06747049.2 (22) 31.05.2006
(84) DE
(86) JP 2006/310895 31.05.2006
(87) WO 2006/129723 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005159351
(54) • *ELEKTROMOTOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STATORS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTROMOTORS*
• *ELECTRIC MOTOR, METHOD OF PRODUCING STATOR, AND METHOD OF PRODUCING ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE STATOR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MOTEUR ELECTRIQUE*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
(72) MACHIDA, Eiichi c/o MITSUBA Corporation, Kiryu-shi Gunma-ken, JP
YAMAZAKI, Takeshi c/o MITSUBA Corporation, Kiryu-shi Gunma-ken, JP
IKENO, Hirotsu c/o MITSUBA Corporation, Kiryu-shi Gunma-ken, JP

(74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner,
P.O. Box 31 02 60, 80102 München, DE

H02K 15/16 → (51) **H02K 7/14**

(51) **H02K 21/12** (11) **1 895 644 A2**
H02K 11/00 **H02K 3/47**

(25) De (26) De
(21) 07006501.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 DE 102006040222
28.08.2006 DE 102006040223
28.08.2006 DE 102006040221
28.08.2006 DE 102006040220

(54) • *Elektrische Maschine mit eisenlosen Feldspulen*
• *Electric machine with non-ferrous excitation coils*
• *Machine électrique dotée de bobines de champs non ferreuses*

(71) Just, Franc, Am Bierkeller 3, 71229 Leon-
berg, DE

(72) Just, Franc, 71229 Leonberg, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

H02K 21/12 → (51) **H02K 3/47**

H02K 21/14 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 41/03** (11) **1 895 645 A2**
H02K 9/04

(25) En (26) En
(21) 07150288.4 (22) 23.08.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 29.08.2001 JP 2001259104
11.06.2002 JP 2002170036

(54) • *Luftgekühlter Linearmotor*
• *Air cooled linear motor*
• *Moteur linéaire refroidi par air*

(71) Yamazaki, Tsunehiko, 2443, Omoteyama 3-
chome Tenpaku-ku Nagoya-shi, Aichi, JP

(72) Yamazaki, Tsunehiko, Nagoya-shi, Aichi, JP
Ohnishi, Kohei, Yokohama-shi, Aichi, JP
Miyagawa, Naoomi, Gifu-shi, Aichi, JP
Inoue, Toshihiko, Komaki-shi, Aichi, JP

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider
Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(62) 02018819.9 / 1 289 103

(51) **H02M 3/07** (11) **1 895 646 A1**

(25) En (26) En
(21) 06270083.6 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verbesserungen an Ladungspumpen*
• *Improvements in or relating to charge pumps*
• *Perfectionnements aux pompes de charge*

(71) STMicroelectronics (Research & Develop-
ment) Limited, Planar House, Parkway,
Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7
1YL, GB

(72) Rasaratnam, Daya, Edinburgh, Lothian EH30
9XQ, GB

(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

H02M 3/155 → (51) **H05B 6/06**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 895 647 A2**
H02M 3/337 **H02M 7/10**

(25) En (26) En
(21) 07114162.6 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 JP 2006233438

(54) • *Stromversorgung und Hochfrequenzschaltung*
• *Power supply device and high-frequency circuit system*
• *Dispositif d'alimentation électrique et système de circuit haute fréquence*

(71) NEC Microwave Tube, Ltd., 1120, Shimoku-
zawa, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 229-
1134, JP

(72) Nakazato, Yukihara, Kanagawa 229-1134, JP

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

(51) **H02M 3/335** (11) **1 895 648 A2**

(25) En (26) En
(21) 07115359.7 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 GB 0617139

(54) • *Gleichspannungswandlerschaltungen*
• *DC-DC converter circuits*
• *Circuits de convertisseur CC-CC*

(71) Wolfson Microelectronics plc, Westfield
House, 26 Westfield Road, Edinburgh, EH11
2QB, GB

(72) Lesso, John Paul, Edinburgh, EH10 6BH, GB
Pennock, John Laurence, Edinburgh, EH14
5BW, GB

(74) Gray, John James, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

H02M 3/335 → (51) **H05B 39/04**

H02M 3/337 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 5/458** (11) **1 895 649 A2**

(25) En (26) En
(21) 07016727.5 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2006 GB 0617371

(54) • *Steuerungsverfahren für die Pulsweitenmodulation (PWM)*
• *Control methods for pulse width modulation (PWM)*
• *Procédé de contrôle de modulation MLI (PWM)*

(71) Convertteam Ltd, Boughton Road, Rugby
Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) Jones, Rodney, Audley, Stoke on Trent ST7
8DL, GB

Fulcher, Robert Vernon, Kildgrove, Stoke on
Trent ST7 4EN, GB

Lewis, Eric Anthony, Rugby, Warwickshire
CV22 6JJ, GB

(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The
Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

H02M 7/10 → (51) **H02M 3/335**

H02M 7/12 → (51) **H05B 6/06**

(51) **H02N 2/00** (11) **1 895 650 A1**
G04C 3/12 **H01L 41/09**

(25) Ja (26) En
(21) 06767152.9 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/312494 22.06.2006
(87) WO 2006/137478 2006/52 28.12.2006
(80) 24.06.2005 JP 2005184454
(30) 25.04.2006 JP 2006119951

(54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR AND ELECTRONIC DEVICE HAVING THE SAME*
• *ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT LEDIT ACTIONNEUR*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) SAWADA, Akihiro, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

KITAHARA, Joji, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

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

H02P 7/06 → (51) **B60L 11/04**

(51) **H02P 7/29** (11) **1 895 651 A2**

(25) De (26) De
(21) 07112315.2 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 DE 102006040660

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur mehrfrequenten Ansteuerung eines Gleichstrommotors*
• *Method and device for multi-frequency actuation of a DC motor*
• *Procédé et dispositif destinés à la commande multifréquence d'un moteur à courant continu*

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

(72) Huber, Siegfried, 74072, Heilbronn, DE
Kaeferstein, Berthold, 74219, Moeckmuehl,
DE

Grell, Philipp, 74321, Bietigheim-Bissingen,
DE

Wimmer, Markus, 74385, Pleidelsheim, DE

H02P 8/00 → (51) **H04N 1/028**

(51) **H02P 29/02** (11) **1 895 652 A2**

(25) De (26) De
(21) 07115003.1 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.09.2006 DE 102006000443

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Motors*
• *Method for actuating a motor*
• *Procédé destiné à la commande d'un moteur*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Post-
fach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Müller, Thomas, 86863, Unterrothan, DE
Stempflhuber, Johannes, 86899, Landsberg,
DE

Meiendres, Germar, 86875, Waal, DE
Baxivanelis, Konstantin, 86916, Kaufering,
DE

Looser, Markus, 86899, Landsberg, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **H03B 11/02** (11) **1 895 653 A1**

(25) De (26) De
(21) 07013558.7 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.07.2006 DE 102006033374

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Erzeugen und Abstrahlen eines Hochleistungs-Mikrowellenpulses*
• *Method and device for creating and emitting a high performance microwave impulse*
• *Procédé et dispositif destinés à la production et à l'émission d'une impulsion à micro-ondes haute puissance*

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Staines, Geoffrey, Dr., San Diego, CA 92111, US

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 895 654 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06767743.5 (22) 26.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/313165 26.06.2006
(87) WO 2006/137600 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005184397

(54) • *HOCHFREQUENZLEISTUNGSVERSTÄRKER-VERZERRUNGSKOMPENSATIONSEINRICHTUNG*
• *HIGH FREQUENCY POWER AMPLIFIER DISTORTION COMPENSATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE DISTORSION D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE HAUTE FRÉQUENCE*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) AKAIWA, Yoshihiko, 8113425, JP

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

(51) **H03F 3/26** (11) **1 895 655 A1**
H03F 3/28

(25) En (26) En
(21) 06396014.0 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Ausgangsschaltung eines Vakuumröhrenverstärkers*
• *Output circuit of vacuum-tube amplifier*
• *Circuit de sortie d'un amplificateur à tubes à vide*

(71) Averd Labs Co., Ltd, 1015 Uni-Tech Vil, 1141-2 Baeksuk-dong, Ilsandong-ku, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-722, KR

(72) Chung, Soung Whan, Iksan-si, Jeonbuk, KR

(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H03F 3/28 → (51) **H03F 3/26**

(51) **H03F 3/45** (11) **1 895 656 A2**
H03K 5/22

(25) En (26) En
(21) 07114707.8 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 514121

(54) • *Hochgeschwindigkeitskomparator mit hoher Verstärkung der mit niedrigem Strom arbeitet*
• *High gain, high speed comparator operable at low current*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé d'entrée de fonctionnement et produit de programme informatique*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Pera, Florin, Kanata Ontario K2M2H1, CA

(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 895 657 A1**

(25) En (26) En
(21) 07114637.7 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.08.2006 KR 20060079288

(54) • *Empfangsgerät und zugehörige Verstärkungsregelungsvorrichtung*
• *Receiver and amplification-gain controlling device thereof*
• *Récepteur et son dispositif de contrôle de gain d'amplification*

(71) Integrant Technologies Inc., 7th fl., Lorland EZ Tower 153 Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-810, KR

(72) Kim, Bonkee, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bo-Eun, Gyeonggi-do, KR

(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

H03H 1/00 → (51) **H01F 37/00**

H03H 9/17 → (51) **H03H 9/54**

(51) **H03H 9/21** (11) **1 895 658 A2**

(25) En (26) En
(21) 07016234.2 (22) 18.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006235964

(54) • *Kristalloszillationsplatte für eine Stimmgabel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Tuning fork crystal oscillation plate and method of manufacturing the same*
• *Plaque d'oscillation à diapason cristallin et son procédé de fabrication*

(71) Kyocera Kinseki Corporation, 8-1, Izumihoncho 1-chome, Komae-shi Tokyo, JP
Kyocera Kinseki Hertz Corporation, 2162-3 Miyama-cho, Hachioji-shi Tokyo, JP

(72) Kizaki, Shigeru, Hachioji-shi Tokyo, JP

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

H03H 9/25 → (51) **H03H 9/72**

(51) **H03H 9/54** (11) **1 895 659 A1**
H03H 9/17

(25) Ja (26) En
(21) 06766541.4 (22) 09.06.2006

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

(86) JP 2006/311629 09.06.2006
(87) WO 2006/137275 2006/52 28.12.2006

(30) 20.06.2005 JP 2005178987
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER DÜNNSCHICHTFILTER*
• *PIEZO-ELECTRIC THIN-FILM FILTER*
• *FILTRE À FILM MINCE PIÉZOÉLECTRIQUE*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) UMEDA, Keiichi, IP Dep., Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

KAWAMURA, Hideki, IP Dep., Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H03H 9/58** (11) **1 895 660 A2**

(25) En (26) En
(21) 07015783.9 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 513895

(54) • *Akustischer Resonator*
• *Acoustic resonator*
• *Résonateur acoustique*

(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(72) Elbrecht, Lueder, 81825 München, DE
Handtmann, Martin, 81737 München, DE
Kaitila, Jyrki, 85521 Riernerling, DE

Meckes, Andreas, 81671 München, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/72**

(51) **H03H 9/72** (11) **1 895 661 A1**
H03H 9/25 **H03H 9/64**

(25) Ja (26) En
(21) 06756735.4 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/310739 30.05.2006
(87) WO 2006/137248 2006/52 28.12.2006

(30) 21.06.2005 JP 2005180717
(54) • *SAW-SPLITTER*
• *SAW SPLITTER*
• *DIVISEUR À ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE (SAW)*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) TANIGUCHI, Norio c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

OMURA, Masashi c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

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

H03K 5/22 → (51) **H03F 3/45**

H03K 17/96 → (51) **B32B 15/08**

H03K 17/968 → (51) **G06F 3/042**

(51) **H03L 7/00** (11) **1 895 662 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06756544.0 (22) 24.05.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/310338 24.05.2006
 (87) WO 2006/137238 2006/52 28.12.2006
 (30) 21.06.2005 JP 2005180429
 (54) • **PHASENKORREKTURSCHALTUNG**
 • **PHASE CORRECTING CIRCUIT**
 • **CIRCUIT DE CORRECTION DE PHASE**
 (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
 (72) KUBUKI, Toshiaki, c/o Kawagoe Koujyou, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
 (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, D-8000 München 86, DE

(51) **H03M 7/30** (11) **1 895 663 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07022711.1 (22) 18.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 25.07.2000 US 221262 P
 31.05.2001 US 872184
 (54) • **System und Verfahren für die schrittweise und kontinuierliche Datenkompression**
 • **System and method for incremental and continuous data compression**
 • **Système et procédé pour la compression incrémentielle et continue de données**
 (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
 (72) Singh, Amit P., Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
 (62) 01955862.6 / 1 307 967

(51) **H03M 7/30** (11) **1 895 664 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07022712.9 (22) 18.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 25.07.2000 US 221262 P
 31.05.2001 US 872184
 (54) • **System und Verfahren für die schrittweise und kontinuierliche Datenkompression**
 • **System and method for incremental and continuous data compression**
 • **Système et procédé pour la compression incrémentielle et continue de données**
 (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
 (72) Singh, Amit P., Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
 (62) 01955862.6 / 1 307 967

(51) **H03M 7/30** (11) **1 895 665 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07022713.7 (22) 18.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 25.07.2000 US 221262 P
 31.05.2001 US 872184
 (54) • **System und Verfahren für die schrittweise und kontinuierliche Datenkompression**
 • **System and method for incremental and continuous data compression**
 • **Système et procédé pour la compression incrémentielle et continue de données**
 (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
 (72) Singh, Amit P., Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 01955862.6 / 1 307 967
H03M 13/00 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H03M 13/29** (11) **1 895 666 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07115243.3 (22) 29.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 US 513158
 (54) • **Verwendung von Eingangsblöcken mit variabler Länge in einem Turbo-Code-System mit intersequentieller Permutation**
 • **Utilizing variable-length input blocks in an inter-sequence permutation turbo code system**
 • **Utilisation de blocs d'entrées de longueur variable dans un système de turbocode avec permutation inter-séquence**
 (71) Highdimension Ltd., 2F., No. 38, Alley 2, Lane 200 Baoshan Rd., 30064 Hsinchu City - Taiwan, CN
 (72) Zheng, Yan-Xiu, 30064 Hsinchu City, TW
 (74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H03M 13/41 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 1/10** (11) **1 895 667 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07008693.9 (22) 27.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2006 US 513685
 (54) • **Funkempfänger und Funkempfänger-Eingangsstufe**
 • **Radio receiver and radio receiver front-end**
 • **Récepteur radio et son frontal**
 (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Ahmadrza, Rofougaran, Irvine, CA 92617, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/16 → (51) **H04J 1/00**

(51) **H04B 1/18** (11) **1 895 668 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06017859.7 (22) 28.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • **Ein raucharmer Eingangsverstärker für eine elektrische kleine Antenne**
 • **A low noise amplifier for an electrically small antenna**
 • **Un amplificateur de réception à bruit faible pour une électriquement petite antenne**
 (71) Laird Technologies AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
 (72) Kaikkonen, Andrei, 164 71 Kista, SE
 Lindberg, Peter, 752 29 Uppsala, SE
 (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 895 669 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07008692.1 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 US 513588
 (54) • **RFIC mit akustischer On-chip-Wandler-schaltung**
 • **RFIC with On-chip acoustic transducer circuit**
 • **RFIC doté d'un circuit de transducteur acoustique sur puce**
 (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Ahmadrza, Rofougaran, Irvine, CA 92617, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 895 670 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07010401.3 (22) 24.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 US 513588
 27.09.2006 US 527960
 (54) • **Hochfrequenzsender mit On-Chip-Photodiodenarray**
 • **Radio frequency transmitter with on-chip photodiode array**
 • **Transmetteur de fréquence radio avec réseau à photodiode sur puce**
 (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Rofougaran, Ahmadrza, Irvine, CA 92617, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 1/59 → (51) **G06K 17/00**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 895 671 A2**
H04L 1/00 **H03M 13/00**
H03M 13/41 **H04L 1/08**
 (25) En (26) En
 (21) 07025032.9 (22) 04.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 12.03.1997 US 40477 P
 06.06.1997 US 871008
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung der Datenrate in einem CDMA-Kommunikationssystem**
 • **Method and apparatus for data rate adaptation in a CDMA communications system**
 • **Procédé et dispositif d'adaptation du débit de données dans un système de communication CDMA**
 (71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
 (72) Kaewell, John D., Jamison PA 18929, US
 (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
 (62) 06012665.3 / 1 696 584
 04009884.0 / 1 439 640
 01120762.8 / 1 161 018
 98908938.8 / 0 966 796

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/26**

H04B 1/707 → (51) **H04B 15/00**

H04B 1/707 → (51) **H04J 1/00**

(51) **H04B 3/32** (11) **1 895 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119885.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung in einem DSL-System*
• *Method and arrangement in a digital subscriber line system*
• *Méthode et appareil dans un système DSL*

(71) UpZide Labs AB, Aurorum 2, 977 75 Lulea, SE

(72) Engström, Bo, SE-976 31, LULEÅ, SE
Sjöberg, Frank, SE-974 41, LULEÅ, SE
Öhman, Hans, SE-977 53, LULEÅ, SE

(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, BRANN AB Västgöttagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04B 3/38 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04B 3/54** (11) **1 895 673 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06725761.8 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) ES 2006/000062 15.02.2006
(87) WO 2006/087403 2006/34 24.08.2006

(30) 16.02.2005 ES 200500335
(54) • *EINRICHTUNG ZUR INDUKTIVEN KOPPLUNG EINER DATENÜBERTRAGUNGSEINHEIT AN EINE PHASE EINER ELEKTRISCHEN STROMLEITUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *DISPOSITIF DE COUPLAGE INDUCTIF D'UN EQUIPEMENT DE TRANSMISSION DE DONNEES A UNE PHASE D'UNE LIGNE ELECTRIQUE DE PUISSANCE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) Distribuidora Industrial de Automatismos y Teletransmisión S.A. (DIMAT S.A.), Biscaia 383, 08027 Barcelona, ES

(72) MORENO RODRIGUEZ, José, Antonio, 08020-Barcelona, ES
PONS MORENO, Salvador, 08940-Cornellà (Barcelona), ES

(74) Curell Aguilà, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I.S.L. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) **H04B 3/54** (11) **1 895 674 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766836.8 (22) 16.06.2006

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

(86) JP 2006/312148 16.06.2006
(87) WO 2006/135055 2006/51 21.12.2006

(30) 16.06.2005 JP 2005176275
18.04.2006 JP 2006114907

(54) • *STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONS-SYSTEM UND STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*

• *POWER LINE COMMUNICATION SYSTEM AND POWER LINE COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION SUR LIGNE DE TRANSPORT D'ENERGIE*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP

(72) YAMASHITA, Nobuyuki MITSUBISHI MAT. CORP., Chichibu-gun, Saitama 3688502, JP
TARI, Kazuyoshi MITSUBISHI MAT. CORP., Chichibu-gun, Saitama 3688502, JP
NAKAMURA, Kenzo MITSUBISHI MAT. CORP., Chichibu-gun, Saitama 3688502, JP
YOKOSHIMA, Takao MITSUBISHI MAT. CORP., Chichibu-gun, Saitama 3688502, JP
HASHIMOTO, Hisashi MITSUBISHI CABLE IND. LTD., Nerima-ku, Tokyo 1768516, JP
MIYAKE, Kazuyuki MITSUBISHI CABLE IND. LTD., Nerima-ku, Tokyo 1768516, JP

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

(51) **H04B 3/54** (11) **1 895 675 A2**

(25) De (26) De
(21) 07113582.6 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2006 DE 102006039985
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Datenübertragungsverfahren*
• *Communication device and data transmission method*
• *Dispositif de communication et procédé de transmission de données*

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

(72) Schauer, Karl-Heinz, 71665, Vaihingen, DE
Mader, Bernhard, 71394, Kernen, DE
Pietsch, Ingo, 76131, Karlsruhe, DE
Schmidt, Timo, 71154, Nufringen, DE
Holst, Thomas, 70499, Stuttgart, DE

H04B 5/02 → (51) **G06K 17/00**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 895 676 A1**
H04Q 7/36

(25) En (26) En
(21) 07014507.3 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 KR 20060084173

(54) • *Verfahren zur Ausweitung einer Funkabdeckung durch Steuerung der Ressourcen-zuweisung für die drahtlose Kommunikation*
• *Method for extending wireless link coverage by controlling wireless communication resource allocation*
• *Procédé pour l'extension de couverture de lien sans fil en contrôlant l'affectation de ressources de communications sans fil*

(71) LG - Nortel Co., Ltd., 7th, 8th Floor, GS Kangnam Tower, 679, Yeoksam-dong Gangnam-gu Seoul, KR

(72) Kim, Dong Hun, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 895 677 A2**
H04L 1/06

(25) En (26) En
(21) 07022738.4 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 12.11.1999 US 438547

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Strahlungszeitenkodierung*
• *Adaptive beam-time coding method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de codage faisceau-temps adaptatif*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Ylitalo, Juha, 90540 Oulu, FI
Katz, Marcos, 90100 Oulu, FI

(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(62) 00973134.0 / 1 230 745

(51) **H04B 7/005** (11) **1 895 678 A2**

(25) En (26) En
(21) 07253403.5 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 KR 20060082991
(54) • *Verfahren zur Abschwächung der Zwischenzellinterferenz für ein mobiles Kommunikationssystem*
• *Method for inter-cell interference mitigation for a mobile communication system*
• *Procédé pour réduction de l'interférence intercellulaire dans un système de communication mobile*

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul, KR

(72) Sung, Dan Keun, Daejeon 305-707, KR
(74) Mauray, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 7/005 → (51) **H04B 15/00**

H04B 7/005 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **1 895 679 A2**
H04B 17/00

(25) En (26) En
(21) 07115147.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 JP 2006231857

(54) • *MIMO-Antennenvorrichtung zur Steuerung der Anzahl von Strömen und Modulations- und Demodulationsverfahren*
• *MIMO antenna apparatus controlling number of streams and modulation and demodulation method*
• *Appareil à antenne MIMO contrôlant le nombre de flux et procédé de modulation et de démodulation*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamamoto, Atsushi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Iwai, Hiroshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Kato, Akira c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Amari, Satoru c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 895 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017139.2 (22) 31.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 US 841246 P
20.07.2007 KR 20070073155

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden/
Empfangen von Daten in einem Multiantennensystem und System, das diese Vorrichtung und das Verfahren verwendet*

• *Apparatus and method for transmitting/
receiving data in a multi-antenna system,
and system using the same*

• *Appareil et procédé de transmission/
réception de données dans un système à
antennes multiples, et système l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR

(72) Kim, Sung-Jin c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Moon, June c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Zhou, Yongxing c/o Samsung Electronics
Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Cho, Jae-Hee c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Hwang, Keun-Chul c/o Samsung Electronics
Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße
58, 80538 München, DE

H04B 7/10 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 895 681 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291394.2 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *System zum drahtlosen Übertragen von
Daten zwischen einer Basisstation und
einem Relais in einem zellularen Telepho-
nienetz*

• *System for wireless transmission of data
from a base station to a relay station in a
cellular telephone network*

• *Système de transmission de données sans
fil entre une station de base et une station
de relais dans un réseau de téléphonie
mobile*

(71) E-Blink, 3/5, rue Marcel Pagnol Z.I. Clos
Auchin, 91800 Boussy Saint Antoine, FR

(72) Rolland, Alain, 91480 Quincy Sous Senart,
FR

Blanc, Stéphane, 91650 Breuillet, FR
Plumecoq, Jean-Christophe, 91120 Palai-
seau, FR

(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56 A, rue
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 895 682 A1**
H04B 1/707

(25) Ja (26) En

(21) 06746231.7 (22) 10.05.2006

(84) DE GB

(86) JP 2006/309421 10.05.2006

(87) WO 2006/121089 2006/46 16.11.2006

(30) 10.05.2005 JP 2005137650

(54) • *SENDELEITUNGS-REGELVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG*

• *TRANSMISSION POWER CONTROL
METHOD AND APPARATUS*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE
LA PUISSANCE D EMISSION*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) IWANAGA, Mitsuo, Intel. Prop. Dept. NTT
DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,
JP

OKUMURA, Yukihiko, Intel. Prop. Dept. NTT
DoCoMo I, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

OKAMOTO, Etsuhiro, Int. Prop. Dept. NTT
DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,
JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERES-
FORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V
6BX, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 895 683 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06747311.6 (22) 09.06.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/312091 09.06.2006

(87) WO 2006/135037 2006/51 21.12.2006

(30) 17.06.2005 JP 2005178570

(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN,
KOMMUNIKATIONSSTEUERSYSTEM UND
STEUERPROGRAMM DAFÜR*

• *COMMUNICATION CONTROL METHOD,
COMMUNICATION CONTROL SYSTEM
AND CONTROL PROGRAM THEREOF*

• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME DE
CONTRÔLE DE COMMUNICATION*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Min-
ato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) NATSUME, Kouhei, , Tokyo 1088001, JP

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

(51) **H04B 7/26** (11) **1 895 684 A2**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 07024103.9 (22) 27.09.2002

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

(30) 29.09.2001 KR 20010060962

29.09.2001 KR 20010060963

29.09.2001 KR 20010060964

13.10.2001 KR 20010063248

13.10.2001 KR 20010063261

17.10.2001 KR 20010064014

03.11.2001 KR 20010068403

(54) • *Verfahren zum Senden und/oder Emp-
fangen von Daten in einem Kommunika-
tionssystem und Vorrichtung dafür*

• *Method for transferring and/or receiving
data in communication system and appar-
atus thereof*

• *Procédé de transfert et/ou réception de
données dans un système de communi-
cation et appareil associé*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Young Jo, 435-040 Kyonggi-do, KR
Yun, Young Woo, Kwanak-gu, 151-782
Seoul, KR

An, Jong Hoe, 431-081 Kyonggi-do, KR
Yoon, Suk Hyon, Yangchon-gu, 158-071
Seoul, KR

You, Cheol Woo, Kwanak-gu, 151-050
Seoul, KR

Kim, Ki Jun, Seocho-gu, 137-070 Seoul, KR
Kim, Young Cho, Songpa-gu, 138-170
Seoul, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(62) 02800291.3 / 1 438 795

(51) **H04B 7/26** (11) **1 895 685 A2**

(25) En (26) En

(21) 07106040.4 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006234767

(54) • *Funkkommunikationssystem zur Durch-
führung von Funkrelaiskommunikationen.*

• *Radio communication system for per-
forming relay communication by radio.*

• *Système de communication radio pour
effectuer des communications relais par
radio.*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Nakatsugawa, Keiichi, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/20**

H04B 7/26 → (51) **H04L 5/02**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 10/00** (11) **1 895 686 A1**

(25) En (26) En

(21) 07113303.7 (22) 27.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 FR 0653480

(54) • *Verfahren zur Bestimmung des optimalen
Pfades in einem optischen Telekommuni-
kationsnetzwerk*

• *Method of determining an optimum path in
an optical telecommunications network*

• *Procédé de détermination du chemin
optimal dans un réseau de télécommuni-
cations optiques*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR

(72) Pecci, Pascal, 91700, SAINTE GENEVIEVE
DES BOIS, FR

Courtois, Olivier, 91620, LA VILLE DU BOIS,
FR

Piriou, Laurence, 91680, BRUYERES-LE-
CHATTEL, FR

(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel Lucent
Intellectual Property & Standards 54 rue La
Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 10/08** (11) **1 895 687 A1**

(25) En (26) En

(21) 07114859.7 (22) 23.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 FR 0653477

(54) • *Fehlerortung in Maschennetzwerken*

• *Fault location in meshed networks*

• *Localisation de défaillance dans des
réseaux maillés*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR

(72) Vila, Gérard, 91625, NOZAY, FR

Khalfallah, Sabry, 75014, PARIS, FR

(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 10/12** (11) **1 895 688 A1**
H04Q 7/30 H04J 3/06

(25) En (26) En
(21) 07112684.1 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 KR 20060083835
(54) • *Faserfunksystem und Verfahren zur Steuerung der Übertragungszeit*
• *Radio over fibre system and method for controlling transmission time*
• *Système de fibre sur radio, et procédé de contrôle de transmission temporelle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) KIM, Sang-Ho, Gyeonggi-do, KR
OH, Yun-Je, Gyeonggi-do, KR
HWANG, Seong-Taek, Gyeonggi-do, KR
CHO, Jae-Hun, Gyeonggi-do, KR
LEE, Jae-Hoon, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04B 10/155** (11) **1 895 689 A1**
H01S 5/026 H01S 5/50

(25) En (26) En
(21) 07013619.7 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006235539
(54) • *Laser mit variabler Wellenlänge*
• *Wavelength variable laser*
• *Laser à longueur d'ondes variable*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yamazaki, Hiroyuki, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 895 690 A1**
(25) En (26) En

(21) 07024143.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346581
(54) • *Optisches Übertragungsgerät*
• *Optical transmission apparatus*
• *Appareil de transmission optique*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo, JP

(72) Ooi, Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ishikawa, George, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tanimura, Daisuke, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

Kodaka, Hirotooshi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 06024799.6 / 1 793 513

(51) **H04B 10/155** (11) **1 895 691 A1**

(25) En (26) En
(21) 07113016.5 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006232917
(54) • *Optischer Sender und Betriebssteuerungsverfahren dafür*
• *Optical transmitter and operation controlling method for the same*
• *Transmetteur optique et procédé de contrôle de fonctionnement pour celui-ci*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kozato, Atsushi, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 895 692 A1**

(25) En (26) En
(21) 07008669.9 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006235510
(54) • *Vorrichtung zur Dispersionskompensation und Steuerungsverfahren zur Dispersionskompensation*
• *Dispersion compensating apparatus and dispersion compensation control method*
• *Appareil de compensation de dispersion et procédé de commande de compensation de dispersion*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ooi, Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Onaka, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Hoshida, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 15/00** (11) **1 895 693 A2**
H04B 7/005 **H04B 1/707**

(25) En (26) En
(21) 07116737.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2003 US 507848 P
10.12.2003 US 733952
(54) • *Effiziente Rahmenverfolgung in mobilen Empfängern*
• *Efficient frame tracking in mobile receivers*
• *Poursuite de trame efficace dans des récepteurs mobiles*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Bultan, Aykut, Bayside, NY 11360, US
Haim, John W., Baldwin, NY 11510, US
Grieco, Donald M., Manhasset, NY 11030, US

(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 04782998.1 / 1 668 805

(51) **H04B 17/00** → (51) **H04B 7/04**

(25) Zh (26) En
(21) 06741848.3 (22) 15.05.2006

(51) **H04J 13/00** (11) **1 895 697 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741848.3 (22) 15.05.2006

(51) **H04H 40/27** (11) **1 895 694 A2**

(25) En (26) En
(21) 07114974.4 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 JP 2006230926
(54) • *Empfangsvorrichtung*
• *Receiving Apparatus*
• *Appareil de réception*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) MIYAGAWA, Yoichi Mitsumi Electric Co., Ltd., Kanagawa Kanagawa 243-8533, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04J 1/00** (11) **1 895 695 A1**
H04B 1/16 **H04B 1/707**
H04J 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 06780931.9 (22) 10.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313709 10.07.2006
(87) WO 2007/007729 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005202030
(54) • *DRAHTLOSER EMPFÄNGER*
• *WIRELESS RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR SANS FIL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SASAKI, Makoto Panasonic Mobile Communications Co.,Ltd, Kanagawa 224-8539, JP
ENOKI, Takashi Panasonic Mobile Communications Co.,Ltd, Kanagawa 224-8539, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 895 696 A1**
H04B 7/005

(25) Ja (26) En
(21) 06746976.7 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/310698 29.05.2006
(87) WO 2006/134769 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005173370
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *RECEIVING APPARATUS, INTEGRATED CIRCUIT AND RECEIVING METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KISODA, Akira c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MORI, Ryosuke c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 11/00** → (51) **H04J 1/00**

(25) Zh (26) En
(21) 06741848.3 (22) 15.05.2006

(51) **H04J 13/00** (11) **1 895 697 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741848.3 (22) 15.05.2006

(51) **H04J 13/00** (11) **1 895 697 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741848.3 (22) 15.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/000958 15.05.2006
- (87) WO 2006/136076 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 CN 200510079661
- (54) • *STEUERKANAL-ZUTEILUNGSVERFAHREN, PAKETDATEN-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND RNC BEI MEHRTRÄGER-HSDPA*
- *CONTROL CHANNEL ALLOCATION METHOD, PACKET DATA TRANSMISSION METHOD AND RNC IN MULTICARRIER HSDPA*
- *PROCÉDÉ D ALLOCATION DE CANAL DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE PAQUET ET RNC DANS UN HSDPA DE MULTIPORTEUSE*
- (71) Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd., Room 103, Bldg. 3, No.599, Xinye Rd Qingpu District, Shanghai 201700, CN
- (72) WANG, Yingmin, Qingpu District, Shanghai 201700, CN
- SUN, Shaohui, Qingpu District, Shanghai 201700, CN
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

H04J 13/00 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04J 14/08** (11) **1 895 698 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07115048.6 (22) 27.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 JP 2006231306
- (54) • *Stationsseitige Anschlussvorrichtung für ein optisches Netzwerk, teilnehmerseitige Anschlussvorrichtung für ein optisches Netzwerk und optisches Kommunikationssystem*
- *Station-side optical network terminal apparatus, subscriber-side optical network terminal apparatus and optical communication system*
- *Appareil terminal de réseau optique côté station, appareil terminal de réseau optique côté abonné et système de communication optique*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakaishi, Hiroshi, Tokyo, JP
- Kubota, Tatsuya, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 895 699 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07114322.6 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.08.2006 JP 2006231116
- (54) • *Vorrichtung zur Entscheidung über ein Modulationsschema, Empfangsvorrichtung, Verfahren zur Entscheidung über ein Modulationsschema und Programm zur Entscheidung über ein Modulationsschema*
- *Modulation scheme deciding apparatus, receiving apparatus, modulation scheme deciding method and modulation scheme deciding program*

- *Appareil de décision de schéma de modulation, appareil de réception, procédé de décision de schéma de modulation et programme de décision de schéma de modulation*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Murao, Yukiteru, Osaka 540-6207, JP
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 1/707**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/005**

H04L 1/06 → (51) **H04L 25/03**

H04L 1/08 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 895 700 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07005964.7 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 JP 2006234895
- (54) • *Drahtloses MIMO-Datenübertragungssystem*
- *Mimo wireless data transmission system*
- *Système de transmission de données sans fil à entrées/sorties multiples*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Shida, Masaaki, Tokyo 100-8220, JP
- Hayase, Shigenori, Tokyo 100-8220, JP
- Yamamoto, Keisuke, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 895 701 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07112789.8 (22) 19.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 JP 2006235955
- (54) • *Rückübertragungssteuerungsverfahren und Relaisstationsvorrichtung in einem Relaiskommunikationssystem*
- *Re-transmission control method and relay station apparatus in a relay communication system*
- *Procédé de contrôle de retransmission et appareil de station de relais dans un système de communication de relais*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Watanabe, Masahiro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 895 702 A2**
- H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 07016773.9 (22) 27.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.08.2006 JP 2006230910
- (54) • *Relaisknoten und -verfahren*

- *Relay node and relay method*
- *Noeud répéteur et procédé relatif*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Asai, Takahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Yoshino, Hitoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Shi, Hui, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältinnen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04M 11/06**

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 895 703 A1**
- H04L 25/02** **H04L 27/26**
- H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 06116662.5 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kommunikationssystem mit asymmetrischer Bandbreite und basierend auf OFDM und TDMA*
- *Bandwidth asymmetric communication system based on OFDM and TDMA*
- *Système de communication à bande asymétrique à base de OFDM et TDMA*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 895 704 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07024455.3 (22) 16.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT SE SK TR

- (30) 18.10.2001 US 982280
- (54) • *Hybrides, OFDM-CDMA Mehrfachzugriffssystem mit Spreizung im Frequenzbereich*
- *Multiple-access hybrid OFDM-CDMA system with frequency-domain spreading*
- *Système OFDM-CDMA hybride à accès multiple à étalement dans le domaine de fréquence*

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (72) Walton, Jay Rodney, Carlisle, MA 01741, US
- Ketchum, John W., Harvard, MA 01451, US
- Howard, Steven J., Ashland, MA 01721, US
- Wallace, Mark S., Bedford, MA 01730, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältinnen Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 02786479.2 / 1 438 801

- (51) **H04L 7/02** (11) **1 895 705 A2**
- G06F 5/06** **G06F 9/38**

- (25) En (26) En
- (21) 07013138.8 (22) 04.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.08.2006 US 504948
- (54) • *Taktsynchronisierung von Datenströmen*
- *Clock synchronization of data streams*
- *Synchronisation d'horloge de flux de données*

- (71) QNX Software Systems (Wavemakers), Inc., 302-134 Abott Street, Vancouver BC V6B 2K4, CA
(72) Escott, Alex, Vancouver BC V6B-1A1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 895 706 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 06291381.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Sicherung einer Interaktion zwischen Knoten und verwandten Knoten
• Method for securing an interaction between nodes and related nodes
• Procédé de sécurisation d'une interaction entre des noeuds et des noeuds y étant reliés

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Lucidarme, Thierry, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(74) Attali, Pascal, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 9/00** (11) **1 895 707 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07253377.1 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2006 US 512798
(54) • Verfahren für steganografische Kryptografie
• Method for steganographic cryptography
• Procédé pour la cryptographie sténo-graphique
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Vaughn, Robert, Albuquerque, New Mexico 87114, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **1 895 708 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07253461.3 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2006 JP 2006238224
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verschlüsselungsverarbeitung und Computerprogramm
• Encryption processing apparatus, encryption processing method and computer program
• Appareil, procédé et programme informatique de traitement de cryptage
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Akishita, Toru, Tokyo, JP
Shirai, Taizo, Tokyo, JP
Shibutani, Kyoji, Tokyo, JP
Moriäi, Shiho, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 895 709 A1**
G06Q 10/00
G06Q 50/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06756829.5 (22) 31.05.2006
(84) BE DE NL
(86) JP 2006/310909 31.05.2006
(87) WO 2006/137250 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183560

- (54) • DIENSTBEREITSTELLUNGSSYSTEM, OUT-SOURCING-UNTERNEHMENSEINRICHTUNG, DIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• SERVICE PROVIDING SYSTEM, OUT-SOURCING BUSINESS DEVICE, SERVICE PROVIDING METHOD, AND PROGRAM
• SYSTÈME DE FOURNITURE DE SERVICES, DISPOSITIF COMMERCIAL D'EXTERNALISATION, PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICES, ET PROGRAMME

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) YONEZAWA, Shoko, Tokyo 108-8001, JP
SAKO, Kazue, Tokyo 108-8001, JP
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/12** (11) **1 895 710 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07251984.6 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 US 468439
(54) • Umstellen eines Anschlusses eines Kommunikationssystems von einem aktiven Zustand zu einem Bereitschaftszustand
• transitioning of a port in a communications system from an active state to a standby state
• Transition d'un port dans un système de communication d'un état actif à un état d'attente

- (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Liu, Jinsong, Shanghai 200030, CN
Zhou, Haifeng, Shanghai, CN
Xu, Qiangao, Shanghai, CN
Zhu, Wen, Shanghai 200093, CN
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/24 → (51) **G06F 11/36**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 895 711 A2**
G01R 31/28

- (25) En (26) En
(21) 07017473.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 03.10.2003 GB 0323178
(54) • Diagnostisches System für ein modulares Feldbus-Board
• Diagnostic system for a modular fieldbus board
• Système de diagnostic pour panneau de bus de terrain modulaire
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE

- (72) Kitchener, Renato, Westergate West Sussex PO20 3XL, GB
Rogoll, Gunther, 76307 Karlsbad, DE
(74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt + Patentanwalt, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE
(62) 04768621.7 / 1 687 937

(51) **H04L 12/26** (11) **1 895 712 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07106463.8 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 JP 2006236267
(54) • System zur Überwachung des Zustandes von Einrichtungen in einem Kommunikationsnetzwerk
• System for monitoring the state of apparatuses in a communication network
• Système pour contrôler l'état de dispositifs dans un réseau de communications
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Kamada, Tetsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Terasaki, Yasunori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 895 713 A1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 06291380.1 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Gerät und Verfahren zur Optimierung der Energieeinsparung in einem Endgerät mit WLAN und Bluetooth
• Apparatus and method of optimizing the power saving in a handset with WLAN and Bluetooth
• Appareil et procédé d'optimisation d'économie d'énergie dans un combiné mobile avec WLAN et Bluetooth
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-Gu Seoul, KR
(72) Deprun, Jean-François, 75010 Paris, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 895 714 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07016719.2 (22) 27.08.2007
(84) DE GB

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 JP 2006236704
(54) • Vorrichtung und Verfahren für die Regelung der Sendeleistung eines Basic Service Sets in einem drahtlosen lokalen Netzwerk
• Device and method for controlling the transmission power of a basic service set in a wireless local area network
• Dispositif et procédé de contrôle de la puissance de transmission d'un ensemble de services de base pour un réseau local sans fil
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Mori, Shinichi, Tokyo 100-6150, JP
Ooya, Tomoyuki, Tokyo 100-6150, JP
Sugiyama, Takatoshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 895 715 A2**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 07107852.1 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 KR 20060082937
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung eines Heimnetzwerks*
• *Method and apparatus for managing a home network*
• *Procédé et appareil pour la gestion d'un réseau domestique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Son, Kyoung-ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 895 716 A1**
H04L 12/58

(25) En (26) En
(21) 07150280.1 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.07.2002 US 394151 P
31.12.2002 US 334858
(54) • *Verfahren zur Durchführung einer drahtlosen Vermittlung*
• *Method for performing wireless switching*
• *Procédé pour effectuer une commutation sans fil*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) ZUNIGA, Juan Carlos, Montreal Québec H4L 3J4, CA
HUNKELER, Teresa Joanne, Montreal Québec H4A 2V1, CA
(74) Ahrengart, Kenneth, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 03742391.0 / 1 540 504

(51) **H04L 12/40** (11) **1 895 717 A1**
G06F 13/40 **G06F 13/38**

(25) En (26) En
(21) 06017920.7 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von verschiedenen Datenströmen auf eine Hardwarebuschnittstelle*
• *Method and arrangement for transmitting different data streams over a hardware interface bus*
• *Méthode et arrangement pour transmettre différents flux de données sur une interface bus hardware*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bollars, Stefan, 5708WB Helmond, NL
Schlösser, Theodoor Antoon Jozef, 5655 JW Eindhoven, NL

H04L 12/413 → (51) **B60R 16/02**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 895 718 A1**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 07114925.6 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 CN 200610111970
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung der Wartungszusammenhangsintegrität sowie Verfahren und Vorrichtung zum Einfügen eines Wartungsendpunktes*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHECKING MAINTENANCE ASSOCIATION INTEGRITY AND METHOD AND APPARATUS FOR ADDING MAINTENANCE END POINT.*
• *Procédé et appareil pour vérifier l'intégrité d'association de la maintenance et procédé et appareil pour ajouter un point final de maintenance*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XU, Ming, 518129, SHENZHEN, CN
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 895 719 A1**

(25) En (26) En
(21) 06119682.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kommunikationsvorrichtung mit mehreren drahtlosen Kommunikationsmodulen die ein Frequenzband teilen*
• *Communication device comprising multiple wireless communication modules sharing a frequency band*
• *Dispositif de communication comprenant plusieurs modules de communication sans fil qui partagent une bande de fréquences*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Goldsmith, Michael, Waterloo Ontario N2L 4W6, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 895 720 A1**

(25) En (26) En
(21) 07016374.6 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 US 512849
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zum Feststellen des optimalen Pfades von der Quelle zum Ziel*
• *Computer implemented method for finding optimal path from source to destination*
• *Procédé informatisé pour trouver le chemin optimal de la source à la destination*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Nikolova, Evdokia V., Somerville MA 02144, US
Brand, Matthew E., Newtonville MA 02460, US
Mitzenmacher, Michael, Lexington MA 02421, US

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 895 721 A1**

(25) En (26) En
(21) 07017026.1 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 CN 200610127707
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von End-to-end-Verknüpfungen und zur Umschaltung von Richtlinienroutings*
• *Method and apparatus for end-to-end link detection and policy routing switching*
• *Procédé et appareil pour détection de lien de bout en bout et commutation de routage de politique*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) Zhang, Zhifeng, Shenzhen 518129 Guangdong, CN
Xiaowu, Li, Shenzhen 518129 Guangdong, CN
Cao, Qin, Shenzhen 518129 Guangdong, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 895 722 A1**

(25) En (26) En
(21) 07110999.5 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 428103
(54) • *Netzknotten, Verfahren und mobiles Endgerät zur Bereitstellung von Sprachanrufen zu einem mobilen Endgerät in einem ausschließlich paketgeschalteten Netz*
• *Network node, method, and mobile terminal for providing voice calls to a mobile terminal in a packet-switched-only network*
• *Nýud de réseau, procédé et terminal mobile pour la fourniture d'appels vocaux vers un terminal mobile dans un réseau unique-ment commuté par paquets*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Sander, Ann-Christine, 42165, V Frölanda, SE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/56 → (51) **G06Q 10/00**

H04L 12/56 → (51) **G08G 1/01**

H04L 12/56 → (51) **H04B 7/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 895 723 A1**
H04M 3/53

(25) En (26) En
(21) 07017014.7 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 513410

- (54) • *Voicemail-Schnittstellensystem und -verfahren*
• *Voicemail interface system and method*
• *Système et procédé d'interface de message vocal*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Vallier, William, New Jersey 0887, US
Schlesier, Joseph R., New Jersey 07052, US
Bodart, Andrew J., New Jersey 07974, US
Wylie, Matthew J., New Jersey 07920, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 895 724 A1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**
- (25) Zh (26) En
(21) 06752975.0 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/001363 16.06.2006
- (87) WO 2006/136088 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 CN 200510077395
- (54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER AKTIV/STANDBY-GATEWAY-EINRICHTUNG IM NETZWERK UND SYSTEM DAFÜR*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING ACTIVE/STANDBY GATEWAY DEVICE IN THE NETWORK AND A SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR IMPLÉMENTER UN DISPOSITIF DE PASSERELLE EN ACTIVITÉ/EN VEILLE DANS LE RÉSEAU ET SYSTÈME POUR CELA*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province, 518129, CN
- (72) LEI, Wenyang Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 895 725 A2**
H04L 25/03
- (25) En (26) En
(21) 07016785.3 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 KR 20060081780
21.09.2006 KR 20060091543
21.09.2006 KR 20060091545
- (54) • *Empfangsgerät und -verfahren in einem drahtlosen Breitbandzugangssystem*
• *Receiving apparatus and method in broadband wireless access system*
• *Appareil de réception et procédé dans un système d'accès sans fil à large bande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Chang, Chung-Ryul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Keun-Chui, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Moon, June, Dongjak-gu Seoul, KR
Lee, Sung-Ho, Yangcheon-gu Seoul, KR
Hwang, In-Seok, Songpa-gu Seoul, KR
Park, Sung-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Jang-Hoon, Sungnam-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB
- H04L 25/02** → (51) **H04L 5/02**
- H04L 25/02** → (51) **H04L 25/03**
- (51) **H04L 25/03** (11) **1 895 726 A1**
H04L 25/02 **H04L 1/06**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 06017927.2 (22) 28.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Circuit et procédé d'égalisation*
• *Equalizing structure and equalizing method*
• *Entzerrungsschaltung und Entzerrungsverfahren*
- (71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Stirling-Gallacher, Richard, Hedelfinger Straße 61 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 895 727 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06017928.0 (22) 28.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Entzerrer und eine dazugehörige Entzerrungsmethode*
• *Equalizing structure and equalizing method*
• *Circuit et méthode d'égalisation*
- (71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Stirling-Gallacher, Richard, Hedelfinger Straße 61, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 895 728 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06017929.8 (22) 28.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Entzerrervorrichtung und Verfahren zur Entzerrung*
• *Equalizing structure and equalizing method*
• *Dispositif d'égalisation et procédé d'égalisation*
- (71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Stirling-Gallacher, Richard, Hedelfinger Straße 61 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 895 729 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06017930.6 (22) 28.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Entzerrervorrichtung und Verfahren zur Entzerrung*
• *Equalizing structure and equalizing method*

- *Dispositif d'égalisation et procédé d'égalisation*
- (71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Stirling-Gallacher, Richard, Hedelfinger Straße 61 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/06**

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 895 730 A1**
H04L 25/03
- (25) En (26) En
(21) 07251679.2 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 GB 0617287
- (54) • *Soft-Decision-Generierung in einem Latence-Reduction MIMO System*
• *Soft decision generation in a lattice reduction MIMO system.*
• *Génération de décisions douces dans un système MIMO à réduction de réseau*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ponnampalam Vishakan, Bristol BS1 4ND, GB
Sandall, Magnum Stig Torsten, Bristol BS1 4ND, GB
Lillie, Andrew George, Bristol BS1 4ND, GB
McNamara, Darren Phillip, Bristol BS1 4ND, GB
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 895 731 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06017901.7 (22) 28.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines SC-FDMA Funkssignals zum Senden, Verfahren zum Empfang des Signals sowie zugehöriger Sender und Empfänger*
• *Method for generating an SC-FDMA radio signal for transmission, method for receiving the signal as well as corresponding transmitter and receiver*
• *Procédé de génération d'un signal radio SC-FDMA pour l'émission, procédé de réception du signal ainsi qu'émetteur et récepteur correspondant*
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) Eichinger, Josef Martin, 85464 Neufinsing, DE
Haustein, Dr. Thomas, 81735 München, DE
Rüdiger, Halfmann, 67697 Otterberg, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 895 732 A1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06119771.1 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Bitladungszuweisung mit ungleichem Fehlerschutz bei Mehrträgerübertragung*

- Unequal-error protection bit loading for multi-carrier transmission
 - Chargement de bits avec protection à niveaux inégaux pour transmission multi-porteuse
- (71) Jacobs University Bremen gGmbH, Campus Ring 1, 28759 Bremen, DE
(72) Henkel, Werner, 28832 Achim, DE
Khaled, Hassan, 28719 Bremen, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 895 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014894.5 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.07.2006 JP 2006208679
20.10.2006 JP 2006286741
(54) • *Drahtloser Sender, drahtloser Empfänger, drahtloses Kommunikationssystem und drahtloses Signalsteuerungsverfahren*
• *Wireless transmitter, wireless receiver, wireless communication system, and wireless signal control method*
• *Transmetteur sans fil, récepteur sans fil, système de communication sans fil et procédé de contrôle de signal sans fil*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Maeda, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Benjebbour, Anass, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 895 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253261.7 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 CN 200610063945
(54) • *Blinde Trägerfrequenzversatzschätzung auf der Basis eines PN-Messcodes eines einzelnen OFDM-Symbols in einem Mehrbenutzer-OFDMA-Uplink*
• *Blind carrier frequency offset estimator based on single-OFDM-symbol PN ranging code in multi-user OFDMA uplink*
• *Estimation aveugle du décalage de fréquence basé sur un code PN de télémétrie d'un symbole OFDM unique dans une liaison OFDM ascendante à usagers multiples*
(71) STMicroelectronics (Beijing) R&D Co. Ltd., 12B/F Yin Gu Building No 9 Northwest the Fourth Ring Road Hai Dian District, Beijing 100080, CN
(72) Ge, Yiqun, c/o STMicroelectronics (Beijing) R&D Co. Ltd., Hai Dian District Beijing 100080, CN
Zhou, Xutao, c/o STMicroelectronics (Beijing) R&D Co. Ltd., Hai Dian District Beijing 100080, CN
Shi, Wuxian c/o STMicroelectronics (Beijing) R&D Co. Ltd., Hai Dian District Beijing 100080, CN
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/26 → (51) **H04L 27/36**

(51) **H04L 27/36** (11) **1 895 735 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 06300897.3 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zu zum Kompensieren des Phasen- und Verstärkungsungleichgewichts eines Mehrträgerübertragungssignals; entsprechender Sender und entsprechendes Basisstation*
• *Method of correcting gain and phase imbalance of a multi-carrier transmission signal, and corresponding transmitter and base station*
• *Procédé pour compenser le déséquilibre en gain et phase d'un signal de transmission multiporteuse, et transmetteur et station de base correspondants*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bitzer, Thomas, 73614, Schorndorf, DE
Pascht, Andreas, 73635, Rudersberg, DE
Bohn, Thomas, 70372, Stuttgart, DE
Strauss, Jens, 75382, Althengstett, DE
(74) Schneider, Sandra, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 27/36** (11) **1 895 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115285.4 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 SE 0601794
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und Schätzung von Quadraturfehlern*
• *A method and a device for the detection and estimation of quadrature defects*
• *Procédé et dispositif pour la détection et l'estimation de défauts de quadrature*
(71) Nera networks, Kokstadsveien, 23, 5020 Bergen, NO
(72) Lund, Sigurd Andre, NO-5259, Hjelpestad, NO
Vahlin, Anders, NO-5222, Nesttun, NO
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 895 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018267.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Rahmenbasierte Verschlüsselung für adaptive und skalierbare audiovisuelle Daten*
• *Frame based encryption for adaptive and scaleable audiovisual media*
• *Encryption basée sur des trames pour données audiovisuelles adaptives et évolutives*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Kalleitner, Franz, 4880 St. Georgen im Attergau, AT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 895 738 A2**
H04L 12/22

- (25) En (26) En
(21) 07006306.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 513873
(54) • *Intelligenter Netzwerkschnittstellen-Controller*
• *Intelligent network interface controller*
• *Contrôleur d'interface de réseau intelligent*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Akyol, Bora, San Jose, CA 95125, US
Agarwal, Puneet, Cupertino, CA 95014, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 895 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017296.0 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 JP 2006238988
(54) • *Verschlüsselungsvorrichtung, Entschlüsselungsvorrichtung, Informationssystem, Verschlüsselungsverfahren, Entschlüsselungsverfahren und Programm*
• *Encrypting device, decrypting device, information system, encrypting method, decrypting method, and program*
• *Dispositif de cryptage, dispositif de décryptage, système d'informations, procédé de cryptage, procédé de décryptage et programme*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hatano, Yasuo, Tokyo 100-8220, JP
Miyazaki, Kunihiko, Tokyo 100-8220, JP
Matsumoto, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Shimizu, Yoji, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 895 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114841.5 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 US 467851
(54) • *Unterstützung strukturierter Daten durch Metadaten und eine Schrifttypenbibliothek in einem Steuersystem*
• *Structured data support using metadata and a type library in a control system*
• *Support de données structurées utilisant des métadonnées et une bibliothèque de types dans un système de contrôle*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Davitt, Robert E., Northfield, OH 44067, US
Jasper, Taryl J., South Euclid, OH 44121, US
Shearer, Jeffrey A., North Royalton, OH 44133, US
Hall, Kenwood H., Hudson, OH 44236, US
Kalan, Michael D., Highland Heights, OH 44143, US
(74) Englaender, Klaus, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 895 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251044.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 US 514580
(54) • *Kommunikationsbereitstellung mit erweiterter Protokollkopf*
• *Providing communications including an extended protocol header*
• *Système de communications comportant un en-tête de protocole étendu*
(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
(72) Braudes, Robert Eric, Dracut, MA 01826, US
Horne, Robert S., Littleton, MA 01460, US
Miranda, Ignacio, Madrid 28700, ES
Walsh, Bruce, Londonderry, NH 03053, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 895 742 A1**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 07253399.5 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 JP 2006232002
(54) • *Kommunikationssystem*
• *Communication system*
• *Système de communication*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Ishimoto, Kan, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 895 743 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06018178.1 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Implementierung eines drahtlosen persönlichen Kommunikationsprotokolls für eine IC-Karte*
• *A method for implementing a wireless personal communication protocol for an IC Card*
• *Procédé d'implémentation d'un protocole de communication personnel sans fil pour une carte à puce*
(71) Incard SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-Les-Ouates, 1204 Geneva, CH
(72) Varone, Francesco, 81041 Bellona (Caserta), IT
Veneroso, Amedeo, 81100 Caserta, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 29/08** (11) **1 895 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119844.6 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum vereinfachten Anwenderzugriff zu mehreren Browsern in einem mobilen Kommunikationsgerät*
• *Method and apparatus for simplified user access to multiple browser transports in a mobile communication device*
• *Procédé et dispositif pour accès simplifié d'utilisateurs aux navigateurs multiples dans un appareil de communication mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bocking, Andrew Douglas, Waterloo Ontario N2K 3Y8, CA
Bredin, Robert, Guelph Ontario N1G 4R8, CA
Edwards, Robert, Waterloo Ontario N2T 2N5, CA
Sohm, Mark, Guelph Ontario N1E 6R3, CA
Wilhelm, Kathryn Ann, Guelph Ontario N1E 4A8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 895 745 A1**
(25) De (26) De
(21) 06119907.1 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Kommunikationssystem zum kontinuierlichen Aufnehmen von Umgebungsdaten*
• *Method and communication system for continuous recording of data from the environment*
• *Procédé et système de communication pour enregistrer des données sur l'environnement*
(71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(72) Lauper, Eric, 3014, Bern, CH
(74) Weiland, Andreas, Patents & Technology Surveys SA Case postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04L 29/08** (11) **1 895 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425602.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Dienstbereitstellung und Aktivierung für Geräte in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Service provisioning and activation of devices in a communication network*
• *Fourniture et activation de services d'un équipement dans un réseau de communication*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Dellarole, Marco, 06400 Cannes, FR
Toda, Takeshi, Setagaya, Tokyo, JP
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04L 29/08 → (51) **B60R 16/02**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**
(51) **H04L 29/12** (11) **1 895 747 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 07115164.1 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 JP 2006232814
(54) • *Netzwerkvorrichtung, Steuerverfahren für eine Netzwerkvorrichtung und Speichermedium*
• *Network device, network device control method, and storage medium*
• *Dispositif de réseau, procédé de commande d'un dispositif de réseau et support de stockage*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Shizuno, Kaori, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **H04M 1/27** (11) **1 895 748 A1**
H04M 1/2745

(25) En (26) En
(21) 06119818.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren, Computerprogramm und Vorrichtung zur eindeutigen Identifizierung von einem Kontakt in einer Kontaktdatenbank durch eine einzige Sprachäußerung*
• *Method, software and device for uniquely identifying a desired contact in a contacts database based on a single utterance*
• *Méthode, programme et système pour l'identification univoque d'un contact dans une base de contacts par commande vocale unique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bocking, Andrew Douglas, Waterloo, Ontario N2K 3Y8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 895 749 A2**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 07009581.5 (22) 12.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.05.2006 US 308900
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung geographiespezifischer Werbung auf einem Kommunikationsgerät - Werbung im "Yellow Book für das Telefon"*
• *Method and apparatus for delivering geographical specific advertisements to a communication device - advertising in "yellow book for the phone"*
• *Procédé et appareil pour fournir des annonces publicitaires spécifiquement géographiques sur un dispositif de communication - publication dans le "livre jaune pour le téléphone"*
(71) Ratnakar, Nitesh, Route 3, Box 179A, Elkins WV 26241, US
(72) Ratnakar, Nitesh, Elkins WV 26241, US

(74) Papatsoris, Dimitrios, VAYANOS KOSTO-POULOS 37, Stournara Street, 106 82 Athens, GR

(51) **H04M 1/725** (11) **1 895 750 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 06119998.0 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur ortsabhängigen Sperrung von Funktionen eines Mobilfunkendgerätes, und Vorrichtung dafür*
• *Method for disabling features on a mobile communication device based upon location, and device therefor*
• *Procédé de neutralisation de fonctions d'un téléphone selon l'emplacement, et dispositif correspondant*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Plestid, Thomas Leonard Trevor, Ottawa ON K2B 5Z4, CA

Bocking, Andrew Douglas, Waterloo ON N2K 3YB, CA

Vanden Heuvel, David Noel, Ottawa ON K2G 5J7, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 895 751 A1**

(25) En (26) En
(21) 07022221.1 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB

(30) 17.05.2005 KR 20050041353

(54) • *DMB-Endgerät für simultane DMB-Ansicht und Anrufe sowie Verfahren dafür*
• *DMB terminal for enabling simultaneous DMB viewing and phone call and method therefor*
• *Terminal DMB pour permettre l'affichage DMB simultané et appel téléphonique et procédé correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kang, Sung-Min, Gyeonggi-do, KR

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

(62) 06008800.2 / 1 725 004

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/725 → (51) **H04N 5/232**

H04M 1/73 → (51) **G06F 1/32**

H04M 3/53 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 895 752 A1**

(25) En (26) En
(21) 07115072.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006235746

(54) • *Gesprächentscheidungssystem*

• *Talk deciding system*

• *Système de décision de parole*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(72) Sekine, Satoshi, Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

Okumura, Hiraku, Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H04M 11/00 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04M 11/02** (11) **1 895 753 A1**

(25) En (26) En
(21) 06254177.6 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Türsprechanlage*
• *Door entryphone system*
• *Système d'interphone*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **1 895 754 A2**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 07114407.5 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 FI 20060769

(54) • *Allzweckübertragungsport für physikalische Daten*
• *General purpose physical data transmission port*
• *Port de transmission de données physiques à fonction générale*

(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI

(72) Hann, Kenneth, FI-02760, Espoo, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04N 1/00** (11) **1 895 755 A1**
G11C 17/18

(25) En (26) En
(21) 07112622.1 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.08.2006 JP 2006213811

16.04.2007 JP 2007107388

29.06.2007 JP 2007173167

(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung einer Modell-Leistung und Bildgebungsvorrichtung*
• *Model-performance determining apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil de détermination de modèle-performance et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kobayashi, Kazunori, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Sekine, Kunio, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Koya, Daisuke, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 895 756 A1**

(25) En (26) En
(21) 07253416.7 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006235713

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Image forming apparatus*

• *Appareil de formation d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Tsuzuki, Toru, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 895 757 A1**
B41J 3/44 **G03G 15/00**

(25) En (26) En
(21) 07253420.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 JP 2006237470

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung mit einer Ablagefläche für Kartenleser*

• *Image processing apparatus equipped with card reader setting table*

• *Appareil de traitement d'image équipé d'une table de support pour des lecteurs de carte*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Okada, Yasushi, Kanagawa-ken, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 1/028** (11) **1 895 758 A1**
G03B 42/02 **H02P 8/00**

(25) De (26) De
(21) 06119718.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von Informationsträgern, insbesondere zum Auslesen von Speicherleuchtstoffplatten*

• *Method and device for processing information carriers, in particular for reading out luminescent material storage plates*

• *Procédé et dispositif destinés au traitement de supports d'information, en particulier pour l'extraction de disques fluorescents de mémoire*

(71) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Morselt, BE

(72) Zemánek, Vladimir Dr., 81739 München, DE Gerstlauer, Bernd, 81541 München, DE Huber, Alfred, 84419 Obertaufkirchen, DE Zehetmaier, Thomas, 85466 Neufarn, DE

(74) Linsmeier, Josef, et al, Agfa-Gevaert HealthCare GmbH Intellectual Property Tegernseer Landstrasse 161, 81539 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 895 759 A2**

(25) En (26) En
(21) 07253388.8 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 514711
(54) • *Papierbasierte Dokumentenprotokollierung*
• *Paper-based document logging*
• *Chargement de document en papier*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Piersol, Kurt, c/o Ricoh Innovations Inc.,
Menlo Park, CA 94025-7054, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **H04N 1/40** (11) **1 895 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115174.0 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006235939
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilder-
zeugung*
• *Image forming apparatus and image
forming method*
• *Appareil de formation d'images et procédé
de formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nakamura, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP
Yano, Kentaro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd 6
Roundwood Avenue Stockley Park, GB-
Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **H04N 1/405** (11) **1 895 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109417.1 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 KR 20060084422
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines elektro-
photographischen Bildes und Rasterkor-
rekturverfahren dafür*
• *Electrophotographic image forming appar-
atus and halftoning correction method
thereof*
• *Appareil de formation d'images électro-
photographique et son procédé de correc-
tion de tramage*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, Woo-jun, Paldal-gu, Gyeonggi-do,
Suwon-si, KR
Kim, Sang-ho 322-1304, Cheongmyeong-
maeul 3 danji, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 895 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253331.8 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006236047
29.05.2007 JP 2007141944
(54) • *Bildverarbeitungsrichtung und Bildver-
arbeitungsverfahren*
• *Image processing device and image pro-
cessing method*
• *Procédé et dispositif de traitement d'ima-
ges*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075, JP
(72) Matsuoka, Yuki c/o Intellectual Property
Department, Tokyo, JP
Kawada, Norihiko c/o Intellectual Property
Department, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 1/60 → (51) **H04N 9/68**

H04N 5/00 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 5/217** (11) **1 895 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016936.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006234030
(54) • *Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging device*
• *Dispositif d'imagerie*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Hasegawa, Kenichi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 895 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119997.2 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Abschaltung des Betriebs einer Kamera von
einem tragbares Mobiltelefon auf der Basis
von an/ab-schaltenden Vorrichtungen*
• *Disabling operation of a camera on a
handheld mobile communication device
based upon enabling or disabling devices*
• *Opération désactivante de la caméra d'un
appareil de communication portable basée
sur des éléments (dés-)activants*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ladouceur, Norman M., Waterloo, Ontario
N2T 1A2, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/225 → (51) **G02B 13/06**

H04N 5/225 → (51) **G03B 3/10**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 895 765 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 06120003.6 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Überwachung und Kontrolle
von photographischen Aufnahmen in
geschütztem Eigentum*
• *Method for monitoring and controlling
photographs taken in a proprietary area*
• *Procédé de surveillance et de contrôle de
photographies prises dans une propriété
privée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wun, Archer, North York, Ontario M2K 3C2,
CA

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 895 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 07015691.4 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006234835
(54) • *Kamera mit zwei oder mehr Sichtwinkeln*
• *Camera with two or more angles of view*
• *Caméra dotée de deux angles de vue ou
plus*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Furusawa, Isao, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 895 767 A1**
G03B 17/14
(25) En (26) En
(21) 07016937.0 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 JP 2006232588
(54) • *Linsenvorrichtung*
• *Lens apparatus*
• *Appareil à lentille*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-
ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Moriya, Chikatsu, Kita-ku Saitama-shi Sai-
tama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 895 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115464.5 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 JP 2006237588
(54) • *Fokuseinstellungsvorrichtung, Bildaufnah-
mevorrichtung und Steuerungsverfahren*
• *Focus adjustment apparatus, image pickup
apparatus, and control method*
• *Appareil de réglage de mise au point,
appareil de capture d'image, et procédé de
contrôle*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Morimoto, Yosuke, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd.
European Patent Department 6 Roundwood
Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge
UB11 1JA, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 895 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018339.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Ermittlung einer benutzerbezogener Fern-
sehkannalliste*
• *User-related tv channel list determination*
• *Détermination d'une liste de canaux de
télévision liée à l'utilisateur*

(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.,
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Bashan, Huseyin, Organize Sanayi Bölgesi
45030 Manisa, TR
(74) Reynolds, Julian David, et al, Karl-Schmagnl-
Ring 7, 80539 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 895 770 A1**
H04N 5/00 **H04N 7/167**
(25) En (26) En
(21) 06018502.2 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Individuelle Anpassung eines beliebigen
TV-gateway*
• *Personalizing any TV gateway*
• *Personnalisation de n'importe quel TV-
gateway*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG,
St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Goeman, Stefan, 2640 Mortsel, BE
Uytterhoeven, Luc, 2250 Olen, BE
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04N 5/63** (11) **1 895 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017034.5 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 JP 2006239258
(54) • *Netzanschlussgerät und Flachbildfernseher*
• *Power supply apparatus and flat-screen
television set*
• *Appareil d'alimentation électrique et télévi-
sion à écran plat*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Suzuki, Hirotsugu, Nakagaito Daito-shi
Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 895 772 A2**
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 07115190.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006234483
(54) • *Projektionsanzeigevorrichtung und Bilder-
zeugungsvorrichtung*
• *Projection display apparatus and image
forming apparatus*
• *Appareil d'affichage de projection et appa-
reil de formation d'image*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-
Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Nakamura, Yukio c/o Oki Digital Imaging
Corporation, Tokyo 193-8550, JP
Ogihara, Mitsuhiko c/o Oki Digital Imaging
Corporation, Tokyo 193-8550, JP
Ito, Katsuyuki c/o Oki Digital Imaging
Corporation, Tokyo 193-8550, JP
Ushikubo, Takashi c/o Oki Electric Industry
Co. Ltd., Tokyo 105-8460, JP
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **1 895 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110085.3 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 KR 20060084419
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Rück-
spielen mit minimaler Verzögerung*
• *Method and apparatus to reverse play with
minimal delay*
• *Procédé et appareil pour inverser la lecteur
avec un délai minimum*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
(72) Lim, Jeong-eun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyung-ho, Gyeonggi-do, KR
Ji, Bing, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **1 895 774 A1**
G06F 3/048 **G06F 17/30**
G09G 5/14 **H04N 5/93**

(25) Ja (26) En
(21) 07742719.3 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/059284 23.04.2007
(87) WO 2007/126097 2007/45 08.11.2007
(30) 24.04.2006 JP 2006119654
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND
BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE
PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT
D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075, JP
(72) OGIKUBO, Junichi, Tokyo, 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/91 → (51) **G11B 27/00**

H04N 5/93 → (51) **G11B 27/00**

H04N 5/93 → (51) **H04N 5/76**

H04N 7/01 → (51) **G06T 5/10**

(51) **H04N 7/10** (11) **1 895 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113254.2 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 KR 20060084648
(54) • *Signalempfangsvorrichtung, Anzeigevor-
richtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Signal receiving apparatus, display appar-
atus and control method thereof*
• *Appareil de réception de signal, système
d'affichage et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-do, KR
(72) LEE, Chang-jin, Daesinville 204, 1237-2
Maetan 3-dong, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

(51) **H04N 7/15** (11) **1 895 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253632.9 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 07.07.2003 NO 20033106
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwa-
chung und Verwaltung zahlreicher Video-
konferenzvorrichtungen in einem Netzwerk*
• *Method and device for monitoring and
administering many video conference
devices within a network*
• *Procédé et dispositif pour la surveillance et
l'administration des dispositifs de vidéo-
conférence dans un réseau*
(71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei
22, 1366 Lysaker, NO
(72) Schrader, Thies, 1344 Haslum, NO
Dahl, Axel, 0475 Oslo, NO
Rekkedal, Magnus, 0196 Oslo, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation
Norway 5 Lower Regent Street, London
SW1Y 4LR, GB
(62) 04735422.0 / 1 654 873

H04N 7/167 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 895 777 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06291400.7 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Erstellung eines IPTV
Dienstes*
• *Method of providing an IPTV service*
• *Procédé de fourniture d un service IPTV*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) van Leekwick, Werner, 2610 Antwerpen, BE
Gyselings, Tim, 2100 Deurne, BE
Tsang, Ing-Jyh, 2550 Kontich, BE
Coppens, Toon, 2500 Lier, BE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.
O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 895 778 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07710860.3 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CN 2007/000335 30.01.2007
(87) WO 2007/104217 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 CN 200610057516
(54) • *SYSTEM FÜR ELEKTRONISCHEN PRO-
GRAMMFÜHRERDIENST, EINRICHTUNGS-
UND BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC PROGRAM GUIDE SERVICE
SYSTEM AND ESTABLISHING AND
OPERATION METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE SERVICE DE GUIDE DE
PROGRAMME ÉLECTRONIQUE ET ÉTA-
BLISSEMENT ET PROCÉDE D'EXPLOITA-
TION CORRESPONDANT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Jun, Guangdong 518129, CN
(74) Collin, Jérôme, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04N 7/18** (11) **1 895 779 A2**
(25) En (26) En

(21) 07016659.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006235885

(54) • Überwachungskamerasystem

• Surveillance camera system

• Système de caméra de surveillance

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-
ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Tanaka, Yasunori, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106,
80797 München, DE

(51) **H04N 7/52** (11) **1 895 780 A2**

(25) En (26) En

(21) 07253424.1 (22) 30.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 US 513567

(54) • Rahmensynchronisation für einen video-
empfänger

• Frame synchronization for a video receiver

• Synchronisation de trames pour un récep-
teur vidéo

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One
AMD Place, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

(72) Rajagopal, Ravikiran, Yardley Pennsylvania
19067, US

Touzni, Azzedine, Doylestown Pennsylvania
18901, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz
Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intel-
lectual Property LLP The Rectory 9 Iron-
monger Lane, London EC2V 8EY, GB

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/20**

(51) **H04N 9/68** (11) **1 895 781 A1**
H04N 1/60 **H04N 9/77**

(25) En (26) En

(21) 06254548.8 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen
der Farbsättigung

• Method of and apparatus for adjusting
colour saturation

• Dispositif et procédé de réglage de la
saturation de couleur

(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.,
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Ozdemir, Huseyin Vestek Elektronik Ar-Ge A.
S., 34469 Maslak Istanbul, TR

(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04N 9/77 → (51) **H04N 9/68**

(51) **H04N 13/00** (11) **1 895 782 A2**

(25) De (26) De

(21) 07016788.7 (22) 28.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 DE 202006013325 U

11.09.2006 DE 202006013777 U

(54) • Autostereoskopische Anzeigevorrichtung

• Auto stereoscopic display device

• Dispositif d'affichage autostéréoscopique

(71) Grasnack, Armin, Pestalozzistrasse 16, 07749
Jena, DE

(72) Grasnack, Armin, 07749 Jena, DE

(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15,
07545 Gera, DE

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 895 783 A1**

(25) En (26) En

(21) 06018131.0 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • Modulare Einrichtung mit Verzweigermo-
dul, Schalt-/Steuermodul und Leitung,
POTS und DSL Kontakte

• A modular assembly including a splitter
module and a switch/control module as
well as line, POTS and DSL contacts.

• Ensemble modulaire avec module diviseur,
module de commutation/contrôle, et
contacts de lignes, POTS et DSL

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

(72) Bund, Christine, 42111 Wuppertal, DE

Mansholt, Michael, 50827 Köln, DE

Denter, Friedrich, 44575 Castrop-Rauxel, DE

Metral, Guy, 74 300 Cluses, FR

Perrier, Gaetan, 74410 Saint-Jorioz, FR

Fruutos Fernandez, Enrique, 28023 Madrid,
ES

(74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 895 784 A1**

H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 06120025.9 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren zur Weiterleitung einer elek-
tronischen Nachricht an eine tragbare
elektronische Vorrichtung außerhalb des
Deckungsbereiches eines drahtlosen Net-
zes

• A method of relaying an electronic mes-
sage to a handheld electronic device
beyond the coverage area of a wireless
network

• Procédé permettant de relayer un message
électronique à un dispositif électronique
portatif au-delà de la zone de couverture
d'un réseau sans fil

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Tao, Jimmy, British Columbia V3N 1K2, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 895 785 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 06742101.6 (22) 05.06.2006

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

(86) CN 2006/001215 05.06.2006

(87) WO 2007/000094 2007/01 04.01.2007

(30) 27.06.2005 CN 200510079993

(54) • VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINER
ZWEIFACHEN HEIMAT EINER MOBILVER-
MITTLUNGSSTELLE

• METHOD FOR REALIZING DUAL HOME OF
MOBILE SWITCHING CENTER

• PROCEDE POUR EFFECTUER UN RAC-
CORDEMENT A DOUBLE ANNEAU DE
CENTRAL DE COMMUTATION MOBILE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Hao Huawei Administration Build-
ing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

JIA, Yongli Huawei Administration Building,
Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 895 786 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 06742196.6 (22) 20.06.2006

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

(86) CN 2006/001399 20.06.2006

(87) WO 2007/003100 2007/02 11.01.2007

(30) 01.07.2005 CN 200510080332

29.07.2005 CN 200510088751

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
REALISIERUNG EINES INTELLIGENTEN
ANRUFDIENSTES

• A METHOD AND DEVICE FOR REALIZING
INTELLIGENT CALL SERVICE

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉALISA-
TION D UN SERVICE D APPEL INTELLI-
GENT

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) SHANG, Wanjun Huawei Administration
Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalt-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 895 787 A1**

H04L 12/56

H04Q 7/24

H04Q 7/30

H04Q 7/38

(25) Ja (26) En

(21) 06767784.9 (22) 03.07.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/313253 03.07.2006

(87) WO 2007/004625 2007/02 11.01.2007

(30) 04.07.2005 JP 2005195616

06.02.2006 JP 2006029060

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWALTUNG EINES PERSÖNLICHEN
NETZWERKS

• PERSONAL NETWORK MANAGEMENT
METHOD AND PERSONAL NETWORK
MANAGEMENT APPARATUS

• MÉTHODE DE GESTION DE RÉSEAU
PERSONNEL ET APPAREIL DE GESTION
DE RÉSEAU PERSONNEL

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) GOMYO, Kazumasa Panasonic Mobile Com-
munications Co.,Ltd, Kanagawa 224-8539,
JP

IINO, Satoshi Panasonic Mobile Communi-
cations Co.,Ltd, Kanagawa 224-8539, JP

TAKEI, Yoshihiko Panasonic Mobile Com-
munications Co.,Ltd, Kanagawa 224-8539,
JP

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 895 788 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 07720678.7 (22) 04.04.2007

(H04Q) I.1(2)

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

AL BA HR MK YU

(86) CN 2007/001105 04.04.2007

(87) WO 2007/140687 2007/50 13.12.2007

(30) 09.06.2006 CN 200610082807

- (54) • *KURZNACHRICHTENFILTERVERFAHREN, SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM UND KURZNACHRICHTENDIENSTZENTRALE*
• *SHORT MESSAGE FILTERING METHOD, SIGNALING PROCESSING SYSTEM AND SHORT MESSAGE SERVICE CENTER*
• *PROCÉDÉ DE FILTRAGE DE MESSAGES COURTS, SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNALISATION ET CENTRE DE SERVICE DE MESSAGES COURTS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(72) ZHONG, Chaodong, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
MA, Ningzhi, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN

MA, Jiaming, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
ZHENG, Zhongen, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN

WANG, Xuan, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 7/22**

H04Q 7/26 → (51) **H04Q 7/22**

H04Q 7/30 → (51) **G10L 19/14**

H04Q 7/30 → (51) **H04B 10/12**

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 895 789 A1**

(25) En (26) En

(21) 06018179.9 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren für den Zugriff auf einen zusätzlichen Dienst mittels eines Applikationen-Toolkits einer IC-Karte*

• *A method for accessing an additional service provided by an IC card toolkit applet*

• *Procédé pour accéder à un service supplémentaire utilisant les outils d'application d'une carte à puce*

(71) Incard SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-Les-Ouates, 1204 Geneva, CH

(72) Di Maggio, Luigi, 81054 Casapulla (Caserta), IT

Guidobaldi, Corrado, 80125 Napoli, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 895 790 A1**
G06K 19/07

(25) En (26) En

(21) 06018181.5 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kommunikationsverfahren zwischen einer Hörervorrichtung und IC-Karten*

• *A communication method between a handset device and IC cards*

• *Procédé de communication entre un dispositif à combiné téléphonique et des cartes à puce*

(71) Incard SA, 39, Chemin du Champ des Filles, 1204 Plan-Les-Ouates (Geneva), CH

(72) Varone, Francesco, 81041 Bellona, IT
Veneroso, Amedeo, 81100 Caserta, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 895 791 A1**

(25) De (26) De

(21) 07016508.9 (22) 23.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 DE 102006040086

(54) • *Individualisierung von Mobilfunkteilnehmer-Identifikations-Modulen*
• *Individualisation of cellular phone subscriber identification modules*

• *Individualisation de modules d'identification d'abonnés au service radiophonique mobile*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Trapp, Harald, 42489 Wülfrath, DE

(74) Weisbrodt, Bernd, Patentanwalt Münzstraße 34, 47051 Duisburg, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 895 792 A2**

(25) De (26) De

(21) 07016510.5 (22) 23.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 DE 102006040087

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für die Aktualisierung der Konfiguration eines Mobilfunkteilnehmer-Identifikations-Moduls*

• *Methods and apparatus for configuration updating of a cellular phone subscriber identification module*

• *Procédés et dispositifs pour l'actualisation de la configuration d'un module d'identification d'abonné au service radiophonique mobile*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Trapp, Harald, 42489 Wülfrath, DE

(74) Weisbrodt, Bernd, Patentanwalt Münzstraße 34, 47051 Duisburg, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 895 793 A2**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 07110741.1 (22) 21.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 KR 20060081772

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herunterladen von SIM-Daten in einem mobilen Kommunikationssystem*

• *Apparatus and Method for Downloading SIM Data in Mobile Communication System*

• *Appareil et procédé de téléchargement de données SIM dans un système de communication mobiles*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) LEE, Sung-Jun, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 895 794 A2**

(25) En (26) En

(21) 07115228.4 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 US 468145

28.08.2007 KR 20070086687

(54) • *Fernsteuerungsvorrichtung und -verfahren für tragbare elektronische Geräte*

• *Remote management system and method for portable electronic devices*

• *Système et procédé de gestion à distance pour dispositifs électroniques portables*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Fan, Guoxin, Unknown, KR

Peddireddy, Sudheer Kumar, Unknown, KR
Budhati, Vam, Unknown, KR

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

H04Q 7/34 → (51) **G01S 5/14**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 895 795 A2**

H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 07253398.7 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 KR 20060082992

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Zwischenzellinterferenz in einem mobilen Kommunikationssystem*

• *Method for controlling inter-cell interference in a mobile communication system*

• *Procédé pour le contrôle d'interférence intercellulaire dans un système de communication mobile*

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul, KR

(72) Sung, Dan Keun, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04Q 7/36 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 895 796 A1**

H04B 7/10

H04J 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 05751473.9 (22) 17.06.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/011161 17.06.2005

(87) WO 2006/134666 2006/51 21.12.2006

(54) • *DRAHTLOSES ZUGANGSVERFAHREN, DRAHTLOSE BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND DRAHTLOSES ENDGERÄT*

• *WIRELESS ACCESS METHOD, WIRELESS BASE STATION DEVICE, AND WIRELESS TERMINAL DEVICE*

• *PROCÉDÉ D ACCÈS SANS FIL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE SANS FIL, ET DISPOSITIF DE TERMINAL SANS FIL*

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SAITO, Naoyuki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 895 797 A1**
(25) De (26) De
(21) 06018301.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verbindungsfortbestandsdienst in einem hybriden Netzwerk*
• *Voice call continuity in a hybrid network*
• *Service pour la continuation d'un appel vocal dans un réseau hybride*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Hoffmann, Klaus, 81735 München, DE
(74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 895 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291375.1 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verifikation der Authentifizierung eines umherstreifenden Teilnehmers*
• *Ascertaining the authentication of a roaming subscriber*
• *Vérification de l'authentification d'un abonné itinérant*
(71) Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Seif, Jacques, 92190 Meudon, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto S.A., IP Dept. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 895 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291379.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Optimierung der Auswahl von drahtlosen Netzwerken*
• *Apparatus and method of optimizing the selection of wireless networks*
• *Appareil et procédé d'optimisation de la sélection de réseaux sans fil*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdeungpo-gu Seoul, KR
(72) Deprun, Jean-François, 75010 Paris, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 895 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291399.1 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Bestimmung einer Liste von bevorzugten Mobilfunknetzwerken*

- *Determination of a list of preferred mobile access networks*
- *Détermination d'une liste de réseaux mobiles préférés*

(71) France Télécom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Vigue, Helene, London W4 5JB, GB
Martiquet, Nicolas, 75015 Paris, FR
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 895 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425599.5 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur ausgeglichenen Verteilung der Verkehrslast zwischen nahen, in innere und äußere Gruppierungen angeordnete, LTE/WiMAX-Funkzellen*
• *Method to balance traffic load between nearby LTE/WiMAX cells grouped into inner and border constellations*
• *Procédé d'équilibrage de la charge de trafic entre cellules LTE/WiMAX proches et groupées en constellations intérieures et extérieures*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Cavalli, Simona, 21027 Ispra (VA), IT
Zizza, Fabrizio, 28100 Novara, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 895 802 A1**
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 06425601.9 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und System für die Verwaltung von Funkbetriebsmitteln in Kommunikationsnetzen, zugeordnetes Netz und Computerprogrammprodukt*
• *Method and system for radio resource management in communication networks, related network and computer program product*
• *Procédé et système pour la gestion de ressource radio dans des réseaux de communication, réseau et produit de programme informatique correspondant*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Masseroni, Carlo, 20017 Rho (MI), IT
Parolari, Sergio, 20133 Milano, IT
Trivisonno, Riccardo, 20146 Milano, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 895 803 A1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 06742197.4 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2006/001400 20.06.2006
(87) WO 2006/136097 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 CN 200510076889
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON REGISTRIERABNORMALITÄT BEI EINEM BENUTZERREGISTRIERVERFAHREN*
• *A METHOD FOR PROCESSING THE REGISTER ABNORMALITY DURING THE USER REGISTER PROCEDURE*

- *PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE ANOMALIE LORS DE LA PROCÉDURE D'INSCRIPTION D'UN UTILISATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Fenqin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Yajuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUANG, Yingxin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 895 804 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761315.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001434 23.06.2006
(87) WO 2006/136112 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 CN 200510077773

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER MESSZEIT DER ZWISCHEN-FREQUENZ-MESSUNG UND ZWISCHEN-FREQUENZ-MESSVERFAHREN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR DETERMINING THE MEASUREMENT TIME OF THE INTER-FREQUENCY MEASUREMENT AND AN INTER-FREQUENCY MEASUREMENT METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LE TEMPS DE MESURE D'UNE MESURE INTER-FREQUENCES ET PROCEDE DE MESURE D'UNE MESURE INTER-FREQUENCES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province, 518129, CN
(72) YIN, Liyan Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 895 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113922.4 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 JP 2006233913
(54) • *Vorrichtung zur regulierenden Verwaltung eines Endgerätes*
• *Terminal regulation management device*
• *Dispositif de gestion de régulation terminal*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohsako, Syuhei, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Taniguchi, Noriaki, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Skamoto, Kousuke, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Takata, Tatsuhiko, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Miyagaki, Tsutomu, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Fukuzawa, Yohji, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(H04Q) I.1(2)

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 895 806 A1**
(25) De (26) De
(21) 07115312.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 DE 102006040530
(54) • *Ressourcenaufteilung in drahtlosen Kom-
munikationssystemen*
• *Resource distribution in wireless commu-
nication systems*
• *Répartition des ressources dans des sys-
tèmes de communication sans fil*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Fettweis, Gerhard, Prof., 01326 Dresden, DE
Habendorf, Rene, 01277 Dresden, DE
Zimmermann, Ernesto, 01307 Dresden, DE
(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623
Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 895 807 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07710905.6 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CN 2007/000479 12.02.2007
(87) WO 2007/095845 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 CN 200610024059
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ABONNIERUNG EINES KAUFOBJEKTS IN
EINEM MOBILEN BROADCAST/MULTI-
CAST-DIENST*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUBSCRIBING
PURCHASE OBJECT IN MOBILE BROAD-
CAST/MULTICAST SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ABONNEMENT
À UN OBJET D'ACHAT DANS UN SERVICE
DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MOBILE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN
(72) LI, Zhibin Huawei Administration Building,
Guangdong Province 518129, CN
SANG, Zhuo Huawei Administration Building,
Guangdong Province 518129, CN
ZHANG, Qinwei Huawei Administration
Building, Guangdong Province 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalt-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H04Q 7/38 → (51) **G01S 5/02**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 1/725**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 895 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017964.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Optischer Schalter und optisch geschalte-
tes Netz*
• *Optical switch and optically switched
communication network*

• *Commutateur optique et réseau à com-
mutation optique*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516
CK The Hague, NL
(72) Baken, Nicolaus Henricus Gerardus, 2271
EE Voorburg, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke
KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O.
Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 895 809 A1**
H04B 3/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 07354047.8 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 FR 0607657
(54) • *System zur Übertragung von digitalen
Signalen mittels Lichtleitfaser mit auto-
matischer Anpassung an die Modemart
eines Teilnehmers*
• *System for transmitting digital signals
using optical fibre with automatic adapta-
tion to the type of modem of the subscriber*
• *Système de transmission de signaux
numériques par fibre optique avec adapta-
tion automatique au type de modem
d'abonné*
(71) Ifotec, 32, avenue d'Haussez, 38500 Voiron,
FR
(72) Billet, Gilles, 38500 Voiron, FR
Sillans, Christian, 38260 La Frette, FR
Champeau, Stéphane, 38500 Voiron, FR
Masselot, Michaël, 38480 Saint Jean d'Ave-
lane, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké,
World Trade Center - Europole, 5, place
Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Greno-
ble Cedex 1, FR

(51) **H04R 1/10** (11) **1 895 810 A2**

(25) En (26) En
(21) 07016347.2 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 KR 20060081701
(54) • *Headset-Vorrichtung*
• *Head set device*
• *Dispositif de casque d'écoute*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Kang, Hyo-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Young-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
Ryu, Yeong-Moo, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

(51) **H04R 1/24** (11) **1 895 811 A2**
H04R 1/10 **H04R 11/00**
H04R 25/00

(25) En (26) En
(21) 07114329.1 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 US 840585 P

(54) • *Mehrere Lautsprecher mit einem gemein-
samen Schallauslassrohr*
• *Multiple receivers with a common acoustic
spout*
• *Plusieurs haut-parleurs avec un tube
sonore*
(71) Sonion Nederland B.V., Zeekeringstraat 9,
1014 BM Amsterdam, NL
(72) Zeger van Halteren, Aart, 1447 EG, Hobrede,
NL
Geschiere, Onno, 1082 EC, Amsterdam, NL
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

H04R 1/44 → (51) **H04R 7/04**

(51) **H04R 7/04** (11) **1 895 812 A2**
H04R 1/44 **G01S 15/00**
H04R 15/00 **H04R 17/00**
H04R 15/00 **H04R 17/00**

(25) En (26) En
(21) 07016678.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006233419
(54) • *Elektroakustischer Wandler*
• *Electro-acoustic transducer*
• *Transducteur électro-acoustique*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Min-
ato-ku Tokyo, JP
(72) Hama, Yoshinori, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04R 13/00** (11) **1 895 813 A1**

(25) En (26) En
(21) 07253387.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 US 511170
(54) • *Akustischer Wandler*
• *Acoustic transducer*
• *Transducteur acoustique*
(71) Technology Properties Limited, 20400 Ste-
vens Creek Blvd Suite 500, Cupertino CA
95014, US
(72) Adelman, Roger, Cupertino, California
95014, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford
& Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX,
GB

H04R 15/00 → (51) **H04R 7/04**

H04R 17/00 → (51) **H04R 7/04**

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/04**

H05B 3/84 → (51) **C03C 17/00**

(51) **H05B 6/06** (11) **1 895 814 A1**
H02M 3/155 **H02M 7/12**
H05B 6/12

(25) Ja (26) En
(21) 06757386.5 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/312153 16.06.2006
(87) WO 2006/135056 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 JP 2005177238
(54) • *INDUKTIONSERWÄRMUNGSVORRICH-
TUNG*

- INDUCTION HEATING APPARATUS
 - APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SADAKATA, Hideki, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (71) TOMINAGA, Hiroshi, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (72) ISHIO, Yoshiaki, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (71) HIROTA, Izuo, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/06**

H05B 6/14 → (51) **B21B 27/08**

H05B 33/10 → (51) **C08L 101/12**

- (51) **H05B 33/22** (11) **1 895 815 A1**
H01L 51/50
- (25) En (26) En
(21) 07075926.1 (22) 23.07.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 24.07.1998 JP 21001298
16.07.1999 JP 20363299
- (54) • Elektrolumineszenzvorrichtung
• Electroluminescent device
• Dispositif électroluminescent
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Kobayashi, Hidekazu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB
- (62) 99931527.8 / 1 018 857

H05B 37/02 → (51) **G03B 21/20**

- (51) **H05B 39/04** (11) **1 895 816 A2**
H02M 3/335
- (25) De (26) De
(21) 07010318.9 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 DE 102006040977
- (54) • Elektrische Energieversorgungsschaltung für eine mehrkanalige Dimmervorrichtung
• Electric power supply circuit for a multi channel dimmer apparatus
• Alimentation électrique pour un dispositif de gradateur de lumière multi-canal
- (71) Insta Elektro GmbH, Patentbüro Wefelshohler Straße 35, 58511 Lüdenscheid, DE
- (72) Holtz, Friedhelm, 58511 Lüdenscheid, DE
- (74) Irmiler, Wolfgang, 59494 Soest, DE
Krause, Karl-Heinz, 58809 Neuenrade, DE

- (51) **H05B 39/04** (11) **1 895 817 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07114861.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.08.2006 US 840352 P
01.03.2007 US 712856
- (54) • System und Verfahren zur Strom- und/oder Temperatursteuerung in Leuchten
• System and method for current and/or temperature control of light fixtures
• Système et procédé pour le contrôle du courant et/ou de la température d'appareils d'éclairage
- (71) Hunter Fan Company, 2500 Frisco Avenue, Memphis, Tennessee 38114, US
- (72) Mehta, Vinay, Tennessee, 38139, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **H05H 1/34** (11) **1 895 818 A1**
H05H 1/42

- (25) En (26) En
(21) 07109436.1 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 EP 06119769
- (54) • Plasmazerstäubungsvorrichtung und Verfahren zur Einführung eines Flüssigkeitsvorläufers in ein Plasmagassystem
• Plasma spraying device and a method for introducing a liquid precursor into a plasma gas system
• Dispositif de pulvérisation par plasma et procédé d'introduction d'un précurseur liquide dans un système de gaz plasmagène
- (71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
- (72) Dorier, Dr., Jean-Luc, 1030, Bussigny-près-Lausanne, CH
- Hollenstein, Christoph, Dr., 1095, Lutry, CH
- Barbezat, Gérard, 8404, Winterthur, CH
- Refke, Arno, Dr., 5507, Mellingen, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

H05H 1/42 → (51) **H05H 1/34**

(51) **H05H 6/00** (11) **1 895 819 A1**
G21G 1/10 **G21G 4/02**

- (25) En (26) En
(21) 06119730.7 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Neutronen erzeugende Einrichtung zur Bor-Neutronenfangtherapie
• Neutron generating device for boron neutron capture therapy
• Dispositif de génération de neutrons pour la thérapie de capture des neutrons de bore
- (71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) Jongen, Yves, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- Stichelbaut, Frédéric, 5032 Mazy, BE
- Cambriani, Andrea, 1050 Bruxelles, BE
- Lucas, Stéphane, 5020 Suarlée, BE
- Bodart, Franz, 5004 Bouge, BE
- Burdakov, Alexander, 630117 Novosibirsk, RU
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H05K 1/02 → (51) **H01L 23/498**

H05K 1/02 → (51) **H01L 23/50**

H05K 1/03 → (51) **C08K 9/04**

H05K 1/03 → (51) **D01F 9/00**

(51) **H05K 1/05** (11) **1 895 820 A2**
H05K 3/46

- (25) En (26) En
(21) 07113699.8 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 JP 2006234115
- (54) • Leiterplatte und Verfahren zur ihrer Herstellung
• Wired circuit board and production method thereof
• Carte de circuit et procédé de production correspondant
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Ishii, Jun, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Ooyabu, Yasunari, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H05K 1/09 → (51) **C23C 28/00**

H05K 1/11 → (51) **H01L 23/498**

H05K 1/11 → (51) **H01L 23/50**

(51) **H05K 1/18** (11) **1 895 821 A1**
H05K 3/32 **H05K 3/34**

- (25) Ja (26) En
(21) 06833716.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/323913 30.11.2006

- (87) WO 2007/066563 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 JP 2005356049
- (54) • LEITERPLATTE MIT STIFTEN ZUM ANBRINGEN VON BAUTEILEN UND ELEKTRONISCHE GERÄTE DAMIT
• PRINTED WIRING BOARD WITH COMPONENT-MOUNTING PINS AND ELECTRONIC EQUIPMENT USING THE SAME
• CARTE DE CABLAGE IMPRIME DOTE DE BROCHES DE MONTAGE DE COMPOSANTS ET EQUIPEMENT ELECTRONIQUE COMPORTANT CETTE CARTE
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) KARIYA, Takashi, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- FURUTANI, Toshiki, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- KAWANISHI, Takeshi, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 3/00 → (51) **C08L 33/00**

H05K 3/32 → (51) **H05K 1/18**

H05K 3/34 → (51) **B23K 35/26**

H05K 3/34 → (51) **H05K 1/18**

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/05**

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 895 822 A1**
- (25) En (26) En

(21) 07113811.9 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 FR 0653517
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen und Halten flacher Elemente auf einem Träger*
• *A disposition for fastening and holding plane elements on a support*
• *Disposition pour la fixation et le maintien d'éléments plans sur un support*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Laizet, Lionel, 44160, PONTCHATEAU, FR
Dumas, Lionel, 44600, SAINT-NAZAIRE, FR
Le Bayon, Armel, 44600, SAINT NAZAIRE, FR

(74) Sciaux, Edmond, Compagnie Financière Alcatel-Lucent 54 Rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H05K 7/14** (11) **1 895 823 A1**
H01R 12/34

(25) En (26) En
(21) 07114860.5 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 JP 2006231824
29.08.2006 JP 2006232156
(54) • *Leiterplattengehäuseanordnung*
• *Circuit Board Housing Structure*
• *Structure de logement de carte de circuit*

(71) Keihin Corporation, Tochigi R&D Center 2021-8 Hoshakuji, Takanezawa-machi Shioya-gun Tochigi 329-1233, JP

(72) Tsukahara, Morifumi, Shioy-gun, Tochigi 329-1233, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 895 824 A1**

(25) De (26) De
(21) 06018133.6 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Baugruppe für ein Automatisierungsgerät*
• *Assembly for an automation device*
• *Assemblage pour un appareil d'automatisation*

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

(72) Abert, Michael, 76474 Au, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 895 825 A1**

(25) De (26) De
(21) 06018193.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Aufbau für eine Stromversorgung mit einer Kühleinrichtung*
• *Structure for a power supply with a cooling device*
• *Structure pour une alimentation pourvue d'un dispositif de refroidissement*

(71) Gesellschaft für Innovat. Industrieelektronik mbH, Dorfstrasse 20, 83564 Soyen, DE

(72) Kress, Ekkehard, 83512 Wasserburg, DE
Wieser, Hans-Peter, 83512 Wasserburg, DE

(74) Oberhardt, Knut, et al, Oberhardt Taresch Maistraße 63, 1. OG, 80337 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 895 826 A2**
H05K 9/00

(25) En (26) En
(21) 07112726.0 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 JP 2006235940
(54) • *Elektronisches Gerät mit einem metallischen Wärmeabführungselement*
• *Electronic Appliance with a metallic heat dissipating member*
• *Appareil électronique avec un élément métallique dissipateur de chaleur*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Nagareda, Takeshi, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP

(74) Kitano, Yasuhisa, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP

(74) Hattori, Sadayoshi, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **1 895 827 A2**

(25) De (26) De
(21) 07115259.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.09.2006 DE 102006041400

(54) • *Wärmeleitelement, Vorrichtung und System zur Belüftung einer elektrischen Funktionseinheit der Hoch- und Mittelspannung*
• *Heatconducting element, device and system for ventilating a high and medium voltage electric unit*
• *Élément thermoconducteur, dispositif et système d'aération d'une unité fonctionnelle électrique de haute et moyenne tension*

(71) Ormazabal Anlagentechnik GmbH, Am Neuerhof 31, 47804 Krefeld, DE

(72) Achten, Klaus, 47807, Krefeld, DE
Plum, Jürgen, 52428, Jülich, DE

(74) Domann, Gerd, 47441, Moers, DE
Kaulbars, Armin, 47877, Willich, DE

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

(51) **H05K 9/00** (11) **1 895 828 A1**
G09F 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 06746888.4 (22) 26.05.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/310559 26.05.2006
(87) WO 2006/129568 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 JP 2005163605
(54) • *MATERIAL ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELECTROMAGNETIC SHIELDING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MATERIAU DE PROTECTION ELECTROMAGNETIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabeshi, Kyoto, 623-0011, JP

(72) SUENAGA, Wataru, c/o Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Tokyo 174-8520, JP
OKADA, Atsushi, c/o GUNZE LIMITED, Shiga 524-8501, JP

TANIMURA, Kohtaro, c/o GUNZE LIMITED, Shiga 524-8501, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 895 829 A2**
H01L 23/60

(25) En (26) En
(21) 07102253.7 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 CN 200620133054 U

(54) • *Abschirmungsvorrichtung zur EMI-Abschirmung*
• *Shielding device for emi shielding*
• *Dispositif de blindage pour protection électromagnétique*

(71) Horng, Chin-Fu, 4F, N°. 282, Chung Shan I Rd., Taipei Hsien Lu Chou City, TW

(72) Horng, Chin-Fu, Taipei Hsien Lu Chou City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H05K 9/00 → (51) **H05K 7/20**

H05K 13/00 → (51) **H05K 13/04**

(51) **H05K 13/04** (11) **1 895 830 A1**
H05K 13/00

(25) En (26) En
(21) 07075717.4 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 NL 1032371

(54) • *Verstellvorrichtung sowie Vorrichtung zur Platzierung von Komponenten*
• *A displacement device as well as a component placement device*
• *Dispositif de déplacement et dispositif de placement de composants*

(71) Assembléon B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(72) Van de Rijdt, Johannes Hubertus Antonius, 5421 AG Gemert, NL

(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

I.1(3)		(11) 1 367 490	(51) G06F 11/36	H01R 43/02	H01R 4/20
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 369 772	(51) G06F 3/06	(11) 1 514 932	(51) C12N 15/12
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 372 044	(51) G03G 15/00	C12N 15/62	C12N 5/10
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		H04N 1/00		C12P 21/08	C12N 15/02
		(11) 1 378 657	(51) F02M 51/06	C12Q 1/68	G01N 33/74
		F02M 61/16	F02M 61/08	C07K 14/72	C07K 16/28
	(51) G09B 19/06	(11) 1 381 257	(51) H05H 1/24	(11) 1 515 189	(51) G03F 7/20
	G09B 5/06	H01J 37/32		(11) 1 515 353	(51) H01J 23/16
	(51) F17C 13/02	(11) 1 387 089	(51) F15B 11/00	H01J 23/22	H01J 23/20
	(51) G21F 3/03	F15B 20/00		H01J 25/587	
	(51) G21F 3/03	(11) 1 391 656	(51) F23Q 7/00	(11) 1 517 046	(51) F04D 29/70
	(51) H03M 5/12	(11) 1 413 728	(51) F02D 41/14	F24F 13/28	
	(51) H01L 27/115	(11) 1 422 405	(51) F02D 9/10	(11) 1 517 602	(51) H05K 7/20
	H01L 21/8247	F02D 11/10		(11) 1 519 158	(51) G01D 5/26
	(51) H04R 25/00	(11) 1 432 039	(51) H01L 27/115	G01D 5/38	
	(51) H01L 29/78	H01L 29/788	H01L 21/8247	(11) 1 521 422	(51) H04L 9/08
	H01L 29/06	H01L 21/336		H04L 29/06	
	H01L 29/40	(11) 1 439 287	(51) F01N 3/20	(11) 1 522 513	(51) B65H 5/24
	H01L 21/331	F01N 11/00		B65H 5/22	
	(51) G11B 5/008	(11) 1 447 940	(51) H04L 12/28	(11) 1 523 228	(51) H05K 1/02
	G11B 5/09	(11) 1 453 370	(51) H05K 9/00	H05K 3/46	G06F 15/00
	(51) H04N 1/00	(11) 1 455 040	(51) E05B 65/12	(11) 1 527 904	(51) B60B 3/14
	H04N 1/32	E05B 47/00		(11) 1 529 962	(51) F04D 29/32
	(51) G06F 11/10	(11) 1 460 313	(51) F16H 45/02	F04D 29/66	F01D 5/16
	G06F 3/06	(11) 1 462 893	(51) G05B 19/409	(11) 1 531 122	(51) B63B 29/02
	(51) G06F 9/302	G05B 19/23		B63B 3/68	E04B 2/74
	G06F 9/38	(11) 1 463 314	(51) H04N 5/775	(11) 1 535 670	(51) B07B 1/42
	(51) G05B 19/418	(11) 1 465 260	(51) H01L 29/78	G03G 9/10	
	(51) F02D 21/08	H01L 29/08	H01L 29/10	(11) 1 535 834	(51) B64C 1/40
	F02D 41/00	(11) 1 466 733	(51) B41F 31/02	B64C 1/12	F16L 59/00
	(51) H02J 7/00	(11) 1 467 411	(51) H01L 29/78	(11) 1 538 180	(51) C08L 27/12
	(51) G03G 15/02	H01L 29/08	H01L 29/10	C08K 3/00	H05B 33/20
	(51) G09G 3/20	(11) 1 468 660	(51) A61F 2/04	H05B 33/22	H05B 33/26
	(51) G06F 1/26	(11) 1 473 545	(51) G01C 21/36	(11) 1 538 206	(51) C12N 15/10
	(51) H04R 7/18	(11) 1 477 350	(51) B60J 5/10	C12N 15/66	C12Q 1/68
	H04R 31/00	(11) 1 477 710	(51) F16H 61/00	C07H 21/04	
	(51) G06F 1/16	F16K 31/06		(11) 1 538 414	(51) F28F 1/10
	(51) G08G 1/00	(11) 1 479 863	(51) E05D 15/06	F28F 1/20	(51) F25B 9/14
	G08G 1/00	E05F 15/14		(11) 1 543 881	(51) B05B 1/14
	(51) F02D 41/02	(11) 1 479 973	(51) F23N 5/24	(11) 1 544 140	(51) B65H 1/22
	F02D 41/06	F23M 5/08	F23M 11/04	B65H 3/08	B65H 1/02
	(51) B28D 1/14	(11) 1 482 272	(51) G01B 5/28	(11) 1 545 174	(51) H05K 3/34
	(51) B41F 22/00	G01B 5/012	G01B 7/012	B23K 1/012	
	(51) B05B 11/00	(11) 1 492 076	(51) G09G 3/28	(11) 1 545 180	(51) H05K 7/20
	(51) H01J 9/02	(11) 1 492 103	(51) G11B 11/105	(11) 1 548 182	(51) D06N 7/00
	(51) H04R 7/12	(11) 1 492 103	(51) G09G 3/00	(11) 1 548 782	(51) H01H 50/36
	(51) G03G 15/20	(11) 1 498 867	(51) B60B 35/10	(11) 1 548 913	(51) H02K 3/14
		(11) 1 502 769	(51) G09G 3/28	(11) 1 552 915	(51) B29C 44/32
		(11) 1 505 561	(51) H01J 23/04	C08G 18/66	C08G 18/48
		(11) 1 505 627	(51) G03F 7/095	F16L 59/14	
		(11) 1 507 171	(51) H01R 4/02	(11) 1 553 182	(51) C12N 15/19
		(11) 1 508 941		C12N 5/10	C07K 14/52
				C07K 16/24	C12Q 1/68
				G01N 33/574	A61K 31/70

(11) 1 557 432 C12N 15/16 C07K 14/715 C07K 16/46 C12N 5/10 C12N 15/13 C07K 19/00	(51) C12N 15/62 C07K 14/59 C07K 14/72 C12N 15/85 A61K 38/24 A61K 39/395 C12N 15/31	H01F 3/04	H01F 41/02	(11) 1 683 706 B62D 6/00	(51) B62D 6/00 B62D 5/04
(11) 1 557 815	(51) G09G 3/32	(11) 1 615 241 H01F 3/04	(51) H01F 1/153	(11) 1 686 332	(51) F25B 13/00
(11) 1 557 845	(51) H01B 1/02	(11) 1 617 129	(51) F17C 3/08	(11) 1 686 614 H01J 61/30	(51) H01J 61/36
(11) 1 560 247 H01K 3/00 H01J 61/36	(51) H01J 9/24 H01J 61/30 H01J 5/52	(11) 1 622 147 G11B 15/68 G11B 33/04	(51) G11B 23/023 G11B 17/22	(11) 1 692 945 A23G 9/04	(51) A23G 9/28 A23G 9/22
(11) 1 562 286	(51) H03F 1/32	(11) 1 622 248	(51) H02M 7/17	(11) 1 693 317 B66F 9/14	(51) B65G 1/04
(11) 1 564 006 G06K 15/12	(51) B41J 2/45	(11) 1 624 555 H02K 1/14	(51) H02K 21/24	(11) 1 693 611 F17C 5/00 F17C 13/02	(51) F17C 7/00 F17C 5/06
(11) 1 566 513 E05G 1/10	(51) E05G 1/14	(11) 1 626 406 G11B 7/007 G11B 27/24	(51) G11B 20/10 G11B 27/19	(11) 1 693 891 H01L 21/768	(51) H01L 21/68 H01L 23/373
(11) 1 566 708	(51) G04B 3/06	(11) 1 627 746 B41J 2/475	(51) B41J 11/00	(11) 1 694 080 G06F 3/048	(51) H04N 17/02
(11) 1 575 330	(51) H04R 1/08	(11) 1 630 220 C09K 11/80	(51) C09K 11/79	(11) 1 694 098	(51) H05B 6/68
(11) 1 580 632	(51) G05B 19/4068	(11) 1 630 774	(51) G09G 3/288	(11) 1 698 982	(51) G06F 17/27
(11) 1 580 674 G06T 17/40	(51) G06F 17/50 G06F 3/033	(11) 1 630 860	(51) H01L 29/778	(11) 1 703 047	(51) E05B 65/12
(11) 1 582 844	(51) G01C 21/36	(11) 1 633 004 H01L 21/329	(51) H01L 29/872 H01L 29/06	(11) 1 703 048	(51) E05B 65/20
(11) 1 582 974 G06F 9/32	(51) G06F 9/30	(11) 1 637 128 A61K 47/18	(51) A61K 9/16 A61K 9/72	(11) 1 704 895	(51) A61N 1/40
(11) 1 583 119	(51) H01H 3/30	(11) 1 637 392	(51) B60P 1/28	(11) 1 705 371 F02P 3/05	(51) F02P 15/08 F02P 3/04
(11) 1 585 274	(51) H04L 12/56	(11) 1 637 778	(51) F16H 57/04	(11) 1 705 967	(51) H05K 1/11
(11) 1 585 311	(51) H04N 1/50	(11) 1 642 672 B23Q 39/04	(51) B23P 21/00	(11) 1 710 062 B28B 1/00	(51) B28B 3/20 B29C 47/04
(11) 1 588 609	(51) A01K 11/00	(11) 1 642 827 B64D 9/00 B66B 9/00	(51) B64D 11/00 B64C 1/22 B66F 7/00	(11) 1 710 625 G03F 7/20	(51) G03F 7/00 B29C 67/00
(11) 1 589 176	(51) E05F 1/06	(11) 1 643 327 G05B 19/05	(51) G05B 19/408 B25J 9/16	(11) 1 710 897 B23K 9/10	(51) H02M 3/158
(11) 1 589 320	(51) G01C 21/26	(11) 1 643 375	(51) G06F 17/24	(11) 1 712 144	(51) A41F 3/00
(11) 1 593 513 B41J 2/435	(51) B41J 2/005	(11) 1 643 876	(51) G01N 33/487	(11) 1 713 250	(51) H04N 3/15
(11) 1 595 904 C08G 18/66 C08J 9/08	(51) C08G 18/28 F16L 59/14	(11) 1 646 272 H01R 12/36	(51) H05K 3/30	(11) 1 715 007 C09B 67/22 G03F 7/00	(51) C09B 33/147 G02B 5/22
(11) 1 600 862	(51) G06F 17/30	(11) 1 655 166 H02J 7/00	(51) B60L 11/18	(11) 1 715 484 H03M 5/14	(51) G11B 20/14
(11) 1 603 035	(51) G06F 9/44	(11) 1 655 416	(51) E02D 29/14	(11) 1 715 485 H03M 5/14	(51) G11B 20/14
(11) 1 603 038	(51) G06F 9/445	(11) 1 657 124 B32B 27/20	(51) B60R 21/20	(11) 1 715 486 H03M 5/14	(51) G11B 20/14
(11) 1 603 103 G09G 3/34	(51) G09G 3/20 G09G 3/28	(11) 1 657 398	(51) E06B 9/08	(11) 1 715 487 H03M 5/14	(51) G11B 20/14
(11) 1 603 213 E05B 65/12	(51) H02K 7/116 E05B 47/00	(11) 1 662 329 G03G 9/09	(51) G03G 9/08	(11) 1 716 784	(51) A47C 1/035
(11) 1 605 452 G11B 15/60	(51) G11B 15/67	(11) 1 667 041	(51) G06F 17/30	(11) 1 716 931	(51) B05B 7/24
(11) 1 612 662	(51) G06F 9/345	(11) 1 671 882 B63B 13/00	(51) B63G 1/00 B63B 3/70	(11) 1 717 394	(51) E05B 65/20
(11) 1 613 134 H05K 1/16	(51) H05K 1/18 G06K 19/077	(11) 1 672 772	(51) H02K 41/03	(11) 1 717 533 F26B 25/00	(51) F26B 5/06
(11) 1 614 407 A61F 13/15	(51) A61F 13/496	(11) 1 674 350	(51) B60R 21/16	(11) 1 717 734 H05K 5/02	(51) G06K 19/077
(11) 1 615 236 C09K 11/85	(51) G21K 4/00	(11) 1 676 506	(51) A47C 23/06	(11) 1 719 770 C07D 401/12 C07D 471/04	(51) C07D 401/06 C07D 401/14 A61K 31/47
(11) 1 615 240	(51) H01F 1/153	(11) 1 676 900	(51) C09K 11/77		
		(11) 1 679 768	(51) H01R 13/629		

(11) 1 721 551	(51) A47C 27/08	(11) 1 748 643	(51) G01N 21/88	(11) 1 770 364	(51) G01C 21/16
		H04N 5/235		G01C 25/00	
(11) 1 721 798	(51) B60T 10/02	(11) 1 749 948	(51) E04B 2/78	(11) 1 770 707	(51) G11B 27/10
(11) 1 721 824	(51) B63B 22/16	(11) 1 752 400	(51) B65G 59/06	(11) 1 770 923	(51) H04L 12/56
				(11) 1 771 045	(51) H05B 41/288
(11) 1 722 036	(51) E01C 19/38	(11) 1 752 658	(51) F03B 11/00	(11) 1 772 979	(51) H04B 10/08
		F03B 11/02		G01M 11/00	
(11) 1 722 452	(51) H02G 3/00	(11) 1 753 149	(51) H04B 1/59	(11) 1 775 093	(51) B29C 44/12
(11) 1 723 879	(51) A47C 31/02	(11) 1 754 512	(51) G06K 19/07	(11) 1 775 111	(51) B29D 30/30
		A61N 1/34		B29D 30/28	
(11) 1 724 067	(51) B25D 16/00	(11) 1 754 609	(51) A61N 1/40	(11) 1 775 172	(51) B60R 19/34
(11) 1 724 804	(51) H01H 71/70	(11) 1 754 674	(51) B41J 2/175	(11) 1 775 220	(51) B65B 13/34
(11) 1 725 010	(51) H04N 1/00	(11) 1 757 210	(51) B65G 1/04	(11) 1 775 240	(51) B65D 63/08
(11) 1 726 451	(51) B42D 15/10	(11) 1 757 744	(51) A47C 27/14	(11) 1 775 727	(51) B65G 1/04
	B41J 3/54	(11) 1 757 744	(51) E04B 1/00	(11) 1 775 727	(51) G11B 23/107
(11) 1 726 465	(51) B60H 1/32	(11) 1 758 174	(51) H01L 31/0216	(11) 1 775 728	(51) G11B 23/107
(11) 1 726 519	(51) B62M 9/12	(11) 1 760 604	(51) G06F 17/21	(11) 1 776 886	(51) A44B 11/25
(11) 1 727 133	(51) G11B 5/55	(11) 1 760 688	(51) G09G 5/00	(11) 1 776 920	(51) A61B 5/021
(11) 1 727 272	(51) H02P 21/00	(11) 1 760 893	(51) H04B 1/10	(11) 1 777 814	(51) H03F 3/26
(11) 1 728 558	(51) B05B 7/14	(11) 1 762 297	(51) B01F 17/52	(11) 1 777 814	(51) H03F 3/30
		B01J 13/00	(51) C08F 220/28	(11) 1 777 814	(51) H03F 3/181
(11) 1 729 314	(51) H01H 13/14	(11) 1 762 297	(51) C08F 220/34	(11) 1 777 814	(51) H03F 3/02
(11) 1 729 472	(51) H04M 11/06	(11) 1 762 297	(51) D21H 19/60	(11) 1 777 814	(51) H03F 1/02
		B01J 13/00	(51) C09C 1/36	(11) 1 777 894	(51) H04Q 7/32
(11) 1 731 194	(51) A61N 1/362	(11) 1 763 011	(51) C09C 1/42	(11) 1 777 982	(51) H04Q 7/38
(11) 1 731 307	(51) B41F 13/008	(11) 1 763 011	(51) C08F 222/00	(11) 1 777 992	(51) H05B 3/34
		(11) 1 763 011	(51) D21H 17/43	(11) 1 780 244	(51) C09B 67/22
(11) 1 732 359	(51) H05B 6/80	(11) 1 763 241	(51) C09D 17/00	(11) 1 780 244	(51) D06P 3/66
(11) 1 733 866	(51) G03F 7/00	(11) 1 763 241	(51) B02C 23/06	(11) 1 780 300	(51) C23C 14/34
	B29C 67/00	(11) 1 763 241	(51) G09G 3/28	(11) 1 780 300	(51) G11B 5/00
(11) 1 734 554	(51) H01J 17/49	(11) 1 764 158	(51) H04N 7/14	(11) 1 780 706	(51) G11B 7/0065
(11) 1 734 554	(51) H01J 17/18	(11) 1 764 158	(51) H04M 3/56	(11) 1 780 837	(51) H01R 13/53
		(11) 1 764 158	(51) B05B 11/00	(11) 1 780 837	(51) H01R 12/04
(11) 1 736 618	(51) E05B 1/00	(11) 1 764 158		(11) 1 782 710	(51) A45D 33/02
		(11) 1 764 158		(11) 1 782 710	(51) A46B 11/00
(11) 1 739 453	(51) G01S 13/93	(11) 1 764 781	(51) G11B 5/596	(11) 1 783 011	(51) B60R 22/02
		(11) 1 764 781		(11) 1 783 011	(51) B60R 22/22
(11) 1 739 454	(51) G01S 13/93	(11) 1 765 025	(51) H04Q 7/38	(11) 1 783 715	(51) G08B 29/10
		(11) 1 765 025		(11) 1 783 715	(51) G10K 9/122
(11) 1 739 882	(51) H04L 12/28	(11) 1 767 277	(51) B05B 1/04	(11) 1 783 812	(51) H01J 37/153
(11) 1 741 374	(51) A47L 9/00	(11) 1 767 277		(11) 1 785 257	(51) B29C 45/67
(11) 1 741 478	(51) B01D 29/21	(11) 1 767 457	(51) B65B 25/00	(11) 1 787 709	(51) B01D 53/94
	B01D 46/24	(11) 1 767 457		(11) 1 787 709	(51) B01J 23/63
(11) 1 741 843	(51) E03C 1/10	(11) 1 767 899	(51) G01C 15/00	(11) 1 787 730	(51) B08B 3/04
(11) 1 742 303	(51) H01R 13/646	(11) 1 768 120	(51) G11B 7/24	(11) 1 787 731	(51) B08B 3/04
		(11) 1 768 120		(11) 1 787 731	(51) A47L 15/24
(11) 1 743 879	(51) C05C 9/00	(11) 1 768 438	(51) H04Q 7/38		
	C05G 5/00	(11) 1 768 438	(51) H04Q 7/32		
(11) 1 746 550	(51) G07F 17/32	(11) 1 768 438			
	G06Q 50/00	(11) 1 768 438			
(11) 1 746 835	(51) H04N 7/173	(11) 1 769 935	(51) B41J 29/38		
		(11) 1 769 935	(51) B41J 2/33		
(11) 1 748 100	(51) D04H 1/46	(11) 1 769 935			
		(11) 1 769 935			

(11) 1 787 740 B22D 35/06	(51) B22D 17/00	(11) 1 820 828	(51) C09D 11/00	(11) 1 841 225 G06F 1/16	(51) H04N 7/14 H04M 1/02
(11) 1 790 881	(51) F16J 1/09	(11) 1 820 838	(51) C10G 2/00	(11) 1 842 689 G06K 19/077 B32B 27/36	(51) B42D 15/10 B32B 27/08
(11) 1 793 147 F16K 1/36 F16K 25/00 A62B 9/02 F15B 1/027	(51) F16K 1/30 F16K 1/42 B60R 21/26 F15B 1/08 F16K 17/38	(11) 1 821 291 G11B 5/86	(51) G11B 5/596	(11) 1 842 754	(51) B62D 59/04
(11) 1 793 154 F16L 37/22	(51) F16L 37/23 F16L 37/42	(11) 1 826 095 B62D 5/04	(51) F16H 55/38	(11) 1 842 770 B63G 13/00 F41A 23/20	(51) B63G 1/00 A62C 31/24 G12B 5/00
(11) 1 793 369	(51) G09G 3/36	(11) 1 826 101 B62D 27/06 B62D 33/04	(51) B62D 21/14 B62D 21/02	(11) 1 843 081 F21V 11/14	(51) F21S 8/02
(11) 1 795 529 C07D 403/04 C07D 207/32	(51) G09G 3/36	(11) 1 826 102 B62D 29/04	(51) B62D 25/06 B60J 10/00	(11) 1 843 417 H01M 8/10 C08L 79/02 C08G 73/02	(51) H01M 4/90 C08J 5/18 C08J 5/24
(11) 1 795 712 F01D 9/02	(51) C07D 401/04 C07D 405/04 C07D 233/54	(11) 1 826 135 B65D 21/02	(51) B65D 71/00	(11) 1 844 780 C07D 403/06 C07D 403/10 C07D 405/06 C07D 401/06 C07D 401/12 C07C 49/84	(51) A61K 31/498 C07D 239/82 C07D 409/06 C07D 417/06 C07D 413/06 C07D 239/78 A61P 5/18
(11) 1 797 966	(51) F01D 25/24 F01D 11/00	(11) 1 826 478 F21V 7/00 F21S 8/00	(51) F21V 14/04 F21S 8/04 F21Y 103/00	(11) 1 845 310	(51) F24C 7/00
(11) 1 798 967	(51) B05C 5/00	(11) 1 829 692 B41J 2/36 G07B 17/00	(51) B41J 2/32 B41J 2/38	(11) 1 845 476 G06K 13/08	(51) G06K 7/00 H04B 1/38
(11) 1 800 702 A61L 27/54 A61L 29/08	(51) H04N 5/64	(11) 1 832 279 A61K 31/573	(51) A61K 9/12 A61P 11/00	(11) 1 847 279 A61L 31/14	(51) A61L 31/10 A61L 31/16
(11) 1 801 829 H01H 13/18	(51) A61L 29/16 A61L 31/16 A61L 31/10	(11) 1 832 570 C07C 69/76 C08G 18/08 C08G 18/32 C08G 64/22 C08K 5/00 C08G 69/08 C07C 41/16 C07C 69/28 C08K 5/109 C07C 68/02 C08G 18/73 C07C 269/02 C07C 231/02	(51) C07C 67/14 C07C 69/82 C08G 18/28 C08G 63/18 C08G 71/00 C08G 63/06 C08G 73/10 C07C 43/164 C07C 69/96 C08G 64/02 C08K 5/205 C07C 271/06 C08K 5/20	(11) 1 847 616	(51) F24C 7/00
(11) 1 803 480	(51) H01H 3/60 H01H 13/36	(11) 1 832 801 F16M 11/18	(51) C07C 67/14 C07C 69/82 C08G 18/28 C08G 63/18 C08G 71/00 C08G 63/06 C08G 73/10 C07C 43/164 C07C 69/96 C08G 64/02 C08K 5/205 C07C 271/06 C08K 5/20	(11) 1 847 875 G03F 9/00	(51) G03F 7/00
(11) 1 803 639	(51) A61M 25/01	(11) 1 833 008	(51) C07C 67/14 C07C 69/82 C08G 18/28 C08G 63/18 C08G 71/00 C08G 63/06 C08G 73/10 C07C 43/164 C07C 69/96 C08G 64/02 C08K 5/205 C07C 271/06 C08K 5/20	(11) 1 849 496	(51) A61N 1/37
(11) 1 803 966 F16C 29/02	(51) B62M 3/08	(11) 1 833 801 F16M 11/18	(51) F16M 11/24	(11) 1 849 894	(51) D02G 1/00
(11) 1 804 014 F28F 27/02	(51) F16F 15/023 B23Q 1/38	(11) 1 835 008	(51) G06Q 10/00	(11) 1 850 297 G06Q 20/00 G07F 19/00	(51) G07F 7/10 H04L 9/08
(11) 1 806 386 C08G 18/10 C08G 18/48	(51) F28F 3/12 H01L 23/473	(11) 1 835 523	(51) H01J 37/26	(11) 1 850 299 G01G 19/415	(51) G07G 1/00
(11) 1 806 704	(51) C09D 7/00 C08G 18/28	(11) 1 837 551	(51) G06Q 10/00	(11) 1 852 204	(51) B23D 49/16
(11) 1 806 718	(51) G07D 11/00	(11) 1 837 774 G06F 11/10	(51) H01J 37/26	(11) 1 852 356 B65B 57/20	(51) B65B 57/14 B65B 5/10
(11) 1 808 160 A61K 47/28	(51) G09G 3/288	(11) 1 837 869	(51) F16G 3/00	(11) 1 852 424 C07D 413/10 C07C 319/14	(51) C07D 261/04 C07C 251/40
(11) 1 808 257 B62D 65/00	(51) A61K 9/06	(11) 1 839 952 B29C 45/14	(51) F16G 3/00	(11) 1 852 448 C08G 18/16 C08J 9/14	(51) C08G 18/09 C08G 18/42
(11) 1 808 258	(51) B23K 20/12	(11) 1 840 209 C12N 15/00 C12N 15/63 A61K 39/23	(51) G06F 12/14 G06F 21/00	(11) 1 852 449 C08G 18/09 C08J 9/14	(51) C08G 18/16 C08G 18/42
(11) 1 808 549	(51) B23K 20/12	(11) 1 840 249 C23C 16/32	(51) G06F 12/14 G06F 21/00	(11) 1 852 450 C08G 18/09 C08J 9/14	(51) C08G 18/16 C08G 18/42
(11) 1 808 628 F16B 15/02	(51) E04F 19/06	(11) 1 840 278 F16L 37/56	(51) G11B 7/006	(11) 1 852 886	(51) H01J 17/49
(11) 1 808 631 F16L 3/137	(51) F16L 3/04 H02G 3/32	(11) 1 840 392 F16C 19/38 F16C 33/56	(51) B60R 13/00 B29C 65/40	(11) 1 854 409 A61B 5/15	(51) A61B 5/155 A61B 10/00
(11) 1 809 054 H01Q 1/24	(51) F16L 3/123 F16L 33/04	(11) 1 840 426	(51) C12N 7/04 C12N 15/09 A61K 39/12	(11) 1 854 713	(51) B62M 25/04
(11) 1 810 804 B27N 3/14	(51) H04Q 7/30		(51) C30B 25/02 C30B 29/36		
(11) 1 811 269	(51) B27N 1/02		(51) C30B 25/02 C30B 29/36		
(11) 1 814 100	(51) G01C 21/36		(51) E02F 9/22		
(11) 1 815 926	(51) G09G 3/32				
(11) 1 816 373	(51) B23B 31/12				
(11) 1 816 722	(51) F16G 13/16				
	(51) H02J 7/00				

(11) 1 857 105 <i>A61K 31/335</i>	(51) <i>A61K 31/35</i> <i>A61P 1/10</i>	(11) 1 871 029 <i>H04Q 11/00</i>	(51) <i>H04J 14/02</i> <i>H01H 13/704</i>	(11) 1 881 681 <i>H05K 9/00</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>
(11) 1 857 369 <i>B65B 43/54</i>	(51) <i>B65B 43/46</i> <i>B65B 43/30</i>	(11) 1 871 071	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 881 704	(51) <i>H04N 7/167</i>
(11) 1 857 384 <i>F16K 7/07</i>	(51) <i>B65G 53/28</i>	(11) 1 872 887	(51) <i>B23B 29/04</i>	(11) 1 881 738 <i>H04R 3/00</i>	(51) <i>H04R 25/00</i> <i>G01S 3/14</i>
(11) 1 859 764 <i>A61G 5/00</i>	(51) <i>A61G 5/10</i>	(11) 1 873 072	(51) <i>F02D 13/02</i>	(11) 1 882 607	(51) <i>B60L 11/12</i>
(11) 1 859 790 <i>A61K 9/20</i>	(51) <i>A61K 47/40</i> <i>A61K 9/28</i>	(11) 1 873 377	(51) <i>G05B 19/4093</i>	(11) 1 882 696 <i>C07K 16/10</i> <i>G01N 33/68</i>	(51) <i>C07K 14/08</i> <i>A61K 39/12</i>
(11) 1 859 865 <i>F01N 3/00</i> <i>C01B 3/00</i>	(51) <i>B01J 35/04</i> <i>B01J 19/00</i> <i>C01B 3/40</i>	(11) 1 875 937	(51) <i>A61M 16/04</i>	(11) 1 882 866 <i>F16H 57/02</i>	(51) <i>F16D 25/0638</i> <i>F16H 59/42</i>
(11) 1 859 949	(51) <i>B41J 17/32</i>	(11) 1 876 242	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 882 914 <i>G01F 23/24</i> <i>B08B 9/08</i>	(51) <i>G01F 23/00</i> <i>B05B 3/00</i>
(11) 1 860 324 <i>F04D 29/44</i>	(51) <i>F04D 29/42</i>	(11) 1 876 442	(51) <i>G01N 30/60</i>	(11) 1 883 031	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) 1 860 441 <i>G01N 33/94</i> <i>G01N 33/24</i> <i>G01N 33/02</i>	(51) <i>G01N 33/68</i> <i>G01N 33/569</i> <i>G01N 33/18</i>	(11) 1 876 472 <i>G01V 11/00</i>	(51) <i>G01V 1/38</i> <i>B66D 3/04</i>	(11) 1 883 103	(51) <i>H01L 21/20</i>
(11) 1 860 545	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 876 834	(51) <i>H04N 7/46</i>	(11) 1 883 137	(51) <i>H01R 24/04</i>
(11) 1 860 561 <i>G06K 17/00</i>	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) 1 876 846	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 884 352 <i>B32B 13/00</i>	(51) <i>B32B 5/18</i> <i>E04B 1/74</i>
(11) 1 862 310	(51) <i>B41F 35/00</i>	(11) 1 878 490 <i>B01J 41/18</i>	(51) <i>B01J 20/20</i> <i>C02F 1/28</i>	(11) 1 884 520 <i>A61K 38/10</i>	(51) <i>C07K 7/08</i> <i>A61P 31/04</i>
(11) 1 863 064 <i>H01J 31/12</i>	(51) <i>H01J 19/42</i>	(11) 1 878 491 <i>B01J 29/40</i> <i>C10G 11/02</i>	(51) <i>B01J 23/10</i> <i>B01J 37/00</i> <i>C10G 11/04</i>	(11) 1 884 534 <i>B01D 69/12</i>	(51) <i>C08J 5/22</i>
(11) 1 863 080	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 1 878 636	(51) <i>B62D 3/12</i>	(11) 1 884 868 <i>H04B 1/16</i>	(51) <i>G06F 1/32</i> <i>H04L 12/12</i>
(11) 1 863 081	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 1 878 661 <i>F42B 15/08</i>	(51) <i>B64D 47/08</i> <i>G03B 15/00</i>	(11) 1 884 932 <i>G11B 5/84</i>	(51) <i>G11B 5/62</i> <i>G11B 5/09</i>
(11) 1 863 085	(51) <i>H01L 23/427</i>	(11) 1 878 763 <i>C08K 5/00</i>	(51) <i>C08K 7/24</i> <i>C08J 3/20</i>	(11) 1 884 932 <i>G11B 5/84</i>	(51) <i>G11B 5/09</i>
(11) 1 863 085	(51) <i>H01L 23/427</i>	(11) 1 879 095	(51) <i>G06F 1/10</i>	(11) 1 886 691 <i>A61K 38/55</i>	(51) <i>A61P 9/00</i>
(11) 1 865 471	(51) <i>G07F 7/10</i>	(11) 1 879 167	(51) <i>G09G 3/288</i>	(11) 1 886 714 <i>B01D 39/08</i> <i>D06M 23/12</i>	(51) <i>A62D 5/00</i> <i>B01J 20/28</i>
(11) 1 865 629 <i>H04Q 7/32</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 879 241	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 1 887 036 <i>C08L 3/02</i> <i>C08J 5/18</i>	(51) <i>C08L 3/00</i> <i>D01F 9/00</i>
(11) 1 865 630 <i>H04Q 7/32</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 879 296 <i>H03G 3/20</i>	(51) <i>H04B 1/04</i> <i>H03G 7/00</i>	(11) 1 887 114 <i>D02J 1/22</i>	(51) <i>D02G 1/02</i>
(11) 1 865 630 <i>H04Q 7/32</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 879 363	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 1 887 115	(51) <i>D02G 1/02</i>
(11) 1 865 630 <i>H04Q 7/32</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 880 908 <i>B60N 2/64</i> <i>B60N 2/70</i>	(51) <i>B60R 22/32</i> <i>B60N 2/68</i>	(11) 1 887 266 <i>F02G 1/047</i>	(51) <i>F02G 1/043</i>
(11) 1 867 286 <i>A61B 8/12</i>	(51) <i>A61B 8/00</i> <i>G01S 7/52</i>	(11) 1 881 016 <i>C08F 251/02</i> <i>C08L 51/00</i> <i>C08L 51/08</i> <i>C09D 151/02</i> <i>C02F 5/00</i> <i>C04B 24/24</i> <i>C09K 8/08</i> <i>C11D 17/00</i> <i>E21B 43/00</i>	(51) <i>C08F 251/00</i> <i>C08F 291/08</i> <i>C08L 51/00</i> <i>C09D 151/00</i> <i>C09D 151/08</i> <i>C04B 24/00</i> <i>C09D 17/00</i> <i>C11D 1/00</i> <i>E21B 33/13</i>	(11) 1 887 335 <i>G01L 1/18</i>	(51) <i>G01L 5/16</i>
(11) 1 867 291	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 881 046 <i>C09J 133/06</i>	(51) <i>C09J 109/06</i>	(11) 1 887 389	(51) <i>G02B 5/04</i>
(11) 1 867 394 <i>B02C 17/18</i>	(51) <i>B02C 17/16</i>	(11) 1 881 070 <i>C07K 14/52</i> <i>C12N 15/85</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>A61K 38/19</i>	(51) <i>C12N 15/19</i> <i>C12N 15/62</i> <i>C07K 16/24</i> <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 887 475	(51) <i>G06F 13/40</i>
(11) 1 867 484	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 881 070 <i>C07K 14/52</i> <i>C12N 15/85</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>A61K 38/19</i>	(51) <i>C12N 15/19</i> <i>C12N 15/62</i> <i>C07K 16/24</i> <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 887 784 <i>G03G 15/00</i>	(51) <i>H04N 1/50</i> <i>G03G 15/01</i>
(11) 1 867 903 <i>F16K 37/00</i>	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 1 881 465	(51) <i>G07F 17/32</i>	(11) 1 889 574 <i>A61B 17/88</i>	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) 1 867 975 <i>G01N 17/00</i>	(51) <i>G01N 3/56</i>	(11) 1 881 466	(51) <i>G07F 17/32</i>	(11) 1 889 648 <i>F02M 35/024</i>	(51) <i>B01D 46/24</i>
(11) 1 868 013	(51) <i>G02B 3/14</i>	(11) 1 881 467	(51) <i>G07F 17/32</i>	(11) 1 889 724	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 1 868 221 <i>H01J 1/28</i>	(51) <i>H01J 9/04</i>	(11) 1 881 512	(51) <i>H01H 13/705</i>	(11) 1 889 755	(51) <i>B60R 21/06</i>
(11) 1 870 188	(51) <i>B23H 3/02</i>				
(11) 1 870 434 <i>C08L 23/08</i>	(51) <i>C08L 23/06</i> <i>C08L 23/16</i>				
(11) 1 870 839 <i>G06F 13/40</i> <i>H04B 3/56</i>	(51) <i>G06K 17/00</i> <i>H04L 12/40</i> <i>G01D 5/244</i>				

(11) 1 889 832	(51) C07C 381/00	(11) 1 055 863	(51) F21M 3/02	(11) 1 332 428	(51) H04L 9/08
		(87) WO 1999/042758		(87) WO 2002/039253	
(11) 1 889 844	(51) C07D 417/12	(11) 1 086 053	(51) C03B 23/047	(11) 1 332 866	(51) B30B 15/00
C07D 275/04	A61K 31/427	(87) WO 1999/052832		(87) WO 2002/038366	
(11) 1 890 133	(51) G01N 21/86	(11) 1 134 814	(51) H01L 31/09	(11) 1 333 431	(51) G11B 7/007
		(87) WO 2001/006572		(87) WO 2002/031821	
(11) 1 890 200	(51) G03G 15/02	(11) 1 163 697	(51) H01L 29/78	(11) 1 337 933	(51) G06F 17/00
G03G 15/08	G03G 15/16	(87) WO 2000/046851		(87) WO 2001/040907	
(11) 1 890 484	(51) H04N 5/232	(11) 1 163 700	(51) H01L 29/78	(11) 1 338 439	(51) B60C 7/00
G02B 7/36	G03B 3/10	(87) WO 2000/046859		(87) WO 2002/038398	
G03B 13/36		(11) 1 177 112	(51) H01J 37/32	(11) 1 338 637	(51) C09K 3/18
(11) 1 891 859	(51) A22C 15/00	(87) WO 2000/061384		(87) WO 2002/024828	
B65G 47/61		(11) 1 183 198	(51) B65G 47/84	(11) 1 347 291	(51) G01N 27/20
(11) 1 891 947	(51) A61K 31/277	(87) WO 2000/068121		(87) WO 2002/054053	
A61P 1/06		(11) 1 189 707	(51) B07B 1/00	(11) 1 355 493	(51) H04N 5/93
(11) 1 892 159	(51) B60R 21/04	(87) WO 2000/066280		(87) WO 2002/049355	
B62D 21/15	B60R 19/02	(11) 1 191 820	(51) H05B 33/12	(11) 1 358 198	(51) C07H 19/10
B60R 13/02		(87) WO 2001/062051		(87) WO 2002/057288	
(11) 1 892 285	(51) C11D 11/00	(11) 1 198 614	(51) C23C 22/48	(11) 1 360 483	(51) G06F 19/00
	C11D 17/06	(87) WO 2001/071058		(87) WO 2002/065119	
H01L 21/306	H05K 3/26	(11) 1 200 575	(51) C12N 15/09	(11) 1 366 531	(51) H01M 4/52
(11) 1 892 289	(51) C12N 5/00	(87) WO 2001/009308		(87) WO 2002/063704	
C12N 5/02	C12N 5/06	(11) 1 204 236	(51) H04L 9/00	(11) 1 366 630	(51) H04Q 7/20
A01N 63/00	A01N 65/00	(87) WO 2001/099331		(87) WO 2002/067600	
A01N 43/04	A61K 31/70	(11) 1 220 310	(51) H01L 21/60	(11) 1 367 502	(51) G06F 17/30
(11) 1 892 667	(51) G02B 21/26	(87) WO 2001/020661		(87) WO 2002/073462	
(11) 1 892 825	(51) H02P 7/00	(11) 1 221 698	(51) G11B 23/087	(11) 1 370 120	(51) H05B 41/16
		(87) WO 2001/022418		(87) WO 2002/078402	
(11) 1 892 874	(51) H04L 1/16	(11) 1 233 539	(51) H04B 7/005	(11) 1 370 300	(51) A61K 51/00
H04L 1/18		(87) WO 2002/025835		(87) WO 2002/067997	
(11) 1 892 915	(51) H04L 29/06	(11) 1 236 996	(51) G01N 29/12	(11) 1 370 817	(51) F28F 3/06
H04M 3/54		(87) WO 2002/018927		(87) WO 2002/057700	
(11) 1 892 924	(51) H04L 29/06	(11) 1 247 877	(51) C23C 18/02	(11) 1 376 528	(51) G09G 3/36
		(87) WO 2001/006034		(87) WO 2002/077959	
I.1(4)		(11) 1 254 483	(51) H01L 31/0232	(11) 1 377 405	(51) B23K 9/167
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(87) WO 2001/048831		(87) WO 2002/074478	
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 282 161	(51) H01L 21/316	(11) 1 379 960	(51) G06F 15/16
• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(87) WO 2001/086707		(87) WO 2002/086742	
(11) 0 917 228	(51) H01M 10/40	(11) 1 282 861	(51) G06F 12/00	(11) 1 381 106	(51) H01M 10/40
(87) WO 1998/054779		(87) WO 2001/080013		(87) WO 2002/084777	
(11) 0 958 356	(51) C12N 15/00	(11) 1 283 269	(51) C12P 33/06	(11) 1 381 708	(51) C23C 14/35
(87) WO 1998/029541		(87) WO 2001/081612		(87) WO 2002/086186	
(11) 0 974 560	(51) C03C 17/25	(11) 1 299 248	(51) B42F 7/02	(11) 1 384 786	(51) C12P 19/00
(87) WO 1999/029635		(87) WO 2002/004228		(87) WO 2002/081723	
(11) 1 005 288	(51) A61B 5/00	(11) 1 307 336	(51) B31B 1/02	(11) 1 384 958	(51) F24F 7/06
(87) WO 1999/008588		(87) WO 2001/021389		(87) WO 2002/079699	
(11) 1 024 337	(51) F28F 9/02	(11) 1 316 341	(51) A63F 1/02	(11) 1 392 504	(51) B32B 9/04
(87) WO 1999/014545		(87) WO 2002/064225		(87) WO 2002/078947	
(11) 1 026 705	(51) H01C 7/02	(11) 1 322 796	(51) C23C 14/34	(11) 1 393 580	(51) H04N 9/73
(87) WO 1999/018585		(87) WO 2002/014571		(87) WO 2002/098144	
(11) 1 029 144	(51) E05D 11/00	(11) 1 323 228	(51) H01F 27/36	(11) 1 394 805	(51) G11B 33/12
(87) WO 1999/023337		(87) WO 2002/023707		(87) WO 2002/099805	
(11) 1 052 254	(51) C07D 239/84	(11) 1 327 352	(51) G01J 5/02	(11) 1 399 286	(51) B23K 20/12
(87) WO 1999/037622		(87) WO 2002/028084		(87) WO 2002/100586	
		(11) 1 327 977	(51) G11B 7/24	(11) 1 399 462	(51) C07H 21/04
		(87) WO 2002/031825		(87) WO 2002/092617	

(11) 1 402 066 (87) WO 2002/100328	(51) A61K 31/4965	(11) 1 455 670 (87) WO 2003/042723	(51) A61B 18/18	(11) 1 492 116 (87) WO 2003/083869	(51) G11B 27/034
(11) 1 406 253 (87) WO 2003/005353	(51) G11B 7/24	(11) 1 455 904 (87) WO 2003/043704	(51) A63B 5/11	(11) 1 492 271 (87) WO 2003/084141	(51) H04B 1/20
(11) 1 410 236 (87) WO 2001/080060	(51) G06F 17/00	(11) 1 459 763 (87) WO 2003/043656	(51) A61K 31/00	(11) 1 492 450 (87) WO 2003/086184	(51) A61B 5/04
(11) 1 413 152 (87) WO 2003/003763	(51) H04Q 7/20	(11) 1 460 250 (87) WO 2003/056159	(51) F02D 19/10	(11) 1 493 391 (87) WO 2003/084411	(51) A61B 17/12
(11) 1 415 464 (87) WO 2002/103998	(51) H04N 5/445	(11) 1 460 683 (87) WO 2003/056621	(51) H01L 21/324	(11) 1 494 714 (87) WO 2003/086289	(51) A61K 39/395
(11) 1 415 782 (87) WO 2003/013820	(51) B29C 39/10	(11) 1 464 672 (87) WO 2003/060009	(51) C08L 53/02	(11) 1 495 498 (87) WO 2003/090286	(51) H01L 35/02
(11) 1 417 143 (87) WO 2003/008303	(51) B65D 85/30	(11) 1 466 057 (87) WO 2003/054315	(51) E04B 1/82	(11) 1 497 871 (87) WO 2003/071618	(51) H01M 8/02
(11) 1 418 263 (87) WO 2003/010378	(51) D04B 15/56	(11) 1 466 759 (87) WO 2003/059654	(51) B60C 11/00	(11) 1 498 288 (87) WO 2003/082610	(51) B60C 11/04
(11) 1 418 317 (87) WO 2002/103171	(51) F01N 3/28	(11) 1 467 424 (87) WO 2003/052848	(51) H01M 8/02	(11) 1 498 819 (87) WO 2004/086231	(51) G06F 12/14
(11) 1 419 028 (87) WO 2003/015973	(51) B23K 9/10	(11) 1 467 916 (87) WO 2003/062069	(51) B65D 5/74	(11) 1 500 927 (87) WO 2003/091720	(51) G01N 27/62
(11) 1 421 606 (87) WO 2003/023835	(51) H01L 21/20	(11) 1 469 808 (87) WO 2003/059237	(51) A61H 1/00	(11) 1 504 721 (87) WO 2004/028375	(51) A61B 8/12
(11) 1 424 560 (87) WO 2003/012456	(51) G01P 3/487	(11) 1 471 938 (87) WO 2003/059282	(51) A61K 39/395	(11) 1 505 904 (87) WO 2003/096891	(51) A61B 5/00
(11) 1 431 464 (87) WO 2003/029569	(51) E02F 9/18	(11) 1 471 954 (87) WO 2003/043677	(51) A61M 1/00	(11) 1 509 240 (87) WO 2004/045499	(51) A61K 38/00
(11) 1 435 892 (87) WO 2003/024315	(51) A61H 23/04	(11) 1 472 078 (87) WO 2003/057474	(51) B32B 3/10	(11) 1 511 015 (87) WO 2003/102931	(51) G11B 7/0045
(11) 1 436 015 (87) WO 2001/037884	(51) A61L 27/00	(11) 1 472 741 (87) WO 2003/067629	(51) H01L 29/737	(11) 1 511 978 (87) WO 2003/102519	(51) G01J 1/00
(11) 1 436 769 (87) WO 2003/034634	(51) G06K 9/00	(11) 1 476 397 (87) WO 2003/070640	(51) C01G 23/047	(11) 1 512 047 (87) WO 2003/107090	(51) G03B 21/00
(11) 1 442 183 (87) WO 2003/040490	(51) E04F 10/00	(11) 1 481 105 (87) WO 2003/064712	(51) G22C 21/00	(11) 1 514 916 (87) WO 2003/099960	(51) C09K 19/20
(11) 1 444 454 (87) WO 2003/042564	(51) F16H 37/08	(11) 1 483 080 (87) WO 2003/070419	(51) B23P 15/28	(11) 1 515 266 (87) WO 2003/107263	(51) G06K 17/00
(11) 1 445 804 (87) WO 2003/036731	(51) H01L 31/042	(11) 1 484 283 (87) WO 2003/072504	(51) C01G 35/00	(11) 1 521 223 (87) WO 2004/008409	(51) G08B 25/00
(11) 1 448 238 (87) WO 2003/045443	(51) A61L 2/00	(11) 1 484 284 (87) WO 2003/072505	(51) C01G 35/00	(11) 1 523 621 (87) WO 2002/097263	(51) F03B 1/00
(11) 1 448 313 (87) WO 2003/045577	(51) B05B 15/00	(11) 1 485 676 (87) WO 2002/097365	(51) G01P 13/00	(11) 1 524 544 (87) WO 2004/008220	(51) G02B 26/08
(11) 1 450 588 (87) WO 2003/045115	(51) H05B 33/28	(11) 1 485 955 (87) WO 2003/081683	(51) H01L 31/0352	(11) 1 530 444 (87) WO 2003/103527	(51) A61C 1/00
(11) 1 451 299 (87) WO 2003/050266	(51) C12N 5/00	(11) 1 486 765 (87) WO 2003/071250	(51) G01M 17/02	(11) 1 532 103 (87) WO 2004/000214	(51) C07C 233/32
(11) 1 453 434 (87) WO 2003/020117	(51) A61F 2/00	(11) 1 486 774 (87) WO 2003/078988	(51) G01N 25/18	(11) 1 532 453 (87) WO 2003/102595	(51) G01N 33/80
(11) 1 453 622 (87) WO 2003/039781	(51) B21D 28/28	(11) 1 486 785 (87) WO 2003/071271	(51) G01N 33/50	(11) 1 535 117 (87) WO 2004/001511	(51) G03G 15/08
(11) 1 454 346 (87) WO 2003/034477	(51) H01L 21/205	(11) 1 487 220 (87) WO 2003/079701	(51) H04Q 7/20	(11) 1 536 475 (87) WO 2004/010506	(51) H01L 27/146
(11) 1 454 767 (87) WO 2003/051651	(51) B60C 11/00	(11) 1 490 040 (87) WO 2003/061572	(51) A61K 31/00	(11) 1 537 187 (87) WO 2004/022714	(51) C09K 11/00
(11) 1 454 830 (87) WO 2003/042042	(51) B65B 37/08	(11) 1 490 268 (87) WO 2003/074371	(51) B65D 33/25	(11) 1 537 605 (87) WO 2004/001860	(51) H01L 29/772

(11) 1 538 904 (87) WO 2004/016805	(51) A01N 43/04	(11) 1 559 588 (87) WO 2004/041554	(51) B60C 9/22	(11) 1 576 903 (87) WO 2004/052151	(51) A47B 96/06
(11) 1 539 220 (87) WO 2004/002404	(51) A61K 38/21	(11) 1 562 648 (87) WO 2004/039421	(51) A61L 15/14	(11) 1 577 717 (87) WO 2004/055603	(51) G04B 37/16
(11) 1 540 872 (87) WO 2004/019622	(51) H04L 5/14	(11) 1 562 716 (87) WO 2004/026732	(51) B21D 39/02	(11) 1 577 899 (87) WO 2004/061865	(51) G21K 5/08
(11) 1 541 108 (87) WO 2004/026211	(51) A61G 7/00	(11) 1 562 850 (87) WO 2003/086943	(51) B66F 9/12	(11) 1 579 490 (87) WO 2004/047162	(51) H01L 21/31
(11) 1 541 532 (87) WO 2004/009500	(51) C02F 3/12	(11) 1 562 971 (87) WO 2004/041889	(51) C07H 21/04	(11) 1 581 500 (87) WO 2004/056322	(51) C07D 215/02
(11) 1 542 269 (87) WO 2004/008521	(51) H01L 21/322	(11) 1 563 816 (87) WO 2004/045479	(51) A61F 13/15	(11) 1 582 207 (87) WO 2004/058243	(51) A61K 31/198
(11) 1 542 861 (87) WO 2004/024436	(51) B32B 5/02	(11) 1 565 107 (87) WO 2004/045374	(51) A61B 5/05	(11) 1 583 504 (87) WO 2004/060302	(51) C12Q 1/68
(11) 1 543 095 (87) WO 2004/055228	(51) C10M 125/22	(11) 1 565 312 (87) WO 2004/045848	(51) B32B 27/12	(11) 1 583 852 (87) WO 2004/038059	(51) C23C 14/34
(11) 1 543 463 (87) WO 2004/017165	(51) G06F 17/60	(11) 1 565 483 (87) WO 2002/072862	(51) C07K 1/00	(11) 1 585 628 (87) WO 2004/060638	(51) B29C 65/08
(11) 1 544 066 (87) WO 2004/028872	(51) B60R 25/10	(11) 1 565 860 (87) WO 2004/049129	(51) G06F 17/60	(11) 1 586 466 (87) WO 2004/052663	(51) B60C 11/03
(11) 1 545 821 (87) WO 2003/101653	(51) B23C 5/20	(11) 1 565 863 (87) WO 2004/049128	(51) G06F 17/60	(11) 1 587 386 (87) WO 2004/064557	(51) A43B 23/07
(11) 1 547 262 (87) WO 2004/019176	(51) H04L 12/56	(11) 1 566 840 (87) WO 2004/049447	(51) H01L 27/146	(11) 1 587 572 (87) WO 2004/026370	(51) A61M 29/00
(11) 1 548 694 (87) WO 2004/032108	(51) G09G 3/20	(11) 1 567 936 (87) WO 2004/012050	(51) G06F 9/46	(11) 1 588 132 (87) WO 2004/036158	(51) G01J 1/00
(11) 1 548 791 (87) WO 2004/038753	(51) H01J 11/02	(11) 1 569 208 (87) WO 2004/047088	(51) G11B 7/0045	(11) 1 588 443 (87) WO 2004/049467	(51) H01M 6/00
(11) 1 550 030 (87) WO 2004/034209	(51) G06F 9/30	(11) 1 569 633 (87) WO 2004/048544	(51) A61K 31/18	(11) 1 588 856 (87) WO 2004/067284	(51) B41J 11/04
(11) 1 550 526 (87) WO 2004/026519	(51) B23K 9/16	(11) 1 570 235 (87) WO 2004/016644	(51) G01B 11/10	(11) 1 589 474 (87) WO 2004/068407	(51) G06T 1/00
(11) 1 551 278 (87) WO 2004/002363	(51) A61B 3/16	(11) 1 570 245 (87) WO 2004/053436	(51) G01J 3/46	(11) 1 589 789 (87) WO 2004/066685	(51) H05B 33/22
(11) 1 551 306 (87) WO 2004/026105	(51) A61M 25/01	(11) 1 570 364 (87) WO 2004/046945	(51) G06F 15/16	(11) 1 589 843 (87) WO 2004/064556	(51) A43B 3/30
(11) 1 551 357 (87) WO 2004/041157	(51) A61K 6/00	(11) 1 570 473 (87) WO 2004/051643	(51) G11B 17/04	(11) 1 589 990 (87) WO 2003/082212	(51) A61K 38/20
(11) 1 551 492 (87) WO 2004/030722	(51) A61M 29/00	(11) 1 571 842 (87) WO 2004/054254	(51) H04N 5/91	(11) 1 590 148 (87) WO 2004/071229	(51) A43D 3/02
(11) 1 552 425 (87) WO 2004/008340	(51) G06F 17/30	(11) 1 572 091 (87) WO 2004/004662	(51) C07K 16/30	(11) 1 591 153 (87) WO 2004/064968	(51) A63H 30/04
(11) 1 553 699 (87) WO 2004/017515	(51) H03H 1/00	(11) 1 572 281 (87) WO 2004/060434	(51) A61M 25/01	(11) 1 593 416 (87) WO 2004/069363	(51) A63H 33/08
(11) 1 556 753 (87) WO 2004/042552	(51) G06F 17/30	(11) 1 572 861 (87) WO 2002/062964	(51) C12N 9/02	(11) 1 594 981 (87) WO 2004/070005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 557 944 (87) WO 2004/038913	(51) H01P 1/15	(11) 1 572 867 (87) WO 2002/083874	(51) A61K 39/395	(11) 1 597 661 (87) WO 2004/075172	(51) G06F 3/06
(11) 1 558 086 (87) WO 2003/106640	(51) C07K 16/18	(11) 1 572 973 (87) WO 2004/048540	(51) C12Q 1/68	(11) 1 598 090 (87) WO 2004/071567	(51) A61M 25/10
(11) 1 558 290 (87) WO 2004/041198	(51) A61K 47/00	(11) 1 575 656 (87) WO 2005/061041	(51) A61M 31/00	(11) 1 599 126 (87) WO 2004/078032	(51) A61B 17/00
(11) 1 558 538 (87) WO 2004/031093	(51) C04B 14/00	(11) 1 575 971 (87) WO 2004/058792	(51) C07H 19/00	(11) 1 599 351 (87) WO 2004/076211	(51) B60G 21/073
(11) 1 558 794 (87) WO 2004/044272	(51) C25D 21/12	(11) 1 576 178 (87) WO 2004/061122	(51) C12N 15/82	(11) 1 603 647 (87) WO 2004/080552	(51) A63F 1/00

(11) 1 603 681 (87) WO 2004/085074	(51) B05B 7/08	(11) 1 633 342 (87) WO 2004/105678	(51) A61K 31/40	(11) 1 651 520 (87) WO 2005/005257	(51) B65D 88/02
(11) 1 604 478 (87) WO 2004/079976	(51) H04N 5/445	(11) 1 633 884 (87) WO 2004/101815	(51) C12Q 1/68	(11) 1 651 882 (87) WO 2005/012755	(51) F16D 65/21
(11) 1 605 754 (87) WO 2004/084633	(51) C07D 207/267	(11) 1 633 935 (87) WO 2004/077400	(51) E04B 1/82	(11) 1 652 136 (87) WO 2005/017797	(51) G06Q 10/00
(11) 1 606 253 (87) WO 2004/085390	(51) C07D 207/267	(11) 1 634 342 (87) WO 2005/084183	(51) H01L 51/00	(11) 1 652 159 (87) WO 2005/006273	(51) G08B 13/08
(11) 1 613 343 (87) WO 2004/083234	(51) A61K 38/28	(11) 1 634 934 (87) WO 2004/111144	(51) C09D 183/05	(11) 1 652 204 (87) WO 2004/109372	(51) H01H 51/00
(11) 1 614 374 (87) WO 2004/091350	(51) A47G 27/02	(11) 1 636 728 (87) WO 2004/114066	(51) G06F 19/00	(11) 1 654 346 (87) WO 2004/111610	(51) C12M 1/34
(11) 1 616 083 (87) WO 2004/094793	(51) F01N 1/24	(11) 1 636 913 (87) WO 2005/002065	(51) H04B 3/00	(11) 1 656 226 (87) WO 2005/018849	(51) B21J 1/00
(11) 1 616 911 (87) WO 2004/090044	(51) C08L 101/00	(11) 1 638 638 (87) WO 2005/007231	(51) A61M 29/00	(11) 1 658 075 (87) WO 2005/020923	(51) A61K 31/47
(11) 1 616 968 (87) WO 2004/090175	(51) C21B 13/00	(11) 1 638 769 (87) WO 2004/098877	(51) E04F 13/18	(11) 1 658 545 (87) WO 2005/022285	(51) G09G 5/08
(11) 1 617 483 (87) WO 2004/090991	(51) H01L 29/78	(11) 1 639 655 (87) WO 2005/006453	(51) G06F 13/42	(11) 1 660 965 (87) WO 2005/017664	(51) G06Q 90/00
(11) 1 618 179 (87) WO 2004/094592	(51) A61K 38/18	(11) 1 640 873 (87) WO 2005/001700	(51) G06F 13/10	(11) 1 660 974 (87) WO 2005/022297	(51) G06Q 40/00
(11) 1 618 463 (87) WO 2005/103861	(51) G06F 3/00	(11) 1 640 977 (87) WO 2005/004120	(51) G11B 7/0045	(11) 1 661 114 (87) WO 2005/008412	(51) G09G 5/00
(11) 1 619 499 (87) WO 2004/097411	(51) G01N 33/50	(11) 1 641 545 (87) WO 2004/108239	(51) A63H 30/00	(11) 1 663 681 (87) WO 2005/021300	(51) B60H 1/00
(11) 1 620 097 (87) WO 2004/096219	(51) A61K 31/445	(11) 1 641 581 (87) WO 2005/002766	(51) B22F 9/18	(11) 1 664 557 (87) WO 2005/024249	(51) F16B 35/02
(11) 1 620 298 (87) WO 2004/098973	(51) B61F 5/00	(11) 1 641 982 (87) WO 2004/111352	(51) E02D 29/14	(11) 1 664 570 (87) WO 2005/031182	(51) F16D 55/04
(11) 1 622 674 (87) WO 2004/101024	(51) A61M 37/00	(11) 1 643 155 (87) WO 2004/109147	(51) F16F 3/12	(11) 1 665 404 (87) WO 2005/027134	(51) H01L 45/00
(11) 1 623 378 (87) WO 2004/097553	(51) G06Q 10/00	(11) 1 644 799 (87) WO 2005/001656	(51) G06Q 30/00	(11) 1 667 634 (87) WO 2005/048918	(51) A61K 39/385
(11) 1 624 115 (87) WO 2004/101900	(51) E02D 29/14	(11) 1 645 442 (87) WO 2005/007424	(51) B60C 19/08	(11) 1 667 643 (87) WO 2005/023182	(51) A61K 31/4523
(11) 1 626 050 (87) WO 2004/101570	(51) C07D 495/06	(11) 1 646 130 (87) WO 2005/112230	(51) H02K 21/24	(11) 1 668 267 (87) WO 2005/028899	(51) F16D 13/10
(11) 1 626 968 (87) WO 2004/106331	(51) C07D 413/04	(11) 1 647 574 (87) WO 2005/007741	(51) C08L 27/18	(11) 1 668 441 (87) WO 2005/033824	(51) H04L 12/56
(11) 1 627 123 (87) WO 2004/099536	(51) E05C 1/08	(11) 1 648 038 (87) WO 2005/008797	(51) H01L 41/09	(11) 1 668 470 (87) WO 2005/031540	(51) G06Q 30/00
(11) 1 627 612 (87) WO 2005/115270	(51) A61C 13/277	(11) 1 648 310 (87) WO 2005/011745	(51) A61B 17/08	(11) 1 669 479 (87) WO 2005/031049	(51) D01F 8/10
(11) 1 628 968 (87) WO 2004/094404	(51) C07D 401/04	(11) 1 648 399 (87) WO 2005/009401	(51) A61K 8/18	(11) 1 669 485 (87) WO 2005/024107	(51) D04H 1/00
(11) 1 629 426 (87) WO 2004/107096	(51) G07F 19/00	(11) 1 648 690 (87) WO 2005/016643	(51) B32B 1/00	(11) 1 669 818 (87) WO 2005/031475	(51) G04G 5/00
(11) 1 631 239 (87) WO 2004/110381	(51) A61K 9/107	(11) 1 648 981 (87) WO 2005/012464	(51) C10L 1/00	(11) 1 671 208 (87) WO 2005/038566	(51) H04Q 7/24
(11) 1 632 206 (87) WO 2004/098473	(51) A61F 13/15	(11) 1 649 337 (87) WO 2005/013035	(51) G06F 15/16	(11) 1 671 259 (87) WO 2005/034501	(51) G06T 1/00
(11) 1 632 266 (87) WO 2005/105210	(51) A61N 5/06	(11) 1 649 341 (87) WO 2005/017658	(51) G06F 17/30	(11) 1 671 440 (87) WO 2005/039085	(51) G06F 15/173
(11) 1 632 857 (87) WO 2004/111853	(51) G06F 12/00	(11) 1 651 166 (87) WO 2005/009379	(51) A61K 39/085	(11) 1 676 206 (87) WO 2005/031586	(51) G06F 15/16

(11) 1 676 248 (87) WO 2004/113947	(51) G08B 1/08	(11) 1 695 818 (87) WO 2005/056292	(51) C08J 7/04	(11) 1 717 238 (87) WO 2005/077948	(51) C07D 471/04
(11) 1 676 319 (87) WO 2005/034240	(51) H01L 27/02	(11) 1 696 053 (87) WO 2005/061762	(51) C25D 11/18	(11) 1 718 910 (87) WO 2005/072207	(51) F27D 7/06
(11) 1 676 856 (87) WO 2005/028503	(51) C07K 7/08	(11) 1 696 768 (87) WO 2005/065492	(51) A47C 4/54	(11) 1 718 967 (87) WO 2005/074604	(51) G01N 33/53
(11) 1 677 737 (87) WO 2005/032482	(51) A61K 38/04	(11) 1 697 533 (87) WO 2005/055807	(51) C12P 19/34	(11) 1 719 213 (87) WO 2005/084281	(51) H01R 13/52
(11) 1 677 767 (87) WO 2005/037784	(51) A61K 31/27	(11) 1 698 652 (87) WO 2005/063854	(51) C08G 75/23	(11) 1 719 980 (87) WO 2005/083370	(51) G01F 1/66
(11) 1 677 993 (87) WO 2005/032853	(51) B60C 1/00	(11) 1 698 917 (87) WO 2005/064368	(51) G02B 5/30	(11) 1 720 536 (87) WO 2005/074908	(51) A61K 31/166
(11) 1 678 301 (87) WO 2005/024019	(51) C12N 15/11	(11) 1 699 318 (87) WO 2005/065489	(51) A47C 7/46	(11) 1 721 873 (87) WO 2005/077852	(51) C03C 15/00
(11) 1 679 799 (87) WO 2005/039056	(51) H03M 1/68	(11) 1 701 638 (87) WO 2005/058095	(51) A47C 1/024	(11) 1 722 442 (87) WO 2005/086291	(51) H01R 4/68
(11) 1 680 708 (87) WO 2005/043232	(51) G03B 21/14	(11) 1 701 639 (87) WO 2005/065420	(51) A47C 7/00	(11) 1 722 448 (87) WO 2005/083850	(51) H01R 43/24
(11) 1 681 144 (87) WO 2005/035211	(51) B27K 5/00	(11) 1 701 769 (87) WO 2005/065784	(51) A63B 31/00	(11) 1 722 641 (87) WO 2005/084243	(51) A23K 1/18
(11) 1 683 087 (87) WO 2005/038682	(51) G06Q 10/00	(11) 1 701 962 (87) WO 2005/062882	(51) C07D 498/14	(11) 1 723 096 (87) WO 2005/084129	(51) C07C 53/00
(11) 1 685 559 (87) WO 2005/036532	(51) G11B 7/00	(11) 1 702 431 (87) WO 2005/069878	(51) H04L 12/28	(11) 1 723 726 (87) WO 2005/050776	(51) H04B 1/06
(11) 1 685 723 (87) WO 2005/053202	(51) H04Q 7/20	(11) 1 706 917 (87) WO 2005/069438	(51) H01Q 5/00	(11) 1 724 960 (87) WO 2005/088888	(51) H04L 7/00
(11) 1 686 155 (87) WO 2005/044914	(51) C08L 33/06	(11) 1 706 943 (87) WO 2005/071843	(51) H03L 7/06	(11) 1 725 181 (87) WO 2005/060468	(51) A61C 19/00
(11) 1 687 155 (87) WO 2005/051686	(51) B60C 3/00	(11) 1 707 266 (87) WO 2005/053846	(51) B01J 41/18	(11) 1 725 662 (87) WO 2005/087929	(51) C12N 15/31
(11) 1 687 628 (87) WO 2005/050166	(51) G01N 33/48	(11) 1 708 561 (87) WO 2005/107383	(51) A01H 1/04	(11) 1 726 066 (87) WO 2005/081927	(51) H01R 13/627
(11) 1 687 666 (87) WO 2005/047962	(51) G02F 1/167	(11) 1 709 219 (87) WO 2005/026398	(51) D01D 5/00	(11) 1 726 795 (87) WO 2005/079165	(51) F01N 3/02
(11) 1 688 488 (87) WO 2005/035756	(51) C12N 15/09	(11) 1 710 701 (87) WO 2005/050452	(51) G06F 3/06	(11) 1 730 011 (87) WO 2005/091789	(51) B62B 1/00
(11) 1 689 795 (87) WO 2005/044874	(51) C08F 16/34	(11) 1 711 236 (87) WO 2005/076870	(51) A63F 1/00	(11) 1 730 267 (87) WO 2005/085429	(51) C12N 5/08
(11) 1 690 932 (87) WO 2005/038022	(51) C12N 15/00	(11) 1 712 375 (87) WO 2005/070705	(51) B60C 9/18	(11) 1 730 396 (87) WO 2005/089290	(51) F02F 1/10
(11) 1 691 066 (87) WO 2005/040597	(51) F02M 59/10	(11) 1 712 637 (87) WO 2005/059166	(51) C12Q 1/37	(11) 1 730 566 (87) WO 2005/102021	(51) G02B 6/44
(11) 1 691 198 (87) WO 2005/040815	(51) G01N 33/576	(11) 1 713 300 (87) WO 2005/107314	(51) H04R 7/02	(11) 1 730 578 (87) WO 2005/091053	(51) G02C 5/22
(11) 1 692 076 (87) WO 2005/053832	(51) C01B 3/22	(11) 1 714 367 (87) WO 2005/072496	(51) H02H 7/00	(11) 1 731 497 (87) WO 2005/085168	(51) C07C 55/07
(11) 1 692 967 (87) WO 2005/046393	(51) A47B 51/00	(11) 1 715 079 (87) WO 2005/064041	(51) C23C 16/34	(11) 1 731 551 (87) WO 2005/080476	(51) C08J 3/00
(11) 1 693 448 (87) WO 2005/035754	(51) C12N 15/09	(11) 1 715 829 (87) WO 2005/074453	(51) A61L 27/10	(11) 1 731 661 (87) WO 2005/095707	(51) D07B 1/06
(11) 1 694 414 (87) WO 2005/061055	(51) A63B 21/06	(11) 1 715 889 (87) WO 2005/070090	(51) A61K 39/02	(11) 1 732 541 (87) WO 2005/099688	(51) C07D 487/04
(11) 1 694 891 (87) WO 2005/065100	(51) D01F 9/12	(11) 1 715 899 (87) WO 2005/077426	(51) A61L 9/03	(11) 1 733 354 (87) WO 2005/094284	(51) G06Q 40/00
(11) 1 695 077 (87) WO 2005/065102	(51) G01N 33/48	(11) 1 716 860 (87) WO 2005/077399	(51) A61K 38/00	(11) 1 734 067 (87) WO 2005/078010	(51) C08J 5/18

(11) 1 734 074 (87) WO 2005/092977	(51) C08K 3/10	(11) 1 757 166 (87) WO 2005/099491	(51) H05B 1/00	(11) 1 787 412 (87) WO 2006/026078	(51) H04J 3/06
(11) 1 734 570 (87) WO 2005/086221	(51) H01L 21/60	(11) 1 757 376 (87) WO 2005/115650	(51) B21B 19/04	(11) 1 788 007 (87) WO 2006/025360	(51) C08F 220/14
(11) 1 735 904 (87) WO 2005/092044	(51) H03L 7/00	(11) 1 758 090 (87) WO 2005/114632	(51) G09G 3/36	(11) 1 788 432 (87) WO 2006/009258	(51) B41M 5/36
(11) 1 736 546 (87) WO 2005/090580	(51) C12N 15/65	(11) 1 758 600 (87) WO 2005/120523	(51) A61K 33/14	(11) 1 789 534 (87) WO 2006/019357	(51) C12N 5/06
(11) 1 737 673 (87) WO 2005/102721	(51) G07D 7/00	(11) 1 760 064 (87) WO 2006/001236	(51) C07C 51/347	(11) 1 789 699 (87) WO 2006/028921	(51) F16H 7/08
(11) 1 737 867 (87) WO 2005/105806	(51) C07D 487/04	(11) 1 760 071 (87) WO 2006/001463	(51) C07C 217/60	(11) 1 795 241 (87) WO 2006/033258	(51) A63F 13/00
(11) 1 737 895 (87) WO 2006/028518	(51) C09D 133/26	(11) 1 766 050 (87) WO 2005/118855	(51) C12Q 1/68	(11) 1 799 377 (87) WO 2006/014684	(51) B21F 25/00
(11) 1 737 899 (87) WO 2006/065266	(51) C08J 3/00	(11) 1 766 144 (87) WO 2005/102943	(51) E02B 15/04	(11) 1 799 625 (87) WO 2006/044431	(51) C04B 26/10
(11) 1 738 222 (87) WO 2005/098533	(51) G03B 21/32	(11) 1 767 639 (87) WO 2005/116216	(51) C12N 15/30	(11) 1 799 865 (87) WO 2006/039663	(51) C12Q 1/68
(11) 1 739 692 (87) WO 2005/104141	(51) H01B 5/14	(11) 1 768 172 (87) WO 2006/001291	(51) H01L 21/027	(11) 1 800 888 (87) WO 2006/035567	(51) B41M 5/337
(11) 1 740 719 (87) WO 2005/100607	(51) C12Q 1/68	(11) 1 768 697 (87) WO 2006/017276	(51) C12N 7/00	(11) 1 801 230 (87) WO 2006/025525	(51) C12N 5/06
(11) 1 744 417 (87) WO 2005/101598	(51) H01S 5/183	(11) 1 769 697 (87) WO 2006/006378	(51) A45D 24/24	(11) 1 802 339 (87) WO 2006/034404	(51) A61K 39/08
(11) 1 744 542 (87) WO 2005/104529	(51) H04N 5/00	(11) 1 769 947 (87) WO 2006/003742	(51) B60C 13/00	(11) 1 802 741 (87) WO 2006/010020	(51) C12N 5/00
(11) 1 745 408 (87) WO 2005/109325	(51) G06K 9/00	(11) 1 771 554 (87) WO 2006/083240	(51) C12N 9/24	(11) 1 803 076 (87) WO 2006/044207	(51) G06K 9/72
(11) 1 745 974 (87) WO 2005/102762	(51) B60K 17/356	(11) 1 771 907 (87) WO 2006/004956	(51) H01M 8/02	(11) 1 804 284 (87) WO 2006/043530	(51) H01L 21/324
(11) 1 746 763 (87) WO 2006/034657	(51) H04L 12/24	(11) 1 771 914 (87) WO 2006/004957	(51) H01M 10/40	(11) 1 804 658 (87) WO 2006/033113	(51) A61B 5/05
(11) 1 747 494 (87) WO 2005/094454	(51) G02C 11/08	(11) 1 772 769 (87) WO 2006/011418	(51) G02F 1/167	(11) 1 806 849 (87) WO 2006/040805	(51) H03M 13/11
(11) 1 748 508 (87) WO 2005/104271	(51) H01M 4/04	(11) 1 774 966 (87) WO 2006/006729	(51) A61K 31/198	(11) 1 809 742 (87) WO 2006/037029	(51) C12N 9/50
(11) 1 748 743 (87) WO 2005/070034	(51) A61B 18/18	(11) 1 775 632 (87) WO 2006/013704	(51) B41M 5/36	(11) 1 810 696 (87) WO 2006/046766	(51) A61K 48/00
(11) 1 753 080 (87) WO 2005/107011	(51) H01Q 7/00	(11) 1 778 057 (87) WO 2006/017966	(51) A47D 7/00	(11) 1 811 332 (87) WO 2006/051683	(51) G02F 1/13357
(11) 1 754 120 (87) WO 2005/079486	(51) H02M 3/156	(11) 1 778 223 (87) WO 2006/014827	(51) A61K 31/42	(11) 1 811 452 (87) WO 2006/049191	(51) G06K 9/00
(11) 1 754 130 (87) WO 2005/106624	(51) G06F 1/24	(11) 1 779 519 (87) WO 2006/016946	(51) H03M 1/12	(11) 1 811 699 (87) WO 2006/058491	(51) H04J 1/00
(11) 1 754 169 (87) WO 2005/096708	(51) G06F 17/28	(11) 1 780 642 (87) WO 2006/008926	(51) G06F 13/00	(11) 1 816 825 (87) WO 2006/136106	(51) H04L 29/06
(11) 1 754 278 (87) WO 2005/117536	(51) H01Q 1/24	(11) 1 780 773 (87) WO 2006/006562	(51) H01L 21/027	(11) 1 816 975 (87) WO 2006/056059	(51) A61C 1/05
(11) 1 754 384 (87) WO 2006/001902	(51) H04Q 7/00	(11) 1 781 816 (87) WO 2006/019568	(51) C12Q 1/68	(11) 1 817 584 (87) WO 2006/058300	(51) G01N 33/533
(11) 1 754 594 (87) WO 2005/120814	(51) B29D 30/60	(11) 1 782 898 (87) WO 2006/007787	(51) B21D 53/64	(11) 1 824 466 (87) WO 2006/065722	(51) A61K 31/12
(11) 1 756 595 (87) WO 2005/114230	(51) G01N 9/02	(11) 1 783 116 (87) WO 2006/022374	(51) C07D 213/79	(11) 1 826 221 (87) WO 2006/064814	(51) C08F 4/70
(11) 1 756 869 (87) WO 2005/098967	(51) H01L 31/0256	(11) 1 784 269 (87) WO 2006/022951	(51) C22F 1/00	(11) 1 827 953 (87) WO 2006/060852	(51) B62D 35/00

I.1(5)

(11) **1 828 895** (51) **G06F 11/00**
(87) WO 2006/065439

(11) **1 828 932** (51) **G06F 17/30**
(87) WO 2006/061463

(11) **1 829 411** (51) **H04L 12/28**
(87) WO 2006/067281

(11) **1 830 883** (51) **A23K 1/17**
(87) WO 2006/071919

(11) **1 831 756** (51) **G02F 1/13357**
(87) WO 2007/027026

(11) **1 835 558** (51) **H01M 8/02**
(87) WO 2006/057283

(11) **1 835 620** (51) **H03K 19/10**
(87) WO 2006/054675

(11) **1 835 854** (51) **A61B 5/05**
(87) WO 2006/070378

(11) **1 837 192** (51) **B41M 5/44**
(87) WO 2006/075734

(11) **1 838 071** (51) **H04L 29/12**
(87) WO 2006/072222

(11) **1 838 112** (51) **H04M 17/00**
(87) WO 2006/069529

(11) **1 838 600** (51) **B65G 15/00**
(87) WO 2006/078890

(11) **1 839 663** (51) **A61K 31/7016**
(87) WO 2006/075523

(11) **1 841 809** (51) **C08G 77/24**
(87) WO 2006/086092

(11) **1 841 973** (51) **F16C 23/02**
(87) WO 2006/079164

(11) **1 842 687** (51) **B41M 5/50**
(87) WO 2006/080395

(11) **1 842 934** (51) **C22C 19/05**
(87) WO 2006/059805

(11) **1 843 610** (51) **H04M 3/00**
(87) WO 2007/022699

(11) **1 844 174** (51) **C22F 1/04**
(87) WO 2006/066314

(11) **1 844 435** (51) **G06F 21/00**
(87) WO 2006/036654

(11) **1 845 818** (51) **A44C 19/00**
(87) WO 2006/078693

(11) **1 845 967** (51) **A61K 31/195**
(87) WO 2006/076580

(11) **1 849 335** (51) **H05B 33/12**
(87) WO 2006/060905

(11) **1 851 102** (51) **B62B 13/04**
(87) WO 2006/081686

(11) **1 852 484** (51) **C09J 133/06**
(87) WO 2006/090572

(11) **1 855 637** (51) **A61K 8/81**
(87) WO 2006/081496

(11) **1 860 836** (51) **H04L 12/58**
(87) WO 2007/079636

(11) **1 864 493** (51) **H04N 7/16**
(87) WO 2006/096177

(11) **1 895 786** (51) **H04Q 7/22**
(87) WO 2007/003100

(11) **1 895 803** (51) **H04Q 7/38**
(87) WO 2006/136097

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2004/044900** (51) **A47G 29/00**
(86) US 2003/036423 (87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03783489.2 14.06.2005

(87) **WO 2004/058369** (51) **A63H 1/10**
(86) AU 2004/000162 (87) 2004/29 15.07.2004
(21) 04710750.3 14.03.2007

(87) **WO 2005/053474** (51)
(86) GB 2004/004100 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04768644.9 20.06.2006

(87) **WO 2005/053814** (51)
(86) IB 2004/003987 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04801311.4 02.07.2007

(87) **WO 2005/054071** (51) **B65D 41/22**
(86) EP 2004/013986 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04803652.9 09.07.2007

(87) **WO 2005/054542** (51)
(86) EP 2004/013845 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04803550.5 08.07.2007

(87) **WO 2005/054939** (51) **G02F 1/37**
(86) US 2005/038051 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04810986.2 16.06.2007

(87) **WO 2005/055356** (51) **C01B 3/48**
(86) JP 2004/017141 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819757.8 04.07.2007

(87) **WO 2005/055383** (51)
(86) JP 2004/014089 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04788185.9 28.04.2007

(87) **WO 2005/055436** (51) **H04B 10/00**
(86) IL 2004/001101 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04801587.9 03.07.2007

(87) **WO 2005/055594** (51) **H04N 5/57**
(86) JP 2004/017691 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819797.4 06.07.2006

(87) **WO 2005/069715** (51) **A46B 15/00**
(86) BR 2005/000010 (87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05700232.1 24.08.2006

(87) **WO 2005/074858** (51) **A61H 23/02**
(86) IB 2005/000267 (87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05702413.5 05.09.2006

(87) **WO 2005/079452** (51) **A63F 9/04**
(86) US 2005/005033 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05723195.3 20.09.2006

(87) **WO 2005/080760** (51) **F01L 9/02**
(86) FI 2005/000055 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05708136.6 29.08.2007

(87) **WO 2005/082118** (51) **C10G 9/36**
(86) US 2005/000842 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05705481.9 26.09.2006

(87) **WO 2005/084912** (51) **B29C 41/20**
(86) IB 2004/002479 (87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04744130.8 05.09.2006

(87) **WO 2005/089081** (51) **H04M 1/00**
(86) SE 2005/000419 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05728071.1 24.10.2006

(87) **WO 2005/089576** (51) **A24D 1/00**
(86) IT 2004/000142 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 04722378.9 24.10.2006

(87) **WO 2005/089897** (51) **A63H 33/00**
(86) US 2005/008787 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05729880.4 17.10.2006

(87) **WO 2005/102016** (51)
(86) US 2005/014093 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05749828.9 28.11.2006

(87) **WO 2005/110686** (51) **B26B 19/44**
(86) US 2005/016399 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05754153.4 12.12.2006

(87) **WO 2005/115184** (51) **A41D 25/10**
(86) US 2005/018259 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05753960.3 28.12.2006

(87) **WO 2005/117768** (51) **A61F 2/50**
(86) CA 2005/000871 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05753021.4 05.01.2007

(87) **WO 2005/120284** (51) **A45D 24/00**
(86) US 2005/019209 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05756249.8 03.01.2007

(87) **WO 2005/120662** (51) **A63B 69/36**
(86) US 2005/020056 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05758771.9 09.01.2007

(87) **WO 2005/122848** (51) **A47G 23/02**
(86) AU 2005/000151 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05700179.4 23.01.2007

(87) **WO 2005/122893** (51) **A61B 5/103**
(86) EP 2005/006694 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05776160.3 23.01.2007

(87) **WO 2005/123494** (51) **B63B 17/02**
(86) BR 2005/000119 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05755014.7 23.01.2007

(87) **WO 2006/000124** (51) **B65D 1/00**
(86) CN 2004/000685 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04738283.3 26.01.2007

(87) WO 2006/002395	(51) A24F 25/00	(87) WO 2006/021871	(51) A61B 17/02	(87) WO 2006/033931	(51) A63F 13/00
(86) US 2005/022566	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) IB 2005/002540	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/032809	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05762459.5	25.01.2007	(21) 05787486.9	28.03.2007	(21) 05796567.5	17.04.2007
(87) WO 2006/002959	(51) F02D 41/30	(87) WO 2006/022220	(51) A61N 5/06	(87) WO 2006/034129	(51) F21V 7/04
(86) EP 2005/007141	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/015202	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/033368	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05756579.8	03.02.2007	(21) 05780479.1	24.03.2007	(21) 05798519.4	18.04.2007
(87) WO 2006/004404	(51) E06B 9/02	(87) WO 2006/022483	(51) F02D 17/04	(87) WO 2006/034627	(51) A46B 3/00
(86) NL 2005/000469	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) KR 2005/002455	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) CN 2005/001437	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05757516.9	02.02.2007	(21) 05780746.3	27.03.2007	(21) 05784058.9	28.04.2007
(87) WO 2006/004615	(51) B05D 3/12	(87) WO 2006/022491	(51) C02F 1/00	(87) WO 2006/035782	(51) A61H 33/02
(86) US 2005/022632	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) KR 2005/002717	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/017770	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05768226.2	30.01.2007	(21) 05780536.8	24.03.2007	(21) 05787553.6	03.05.2007
(87) WO 2006/004908	(51) A63B 57/00	(87) WO 2006/022826	(51) E05B 73/00	(87) WO 2006/036470	(51) G02B 26/00
(86) US 2005/023238	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/004870	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/031693	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05768290.8	30.01.2007	(21) 05713640.0	13.03.2007	(21) 05794914.1	28.04.2007
(87) WO 2006/005075	(51) A61B 1/04	(87) WO 2006/024049	(51) A63F 3/06	(87) WO 2006/036601	(51) G02B 26/00
(86) US 2005/023835	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) ZA 2004/000142	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/033221	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05769077.8	31.01.2007	(21) 04816080.8	27.03.2007	(21) 05797690.4	28.04.2007
(87) WO 2006/010021	(51) A63B 22/00	(87) WO 2006/026704	(51) A61N 1/36	(87) WO 2006/036709	(51) A01K 87/00
(86) US 2005/024321	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/031102	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/033875	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05770161.7	10.02.2007	(21) 05801198.2	03.04.2007	(21) 05800374.0	24.04.2007
(87) WO 2006/011084	(51) A47B 96/02	(87) WO 2006/028301	(51) B65D 88/06	(87) WO 2006/037549	(51) B62D 21/02
(86) IB 2005/052302	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) KR 2004/002266	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) EP 2005/010517	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05760016.5	23.02.2007	(21) 04774525.2	11.04.2007	(21) 05787217.8	03.05.2007
(87) WO 2006/012720	(51) F25D 29/00	(87) WO 2006/028738	(51) A61H 1/00	(87) WO 2006/038301	(51) E06B 9/58
(86) BR 2005/000143	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/030472	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2004/014858	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05764544.2	03.03.2007	(21) 05792800.4	03.04.2007	(21) 04792155.6	08.05.2007
(87) WO 2006/013286	(51) C08F 293/00	(87) WO 2006/028826	(51) A61K 36/74	(87) WO 2006/038302	(51) E06B 9/54
(86) FR 2005/001739	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/030874	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2004/014859	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05786089.2	09.01.2007	(21) 05793021.6	02.04.2007	(21) 04792156.4	08.05.2007
(87) WO 2006/015466	(51) A23F 5/24	(87) WO 2006/029417	(51) F04H 1/12	(87) WO 2006/038487	(51) B65D 83/40
(86) BR 2005/000159	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) ZA 2005/000071	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2005/017692	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05771100.4	13.07.2007	(21) 05752347.4	11.04.2007	(21) 05787757.3	05.05.2007
(87) WO 2006/016280	(51)	(87) WO 2006/029420	(51) A61F 5/00	(87) WO 2006/038744	(51) H04N 5/74
(86) IB 2005/003089	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) ZA 2005/000138	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) KR 2004/002566	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05789275.4	06.03.2007	(21) 05796905.7	11.04.2007	(21) 04793443.5	08.05.2007
(87) WO 2006/017878	(51) A47G 19/22	(87) WO 2006/030780	(51) B01J 35/02	(87) WO 2006/039395	(51) G01R 31/28
(86) AU 2005/000687	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2005/016835	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/035000	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05739994.1	20.03.2007	(21) 05783177.8	14.04.2007	(21) 05802135.3	03.05.2007
(87) WO 2006/018088	(51) A61K 31/519	(87) WO 2006/031206	(51) H05K 1/03	(87) WO 2006/039513	(51) G01N 11/04
(86) EP 2005/007747	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) SG 2005/000314	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/035228	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05760626.1	20.03.2007	(21) 05779383.8	17.04.2007	(21) 05802799.6	03.05.2007
(87) WO 2006/018557	(51) A61C 8/00	(87) WO 2006/031766	(51) A63F 13/00	(87) WO 2006/039933	(51) B01J 8/38
(86) FR 2005/050435	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/032476	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2004/011232	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05776489.6	21.02.2007	(21) 05798380.1	14.04.2007	(21) 04790186.3	09.05.2007
(87) WO 2006/019119	(51) G09G 3/28	(87) WO 2006/032184	(51) H04N 5/225	(87) WO 2006/039996	(51) H03H 9/58
(86) JP 2005/015020	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) CN 2005/001270	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/010336	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05780337.1	20.03.2007	(21) 05774284.3	21.04.2007	(21) 05790057.3	12.05.2007
(87) WO 2006/020151	(51) G06N 1/00	(87) WO 2006/032468	(51) B64F 1/305	(87) WO 2006/040188	(51) A61L 15/46
(86) US 2005/025324	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) EP 2005/010166	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/011170	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05772492.4	17.08.2007	(21) 05793244.4	24.02.2007	(21) 05797086.5	16.05.2007
(87) WO 2006/020429	(51) H04R 1/22	(87) WO 2006/032738	(51) B08B 3/06	(87) WO 2006/040239	(51) F41H 13/00
(86) US 2005/026952	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) FR 2004/050440	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/054633	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05777501.7	10.03.2007	(21) 04822295.4	18.04.2007	(21) 05787204.6	24.04.2007
(87) WO 2006/020668	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/033138	(51) A41G 3/00	(87) WO 2006/041232	(51) A47C 7/44
(86) US 2005/028320	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2004/013774	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) KR 2004/002829	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05779561.9	11.09.2007	(21) 04787957.2	24.04.2007	(21) 04800020.2	15.05.2007
(87) WO 2006/020798	(51) A61B 18/14	(87) WO 2006/033568	(51) A61K 31/64	(87) WO 2006/041512	(51) A45C 3/08
(86) US 2005/028617	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) MX 2005/000057	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/006915	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05779802.7	13.03.2007	(21) 05761865.4	24.04.2007	(21) 05724456.8	03.05.2007
(87) WO 2006/020989	(51)	(87) WO 2006/033640	(51) B63B 35/30	(87) WO 2006/041802	(51) G06F 17/50
(86) US 2005/029110	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) SG 2004/000311	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/035585	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790113.4	14.03.2007	(21) 04775632.5	25.04.2007	(21) 05807644.9	05.05.2007

(87) WO 2006/042294	(51) C09D 1/00	(87) WO 2006/049112	(51) H04N 1/028	(87) WO 2006/057231	(51) C25D 3/66
(86) US 2005/036748	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/019969	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2005/021418	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05807391.7	15.05.2007	(21) 05800494.6	09.06.2007	(21) 05809414.5	26.06.2007
(87) WO 2006/042393	(51) A23P 1/08	(87) WO 2006/049455	(51) A46B 13/02	(87) WO 2006/057572	(51) F42B 10/38
(86) CA 2005/001444	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) KR 2005/003718	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) RU 2005/000508	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05789078.2	23.05.2007	(21) 05823036.8	06.06.2007	(21) 05818104.1	20.06.2007
(87) WO 2006/042459	(51) E04H 6/18	(87) WO 2006/050021	(51)	(87) WO 2006/057687	(51) G06F 15/16
(86) CN 2005/001702	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/038760	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/031307	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05801852.4	23.05.2007	(21) 05817023.4	30.05.2007	(21) 05793372.3	03.01.2008
(87) WO 2006/042976	(51) G06T 17/20	(87) WO 2006/050063	(51) A61F 2/00	(87) WO 2006/058306	(51) A61B 17/08
(86) FR 2005/002608	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/038876	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/042986	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05812320.9	22.05.2007	(21) 05820041.1	30.05.2007	(21) 05852323.4	30.06.2007
(87) WO 2006/043037	(51) A47F 5/025	(87) WO 2006/050363	(51) G06K 19/077	(87) WO 2006/058441	(51) C08G 18/76
(86) GB 2005/003990	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/039486	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) CH 2004/000723	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05794226.0	23.05.2007	(21) 05825118.2	05.06.2007	(21) 04801146.4	04.07.2007
(87) WO 2006/043151	(51) A61F 13/15	(87) WO 2006/051118	(51) B65D 35/12	(87) WO 2006/058468	(51) A61F 7/00
(86) IB 2005/003118	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) EP 2005/055988	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) CN 2005/000033	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05812621.0	22.05.2007	(21) 05803076.8	16.06.2007	(21) 05700407.9	04.07.2007
(87) WO 2006/043560	(51) A23L 1/10	(87) WO 2006/051121	(51) H01B 7/00	(87) WO 2006/059015	(51) A47J 31/44
(86) JP 2005/019134	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) EP 2006/050187	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) FR 2005/003010	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05795810.0	22.05.2007	(21) 06701137.9	04.09.2007	(21) 05824506.9	03.07.2007
(87) WO 2006/043841	(51) E05C 19/16	(87) WO 2006/051335	(51) B65D 47/02	(87) WO 2006/059326	(51) F42B 10/00
(86) NZ 2005/000280	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) GB 2005/004394	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) IL 2005/001278	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05800785.7	23.05.2007	(21) 05810642.8	16.06.2007	(21) 05813138.4	03.07.2007
(87) WO 2006/043852	(51) G01V 9/00	(87) WO 2006/051414	(51) A61H 9/00	(87) WO 2006/060181	(51) A61M 1/00
(86) RU 2005/000114	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) IB 2005/003456	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/041782	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05740405.5	23.05.2007	(21) 05800556.2	12.06.2007	(21) 05823126.7	03.07.2007
(87) WO 2006/044133	(51) C07D 271/06	(87) WO 2006/051829	(51) A01K 1/02	(87) WO 2006/060276	(51) G06F 7/00
(86) US 2005/034811	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/020559	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/042732	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05844179.1	25.04.2007	(21) 05806036.9	13.06.2007	(21) 05852189.9	03.07.2007
(87) WO 2006/044191	(51) H04R 25/00	(87) WO 2006/052506	(51)	(87) WO 2006/060328	(51) A47F 1/035
(86) US 2005/035668	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/039247	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/042963	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810528.9	22.05.2007	(21) 05816596.0	12.06.2007	(21) 05852306.9	03.07.2007
(87) WO 2006/044966	(51) B01L 3/00	(87) WO 2006/052579	(51)	(87) WO 2006/060562	(51)
(86) US 2005/037593	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/039599	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/043453	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813046.9	21.05.2007	(21) 05821263.0	06.06.2007	(21) 05826297.3	03.07.2007
(87) WO 2006/045014	(51) H04N 7/167	(87) WO 2006/052877	(51) A43B 13/22	(87) WO 2006/060708	(51) E21B 47/01
(86) US 2005/037732	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/040263	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/043724	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814855.2	22.05.2007	(21) 05851394.6	12.06.2007	(21) 05852836.5	04.07.2007
(87) WO 2006/045054	(51) A61N 1/08	(87) WO 2006/053182	(51) A63B 69/36	(87) WO 2006/060967	(51) G06F 1/00
(86) US 2005/037928	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/040870	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) CN 2005/002154	(87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05816580.4	19.05.2007	(21) 05851526.3	13.06.2007	(21) 05818721.2	13.07.2007
(87) WO 2006/045502	(51) H01Q 1/36	(87) WO 2006/053215	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2006/060988	(51) A01G 3/00
(86) EP 2005/011224	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/040924	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) DE 2005/002146	(87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05797843.9	22.05.2007	(21) 05848855.2	12.06.2007	(21) 05817396.4	10.07.2007
(87) WO 2006/045916	(51) C08G 77/38	(87) WO 2006/054241	(51)	(87) WO 2006/061270	(51) G06F 17/30
(86) FR 2005/002546	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IB 2005/053764	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/055090	(87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05809291.7	23.05.2007	(21) 05804157.5	20.06.2007	(21) 05797251.5	10.07.2007
(87) WO 2006/046512	(51) C09D 201/00	(87) WO 2006/054443	(51) B25J 15/08	(87) WO 2006/061475	(51) B24B 13/005
(86) JP 2005/019502	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/020112	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) FR 2005/002884	(87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05795894.4	30.05.2007	(21) 05805468.5	19.06.2007	(21) 05818128.0	04.07.2007
(87) WO 2006/047543	(51) G10L 11/00	(87) WO 2006/055704	(51) C07K 16/30	(87) WO 2006/061477	(51) B24B 9/14
(86) US 2005/038448	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/041673	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) FR 2005/002895	(87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05813127.7	26.05.2007	(21) 05848194.6	19.06.2007	(21) 05818070.4	04.07.2007
(87) WO 2006/047730	(51) H02H 7/04	(87) WO 2006/056693	(51) B63C 11/20	(87) WO 2006/061481	(51) G06F 1/00
(86) US 2005/038890	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) FR 2005/002925	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) FR 2005/002927	(87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05819611.4	30.05.2007	(21) 05822940.2	27.06.2007	(21) 05823062.4	10.01.2008
(87) WO 2006/047809	(51) A47J 31/06	(87) WO 2006/056860	(51)	(87) WO 2006/061546	(51) B31B 1/84
(86) AU 2004/001842	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) IB 2005/003518	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) FR 2005/051060	(87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04802143.0	06.06.2007	(21) 05850669.2	26.06.2007	(21) 05824643.0	10.07.2007
(87) WO 2006/047931	(51) A61K 31/519	(87) WO 2006/057071	(51) A61K 6/00	(87) WO 2006/061612	(51) B65D 21/02
(86) CN 2005/001764	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2004/018091	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) GB 2005/004703	(87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05801997.7	06.06.2007	(21) 04799943.8	30.06.2007	(21) 05814080.7	12.07.2007

(87) WO 2006/061713	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/063057	(51) G06F 7/00	(87) WO 2006/064498	(51) G06F 9/455
(86) IB 2005/003745	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/044275	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) IL 2005/001342	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05810782.2	08.01.2008	(21) 05853242.5	07.07.2007	(21) 05838183.1	17.01.2008
(87) WO 2006/061797	(51) G06C 7/00	(87) WO 2006/063070	(51) G06F 17/50	(87) WO 2006/064507	(51) H04N 7/00
(86) IB 2005/054134	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/044300	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) IL 2005/001354	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05826716.2	11.01.2008	(21) 05853262.3	10.07.2007	(21) 05817714.8	18.07.2007
(87) WO 2006/061845	(51) G06K 9/00	(87) WO 2006/063080	(51) A61M 1/36	(87) WO 2006/064535	(51) H04R 3/00
(86) IL 2005/001334	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/044317	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) JP 2004/018583	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816305.6	13.07.2007	(21) 05853279.7	10.07.2007	(21) 04806944.7	14.07.2007
(87) WO 2006/061899	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/063147	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/064564	(51) H04N 9/07
(86) JP 2004/018348	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/044440	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) JP 2004/018824	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04822547.8	10.07.2007	(21) 05849163.0	10.07.2007	(21) 04807183.1	17.07.2007
(87) WO 2006/061952	(51) H02M 3/07	(87) WO 2006/063279	(51) G06F 11/00	(87) WO 2006/064566	(51) G06F 17/30
(86) JP 2005/019167	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/044707	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) JP 2004/018843	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05795499.2	07.07.2007	(21) 05853589.9	09.01.2008	(21) 04807201.1	17.01.2008
(87) WO 2006/062058	(51) G06F 1/00	(87) WO 2006/063290	(51) A63F 9/24	(87) WO 2006/064571	(51) G10L 21/02
(86) JP 2005/022293	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/044727	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) JP 2004/018906	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05811585.8	10.07.2007	(21) 05853609.5	11.07.2007	(21) 04807264.9	18.07.2007
(87) WO 2006/062272	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/063331	(51) G06F 11/00	(87) WO 2006/064604	(51) G09G 5/00
(86) KR 2005/000491	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/044875	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) JP 2005/018228	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05726862.5	08.01.2008	(21) 05853723.4	10.07.2007	(21) 05788329.0	18.07.2007
(87) WO 2006/062289	(51) G06F 15/00	(87) WO 2006/063361	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/064629	(51) H04N 5/335
(86) KR 2005/003550	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/045126	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) JP 2005/021224	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817818.7	08.01.2008	(21) 05853936.2	09.01.2008	(21) 05806676.2	18.07.2007
(87) WO 2006/062371	(51) G06F 1/20	(87) WO 2006/063488	(51) B44C 1/20	(87) WO 2006/064677	(51) G11B 27/10
(86) KR 2005/004209	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) CN 2004/001463	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) JP 2005/022181	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822162.3	11.07.2007	(21) 04802476.4	18.07.2007	(21) 05811611.2	17.07.2007
(87) WO 2006/062468	(51) G06F 3/033	(87) WO 2006/063562	(51) F04B 9/10	(87) WO 2006/064689	(51) H04N 7/173
(86) SE 2005/001838	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) DE 2005/002209	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) JP 2005/022379	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05812022.1	10.07.2007	(21) 05821597.1	12.07.2007	(21) 05814214.2	17.07.2007
(87) WO 2006/062546	(51) G06F 15/16	(87) WO 2006/063771	(51) B01J 8/00	(87) WO 2006/064698	(51) G06F 3/00
(86) US 2005/020479	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) EP 2005/013315	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) JP 2005/022456	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05758702.4	10.07.2007	(21) 05820477.7	18.07.2007	(21) 05814484.1	17.07.2007
(87) WO 2006/062705	(51) G06F 3/12	(87) WO 2006/063831	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/064699	(51) H04R 3/00
(86) US 2005/041406	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) EP 2005/013500	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) JP 2005/022466	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05851683.2	09.01.2008	(21) 05818973.9	15.01.2008	(21) 05814188.8	18.07.2007
(87) WO 2006/062747	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/063902	(51) A01C 1/00	(87) WO 2006/064708	(51) H04N 5/225
(86) US 2005/042622	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) EP 2005/055733	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) JP 2005/022490	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852133.7	10.01.2008	(21) 05803442.2	17.01.2008	(21) 05814525.1	17.07.2007
(87) WO 2006/062783	(51) G06F 3/06	(87) WO 2006/063911	(51) G06F 12/02	(87) WO 2006/064738	(51) H04N 7/16
(86) US 2005/043280	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) EP 2005/055966	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) JP 2005/022672	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852502.3	11.01.2008	(21) 05819121.4	15.01.2008	(21) 05814440.3	17.07.2007
(87) WO 2006/062815	(51) G06F 15/18	(87) WO 2006/064112	(51) G06F 7/72	(87) WO 2006/064751	(51) H04N 5/232
(86) US 2005/043604	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) FR 2005/003089	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) JP 2005/022751	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852741.7	08.01.2008	(21) 05825979.7	17.07.2007	(21) 05814288.6	17.07.2007
(87) WO 2006/062821	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/064170	(51) H04N 5/232	(87) WO 2006/064770	(51) H04N 5/232
(86) US 2005/043643	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) GB 2004/005233	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) JP 2005/022792	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852769.8	07.07.2007	(21) 04806051.1	17.07.2007	(21) 05814513.7	17.07.2007
(87) WO 2006/062868	(51) G06F 7/00	(87) WO 2006/064172	(51) G07B 15/00	(87) WO 2006/064789	(51) G02F 1/1368
(86) US 2005/043838	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) GB 2004/005242	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) JP 2005/022840	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05825552.2	07.07.2007	(21) 04806057.8	17.07.2007	(21) 05816793.3	17.07.2007
(87) WO 2006/062900	(51) G06F 15/16	(87) WO 2006/064250	(51) H04N 5/44	(87) WO 2006/064800	(51) H04R 3/00
(86) US 2005/043936	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) GB 2005/004864	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) JP 2005/022873	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05825409.5	07.07.2007	(21) 05818459.9	17.07.2007	(21) 05816698.4	14.07.2007
(87) WO 2006/062944	(51) B65D 1/30	(87) WO 2006/064260	(51) E05B 47/00	(87) WO 2006/064838	(51) G11B 20/12
(86) US 2005/044063	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) GB 2005/004875	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) JP 2005/022945	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853078.3	10.07.2007	(21) 05818434.2	19.07.2007	(21) 05816836.0	17.07.2007
(87) WO 2006/062949	(51) G07F 19/00	(87) WO 2006/064329	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/064873	(51) G02F 1/1333
(86) US 2005/044070	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) IB 2005/003727	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) JP 2005/023042	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853084.1	09.01.2008	(21) 05850689.0	15.01.2008	(21) 05816876.6	17.07.2007
(87) WO 2006/062950	(51) G06F 13/42	(87) WO 2006/064459	(51) G09G 3/34	(87) WO 2006/064903	(51) G02F 1/1335
(86) US 2005/044071	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) IB 2005/054200	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) JP 2005/023132	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853085.8	08.01.2008	(21) 05850074.5	18.07.2007	(21) 05816904.6	17.07.2007

(87) WO 2006/064905	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2006/065537	(51) H04N 9/31	(87) WO 2006/066250	(51) G09G 3/30
(86) JP 2005/023135	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/043306	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/046140	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816907.9	18.07.2007	(21) 05852524.7	17.07.2007	(21) 05854796.9	17.07.2007
(87) WO 2006/064933	(51) H04N 1/387	(87) WO 2006/065593	(51) G06F 7/00	(87) WO 2006/066251	(51) A63F 9/24
(86) JP 2005/023202	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/044227	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/046141	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816664.6	18.07.2007	(21) 05853214.4	15.01.2008	(21) 05854797.7	17.07.2007
(87) WO 2006/064938	(51) H04N 1/00	(87) WO 2006/065629	(51) H04H 7/00	(87) WO 2006/066257	(51) G06F 15/16
(86) JP 2005/023209	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/044493	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/046184	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816693.5	14.07.2007	(21) 05853421.5	17.07.2007	(21) 05854831.4	17.07.2007
(87) WO 2006/064939	(51) G02F 1/39	(87) WO 2006/065638	(51) G10L 13/00	(87) WO 2006/066516	(51) E01C 9/00
(86) JP 2005/023210	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/044558	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) CZ 2005/000095	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816695.0	17.07.2007	(21) 05853466.0	14.07.2007	(21) 05819395.4	24.07.2007
(87) WO 2006/064992	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/065645	(51) G06F 1/16	(87) WO 2006/066522	(51) E04F 13/12
(86) KR 2004/003342	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/044612	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) DE 2005/001994	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04808473.5	18.01.2008	(21) 05853513.9	18.01.2008	(21) 05815669.6	24.07.2007
(87) WO 2006/064998	(51) H04N 5/76	(87) WO 2006/065658	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/066601	(51) B32B 27/04
(86) KR 2005/000063	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/044665	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) EP 2004/014251	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05721755.6	17.07.2007	(21) 05853549.3	15.01.2008	(21) 04803873.1	17.07.2007
(87) WO 2006/065011	(51) H04N 7/015	(87) WO 2006/065694	(51) G06F 13/28	(87) WO 2006/066675	(51) A61Q 5/04
(86) KR 2005/002117	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/044777	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) EP 2005/012421	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05765945.0	18.07.2007	(21) 05853645.9	15.01.2008	(21) 05808208.2	18.07.2007
(87) WO 2006/065017	(51) G06F 15/00	(87) WO 2006/065700	(51) G06F 7/04	(87) WO 2006/066757	(51) B65D 33/00
(86) KR 2005/002373	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/044795	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) EP 2005/013362	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05780792.7	15.01.2008	(21) 05853663.2	17.07.2007	(21) 05814827.1	24.07.2007
(87) WO 2006/065022	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/065761	(51) A01N 59/04	(87) WO 2006/066763	(51) C08G 18/10
(86) KR 2005/003434	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/044962	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) EP 2005/013405	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05809085.3	15.01.2008	(21) 05853791.1	14.07.2007	(21) 05850265.9	18.07.2007
(87) WO 2006/065023	(51) H04N 17/00	(87) WO 2006/065763	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/067133	(51) H04R 25/02
(86) KR 2005/003468	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/044964	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) EP 2005/056942	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05808658.8	14.07.2007	(21) 05853793.7	16.01.2008	(21) 05817392.3	24.07.2007
(87) WO 2006/065089	(51) H04N 7/173	(87) WO 2006/065779	(51) G07G 1/00	(87) WO 2006/067183	(51) A61N 1/36
(86) KR 2005/004328	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/044988	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) EP 2005/057033	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819102.4	17.07.2007	(21) 05853816.6	15.01.2008	(21) 05823670.4	24.07.2007
(87) WO 2006/065108	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/065810	(51) H04H 9/00	(87) WO 2006/067405	(51) G11B 20/00
(86) KR 2005/004366	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/045059	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) GB 2005/004910	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822163.1	18.01.2008	(21) 05853877.8	17.07.2007	(21) 05820662.4	21.07.2007
(87) WO 2006/065162	(51) G07F 11/14	(87) WO 2006/065816	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/067492	(51) F24F 9/00
(86) RU 2004/000498	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/045075	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) GB 2005/005049	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04809000.5	17.07.2007	(21) 05853891.9	18.01.2008	(21) 05847776.1	24.07.2007
(87) WO 2006/065245	(51) H04N 3/30	(87) WO 2006/065865	(51) B66D 1/36	(87) WO 2006/067713	(51) B26B 19/04
(86) US 2004/042439	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/045175	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) IB 2005/054281	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04814598.1	18.07.2007	(21) 05853977.6	18.07.2007	(21) 05850078.6	24.07.2007
(87) WO 2006/065290	(51) A44B 15/00	(87) WO 2006/065959	(51) H04N 7/16	(87) WO 2006/067786	(51) H04N 7/173
(86) US 2005/027794	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/045357	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) IL 2005/001361	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05785016.6	18.07.2007	(21) 05854132.7	17.07.2007	(21) 05817748.6	21.07.2007
(87) WO 2006/065302	(51) A61F 13/15	(87) WO 2006/065989	(51) G06F 15/16	(87) WO 2006/067789	(51) H04N 7/173
(86) US 2005/033124	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/045411	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) IL 2005/001365	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05798471.8	17.07.2007	(21) 05854180.6	17.01.2008	(21) 05817752.8	21.07.2007
(87) WO 2006/065331	(51) H04R 25/00	(87) WO 2006/066014	(51) G02F 1/03	(87) WO 2006/067926	(51) H04N 5/335
(86) US 2005/036601	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/045453	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) JP 2005/021347	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823306.5	17.07.2007	(21) 05849243.0	18.07.2007	(21) 05809158.8	21.07.2007
(87) WO 2006/065405	(51) G06F 7/08	(87) WO 2006/066092	(51) G06F 15/16	(87) WO 2006/067947	(51) H04N 5/232
(86) US 2005/040633	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/045630	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) JP 2005/022272	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05851480.3	15.01.2008	(21) 05854368.7	17.01.2008	(21) 05811599.9	24.07.2007
(87) WO 2006/065416	(51) G06F 12/10	(87) WO 2006/066141	(51) G06F 9/455	(87) WO 2006/067975	(51) H02P 7/29
(86) US 2005/041149	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/045794	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) JP 2005/022627	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820887.7	17.01.2008	(21) 05854496.6	16.01.2008	(21) 05814740.6	24.07.2007
(87) WO 2006/065464	(51) G06F 17/50	(87) WO 2006/066151	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/068049	(51) H04N 5/232
(86) US 2005/042251	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/045815	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) JP 2005/023150	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05824480.7	18.01.2008	(21) 05854514.6	16.01.2008	(21) 05816595.2	24.07.2007
(87) WO 2006/065524	(51) H04N 9/31	(87) WO 2006/066212	(51) G06F 7/00	(87) WO 2006/068101	(51) D04B 15/90
(86) US 2005/043093	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/045949	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) JP 2005/023293	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05852388.7	17.07.2007	(21) 05854626.8	18.01.2008	(21) 05816636.4	24.07.2007

(87) WO 2006/068129	(51) H04N 5/243	(87) WO 2006/069265	(51)	(87) WO 2006/070365	(51) H04N 11/04
(86) JP 2005/023345	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/046674	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) IL 2005/001387	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05819976.1	24.07.2007	(21) 05855262.1	24.07.2007	(21) 05819481.2	31.07.2007
(87) WO 2006/068139	(51) A63F 5/04	(87) WO 2006/069313	(51) A61B 18/12	(87) WO 2006/070406	(51) A61K 9/24
(86) JP 2005/023366	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/046796	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) IN 2005/000040	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05819876.3	24.07.2007	(21) 05855367.8	21.07.2007	(21) 05747346.4	30.07.2007
(87) WO 2006/068150	(51) H04N 7/173	(87) WO 2006/069376	(51) C09D 5/08	(87) WO 2006/070494	(51) B09B 5/00
(86) JP 2005/023392	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/047036	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) JP 2005/007144	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05819448.1	24.07.2007	(21) 05855571.5	24.07.2007	(21) 05730429.7	31.07.2007
(87) WO 2006/068172	(51) H04N 7/173	(87) WO 2006/069396	(51) A61B 17/34	(87) WO 2006/070512	(51) G06T 17/00
(86) JP 2005/023474	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/047638	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) JP 2005/016762	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05819952.2	24.07.2007	(21) 05856102.8	24.07.2007	(21) 05781902.1	28.07.2007
(87) WO 2006/068183	(51) G02F 1/13363	(87) WO 2006/069516	(51) H04N 7/30	(87) WO 2006/070559	(51) G02F 1/133
(86) JP 2005/023502	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) CN 2005/002073	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/022091	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05820216.9	26.07.2007	(21) 05856198.6	31.07.2007	(21) 05811531.2	28.07.2007
(87) WO 2006/068197	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2006/069552	(51) F02M 1/16	(87) WO 2006/070560	(51) G10L 21/02
(86) JP 2005/023524	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) CZ 2005/000096	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/022095	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05820344.9	24.07.2007	(21) 05819265.9	31.07.2007	(21) 05811370.5	31.07.2007
(87) WO 2006/068247	(51) A63F 5/04	(87) WO 2006/069585	(51) F04B 7/00	(87) WO 2006/070566	(51) G10L 13/02
(86) JP 2005/023671	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) DZ 2004/000005	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/022391	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05819635.3	25.07.2007	(21) 04803081.1	31.07.2007	(21) 05814533.5	31.07.2007
(87) WO 2006/068290	(51)	(87) WO 2006/069612	(51) C11D 17/00	(87) WO 2006/070567	(51) H04N 5/91
(86) JP 2005/023998	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) EP 2005/012534	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/022405	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05822312.4	24.07.2007	(21) 05807651.4	30.07.2007	(21) 05814589.7	31.07.2007
(87) WO 2006/068293	(51) H04N 5/21	(87) WO 2006/069686	(51) F23N 5/10	(87) WO 2006/070597	(51) G02F 1/1343
(86) JP 2005/024002	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) EP 2005/013757	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/022912	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05822565.7	24.07.2007	(21) 05819427.5	31.07.2007	(21) 05816804.8	31.07.2007
(87) WO 2006/068312	(51) H04N 5/76	(87) WO 2006/069845	(51) F01N 11/00	(87) WO 2006/070601	(51) H04N 5/91
(86) JP 2005/024168	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) EP 2005/055817	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/022929	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05822603.6	25.07.2007	(21) 05803450.5	24.07.2007	(21) 05816820.4	28.07.2007
(87) WO 2006/068401	(51) H04N 7/24	(87) WO 2006/070007	(51) B01J 21/04	(87) WO 2006/070603	(51) G09G 3/36
(86) KR 2005/004402	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) EP 2005/057199	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/022978	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05821973.4	21.07.2007	(21) 05825210.7	01.08.2007	(21) 05816406.2	28.07.2007
(87) WO 2006/068408	(51) A63C 17/16	(87) WO 2006/070066	(51) H04R 1/02	(87) WO 2006/070608	(51) G09G 3/34
(86) KR 2005/004413	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) FI 2005/050472	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/023034	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05822981.6	24.07.2007	(21) 05818847.5	31.07.2007	(21) 05816868.3	28.07.2007
(87) WO 2006/068422	(51) H04N 7/32	(87) WO 2006/070099	(51) G06K 9/00	(87) WO 2006/070609	(51) H04N 7/173
(86) KR 2005/004436	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) FR 2005/003190	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/023041	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05822089.8	24.07.2007	(21) 05850540.5	24.07.2007	(21) 05816875.8	31.07.2007
(87) WO 2006/068436	(51) H03M 13/00	(87) WO 2006/070184	(51) C07C 211/56	(87) WO 2006/070611	(51) G11B 20/10
(86) KR 2005/004467	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) GB 2005/005056	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/023064	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05826393.0	24.07.2007	(21) 05825143.0	31.07.2007	(21) 05816493.0	28.07.2007
(87) WO 2006/068630	(51) H04N 7/173	(87) WO 2006/070239	(51) E21B 47/12	(87) WO 2006/070615	(51) G02F 1/1345
(86) TR 2004/000054	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) IB 2005/003768	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/023105	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 04817688.7	24.07.2007	(21) 05821655.7	31.07.2007	(21) 05816383.3	31.07.2007
(87) WO 2006/068636	(51) G09G 3/28	(87) WO 2006/070268	(51) H04H 1/00	(87) WO 2006/070659	(51) H04R 9/02
(86) US 2004/042466	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) IB 2005/003901	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/023466	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 04814622.9	21.07.2007	(21) 05826756.8	31.07.2007	(21) 05820160.9	28.07.2007
(87) WO 2006/068772	(51) H04R 25/00	(87) WO 2006/070277	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/070741	(51) A63F 13/06
(86) US 2005/042758	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) IB 2005/003939	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/023782	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05825801.3	24.07.2007	(21) 05824108.4	28.07.2007	(21) 05819955.5	28.07.2007
(87) WO 2006/068773	(51) H04R 25/00	(87) WO 2006/070288	(51) A24F 47/00	(87) WO 2006/070769	(51) A63F 5/04
(86) US 2005/042759	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) IB 2005/004054	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/023831	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05825802.1	24.07.2007	(21) 05850769.0	31.07.2007	(21) 05857280.1	28.07.2007
(87) WO 2006/068793	(51) A01C 7/04	(87) WO 2006/070289	(51) A24C 5/47	(87) WO 2006/070772	(51) B01L 3/00
(86) US 2005/043286	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) IB 2005/004055	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/023842	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05852507.2	24.07.2007	(21) 05850770.8	31.07.2007	(21) 05842257.7	30.07.2007
(87) WO 2006/068957	(51) H04N 7/26	(87) WO 2006/070331	(51) G09G 3/36	(87) WO 2006/070782	(51) H04S 1/00
(86) US 2005/045670	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) IB 2005/054399	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/023854	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05854398.4	24.07.2007	(21) 05826526.5	31.07.2007	(21) 05822557.4	31.07.2007
(87) WO 2006/069054	(51) A63F 9/24	(87) WO 2006/070343	(51) H04N 7/16	(87) WO 2006/070812	(51) A63F 1/06
(86) US 2005/046122	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) IL 2004/001176	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/023920	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05854781.1	18.07.2007	(21) 04806707.8	31.07.2007	(21) 05822783.6	31.07.2007

(87) WO 2006/070819	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2006/071680	(51) H01M 8/04	(87) WO 2006/073405	(51) A61N 1/05
(86) JP 2005/023934	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/046380	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/001119	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05822449.4	31.07.2007	(21) 05855009.6	31.07.2007	(21) 05711428.2	14.08.2007
(87) WO 2006/070829	(51) G09G 3/36	(87) WO 2006/071698	(51) A24C 1/38	(87) WO 2006/073410	(51) A61K 47/00
(86) JP 2005/023951	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/046456	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/002685	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05822720.8	31.07.2007	(21) 05855078.1	31.07.2007	(21) 05712215.2	04.08.2007
(87) WO 2006/070831	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2006/071729	(51) A63H 3/06	(87) WO 2006/073425	(51) B01D 35/04
(86) JP 2005/023963	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/046605	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/013135	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05822369.4	28.07.2007	(21) 05855203.5	24.07.2007	(21) 05737730.1	07.08.2007
(87) WO 2006/070833	(51) G09G 3/30	(87) WO 2006/072038	(51) B41J 2/175	(87) WO 2006/073595	(51) A63F 3/00
(86) JP 2005/023967	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/047558	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/042354	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05822374.4	28.07.2007	(21) 05856035.0	01.08.2007	(21) 05826232.0	01.08.2007
(87) WO 2006/070868	(51) G02F 1/01	(87) WO 2006/072116	(51) A45D 2/12	(87) WO 2006/073612	(51) E03D 11/16
(86) JP 2005/024067	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) YU 2005/000006	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/042898	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05822349.6	31.07.2007	(21) 05726174.5	31.07.2007	(21) 05852265.7	31.07.2007
(87) WO 2006/070890	(51) A61M 1/18	(87) WO 2006/072241	(51) C04B 26/00	(87) WO 2006/073617	(51) D04H 13/00
(86) JP 2005/024143	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) DE 2006/000074	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2005/043012	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05844888.7	31.07.2007	(21) 06705812.3	11.08.2007	(21) 05852341.6	31.07.2007
(87) WO 2006/070920	(51) H04N 5/91	(87) WO 2006/072311	(51) B22D 11/041	(87) WO 2006/073653	(51) A61F 5/44
(86) JP 2005/024228	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) EP 2005/013078	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2005/043930	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05822473.4	31.07.2007	(21) 05817311.3	30.07.2007	(21) 05852985.0	07.08.2007
(87) WO 2006/070991	(51) B44C 5/02	(87) WO 2006/072325	(51) F02B 37/00	(87) WO 2006/073670	(51) A61M 25/00
(86) KR 2005/002542	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) EP 2005/013128	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2005/044528	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05774244.7	01.08.2007	(21) 05817365.9	25.07.2007	(21) 05853451.2	31.07.2007
(87) WO 2006/071016	(51) B43L 7/027	(87) WO 2006/072398	(51) F21V 33/00	(87) WO 2006/073831	(51) C03C 25/26
(86) KR 2005/004386	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) EP 2005/013846	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2005/046379	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05819124.8	31.07.2007	(21) 05826457.3	07.08.2007	(21) 05855008.8	31.07.2007
(87) WO 2006/071074	(51) G06T 15/00	(87) WO 2006/072402	(51) A47D 1/00	(87) WO 2006/073875	(51) H04N 5/335
(86) KR 2005/004604	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) EP 2005/013863	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2005/046646	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05822446.0	31.07.2007	(21) 05822339.7	04.08.2007	(21) 05855240.7	07.08.2007
(87) WO 2006/071164	(51) D21C 9/147	(87) WO 2006/072419	(51) A45B 23/00	(87) WO 2006/073876	(51) A63H 3/28
(86) SE 2005/001337	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) EP 2005/014001	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2005/046650	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05784656.0	31.07.2007	(21) 05822052.6	31.07.2007	(21) 05855243.1	31.07.2007
(87) WO 2006/071242	(51) A61F 2/06	(87) WO 2006/072573	(51) C01B 23/00	(87) WO 2006/073928	(51) A63F 9/24
(86) US 2005/006895	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) EP 2006/000033	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2005/047040	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05724439.4	31.07.2007	(21) 06700358.2	08.08.2007	(21) 05855575.6	31.07.2007
(87) WO 2006/071244	(51) A61F 2/06	(87) WO 2006/072689	(51) G06K 9/00	(87) WO 2006/073934	(51) A63F 9/24
(86) US 2005/007161	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) FR 2005/003214	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2005/047058	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05724665.4	31.07.2007	(21) 05850561.1	31.07.2007	(21) 05855589.7	31.07.2007
(87) WO 2006/071245	(51) A61F 2/06	(87) WO 2006/072768	(51) A61M 16/10	(87) WO 2006/074015	(51) A63F 3/00
(86) US 2005/007173	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) GB 2005/005065	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2005/047294	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05724675.3	31.07.2007	(21) 05821676.3	07.08.2007	(21) 05855795.0	31.07.2007
(87) WO 2006/071295	(51) F04B 53/08	(87) WO 2006/072782	(51) H01M 4/90	(87) WO 2006/074034	(51) G10L 21/02
(86) US 2005/030981	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) GB 2006/000017	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2005/047351	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05794194.0	31.07.2007	(21) 06700184.2	08.08.2007	(21) 05857246.2	04.08.2007
(87) WO 2006/071395	(51) H04N 9/00	(87) WO 2006/072791	(51) F01K 23/10	(87) WO 2006/074067	(51) A43B 7/18
(86) US 2005/041641	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) GB 2006/000030	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2005/047427	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05824004.5	31.07.2007	(21) 06700260.0	08.08.2007	(21) 05855916.2	07.08.2007
(87) WO 2006/071481	(51) F23D 14/14	(87) WO 2006/072879	(51) A23L 1/236	(87) WO 2006/074261	(51) A23J 7/00
(86) US 2005/044337	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) IB 2006/000016	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2006/000243	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05853296.1	28.07.2007	(21) 06700990.2	08.08.2007	(21) 06717447.4	07.08.2007
(87) WO 2006/071519	(51) E04B 1/76	(87) WO 2006/072955	(51) C12C 1/00	(87) WO 2006/074331	(51) B01D 3/00
(86) US 2005/045058	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) IL 2006/000025	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2006/000403	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05853876.0	31.07.2007	(21) 06700304.6	07.08.2007	(21) 06717580.2	08.08.2007
(87) WO 2006/071554	(51)	(87) WO 2006/073075	(51) A63F 9/00	(87) WO 2006/074420	(51) F24C 15/20
(86) US 2005/045491	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/023725	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2006/000579	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05854254.9	24.07.2007	(21) 05841326.1	07.08.2007	(21) 06717743.6	07.08.2007
(87) WO 2006/071557	(51) H04N 7/10	(87) WO 2006/073374	(51) A61F 5/01	(87) WO 2006/074441	(51) G06K 9/00
(86) US 2005/045554	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) SI 2005/000039	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2006/000695	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05826620.6	31.07.2007	(21) 05812649.1	08.08.2007	(21) 06717848.3	08.08.2007
(87) WO 2006/071636	(51) H04N 7/16	(87) WO 2006/073375	(51) A01L 5/00	(87) WO 2006/074488	(51) G11B 27/10
(86) US 2005/046138	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) SI 2005/000040	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2006/000993	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05854794.4	31.07.2007	(21) 05817104.2	04.08.2007	(21) 06718107.3	11.08.2007

(87) WO 2006/074500	(51) A63F 1/00	(87) WO 2006/075129	(51) A61M 16/20	(87) WO 2006/075494	(51) A63F 13/00
(86) AU 2005/000038	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) GB 2005/005064	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/023529	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05700070.5	15.08.2007	(21) 05821497.4	14.08.2007	(21) 05819748.4	15.08.2007
(87) WO 2006/074527	(51) H04L 9/00	(87) WO 2006/075154	(51) E21B 43/26	(87) WO 2006/075496	(51) C03B 8/04
(86) AU 2006/000052	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) GB 2006/000089	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/023533	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06700573.6	20.08.2007	(21) 06726339.2	14.08.2007	(21) 05820282.1	18.08.2007
(87) WO 2006/074638	(51) A23J 1/10	(87) WO 2006/075155	(51) E04F 21/00	(87) WO 2006/075499	(51) B01J 41/10
(86) DE 2006/000020	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) GB 2006/000091	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/023582	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06722455.0	13.08.2007	(21) 06709544.8	14.08.2007	(21) 05820237.5	14.08.2007
(87) WO 2006/074643	(51)	(87) WO 2006/075213	(51)	(87) WO 2006/075500	(51) B01J 41/10
(86) DE 2006/000028	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) IB 2005/053854	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/023583	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06705767.9	16.08.2007	(21) 05807143.2	14.08.2007	(21) 05820236.7	14.08.2007
(87) WO 2006/074699	(51) F25B 15/10	(87) WO 2006/075244	(51) C07D 501/06	(87) WO 2006/075507	(51) H04N 7/173
(86) EP 2005/000619	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) IB 2006/000061	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/023713	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05701123.1	24.07.2007	(21) 06703912.3	20.08.2007	(21) 05842271.8	14.08.2007
(87) WO 2006/074715	(51) E05B 65/00	(87) WO 2006/075318	(51) A61F 2/00	(87) WO 2006/075508	(51) A63F 9/14
(86) EP 2005/010532	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) IL 2006/000037	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/023726	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05787858.9	24.07.2007	(21) 06700356.6	14.08.2007	(21) 05842260.1	18.08.2007
(87) WO 2006/074732	(51) F01L 1/34	(87) WO 2006/075320	(51) A61F 2/16	(87) WO 2006/075536	(51) G06T 1/00
(86) EP 2005/012023	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) IL 2006/000039	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/024225	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05802761.6	24.07.2007	(21) 06700390.5	14.08.2007	(21) 05822573.1	14.08.2007
(87) WO 2006/074781	(51) E05F 15/18	(87) WO 2006/075337	(51)	(87) WO 2006/075552	(51) H01M 4/38
(86) EP 2005/013394	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) IN 2006/000009	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300058	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05819235.2	15.08.2007	(21) 06711352.2	14.08.2007	(21) 06711457.9	14.08.2007
(87) WO 2006/074795	(51) A61M 15/00	(87) WO 2006/075354	(51) G06T 1/00	(87) WO 2006/075561	(51) C03C 8/02
(86) EP 2005/013794	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/000166	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300104	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05820650.9	11.08.2007	(21) 05703405.0	14.08.2007	(21) 06702030.5	16.08.2007
(87) WO 2006/074821	(51) C02F 1/50	(87) WO 2006/075358	(51) B01J 19/08	(87) WO 2006/075567	(51) H01M 10/40
(86) EP 2005/014172	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/000198	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300124	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05823323.0	18.08.2007	(21) 05703437.3	14.08.2007	(21) 06711494.2	14.08.2007
(87) WO 2006/074849	(51) F02D 41/24	(87) WO 2006/075401	(51) C23C 14/24	(87) WO 2006/075581	(51) H04N 9/04
(86) EP 2005/056827	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/000485	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300163	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05816106.8	14.08.2007	(21) 05703722.8	18.08.2007	(21) 06711512.1	15.08.2007
(87) WO 2006/074862	(51) F25D 19/00	(87) WO 2006/075431	(51) C22C 1/10	(87) WO 2006/075601	(51) G09G 3/28
(86) EP 2005/057182	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/020059	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300188	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05825191.9	15.08.2007	(21) 05800138.9	16.08.2007	(21) 06711537.8	14.08.2007
(87) WO 2006/074886	(51) A23K 1/00	(87) WO 2006/075432	(51) G11B 27/10	(87) WO 2006/075680	(51) B01J 20/04
(86) EP 2006/000097	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/020079	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300330	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06700476.2	15.08.2007	(21) 05800443.3	18.08.2007	(21) 06702600.5	15.08.2007
(87) WO 2006/074992	(51) E01C 1/04	(87) WO 2006/075440	(51) H04R 17/00	(87) WO 2006/075681	(51) H01M 8/02
(86) EP 2006/050109	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/020820	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300334	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06704258.0	14.08.2007	(21) 05806321.5	14.08.2007	(21) 06702614.6	15.08.2007
(87) WO 2006/075002	(51) H04N 7/26	(87) WO 2006/075446	(51) H01M 4/62	(87) WO 2006/075689	(51) A61M 37/00
(86) EP 2006/050138	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/021034	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300352	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06700308.7	14.08.2007	(21) 05807037.6	15.08.2007	(21) 06711637.6	15.08.2007
(87) WO 2006/075029	(51) F01N 3/20	(87) WO 2006/075457	(51) G10L 19/00	(87) WO 2006/075709	(51) C23C 16/448
(86) EP 2006/050233	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/022270	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300383	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06701211.2	18.08.2007	(21) 05811481.0	14.08.2007	(21) 06711668.1	15.08.2007
(87) WO 2006/075052	(51) H04N 17/00	(87) WO 2006/075460	(51) C03B 37/012	(87) WO 2006/075716	(51) A61M 37/00
(86) FI 2006/050019	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/022486	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300398	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06701398.7	14.08.2007	(21) 05814490.8	14.08.2007	(21) 06711683.0	15.08.2007
(87) WO 2006/075058	(51) A61C 3/04	(87) WO 2006/075461	(51) C03B 37/027	(87) WO 2006/075755	(51) C23C 14/24
(86) FR 2005/002563	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/022528	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300506	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05809239.6	14.08.2007	(21) 05814702.6	15.08.2007	(21) 06711786.1	18.08.2007
(87) WO 2006/075079	(51) G10L 19/14	(87) WO 2006/075462	(51) G02F 1/13	(87) WO 2006/075785	(51)
(86) FR 2006/000039	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/022537	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300677	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06709053.0	15.08.2007	(21) 05814710.9	14.08.2007	(21) 06700925.8	21.08.2007
(87) WO 2006/075088	(51) F28F 9/02	(87) WO 2006/075475	(51) C02F 1/50	(87) WO 2006/075786	(51) H01M 8/02
(86) FR 2006/000057	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/023108	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300679	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06709065.4	14.08.2007	(21) 05816886.5	21.08.2007	(21) 06700934.0	14.08.2007
(87) WO 2006/075091	(51) A01N 47/44	(87) WO 2006/075480	(51) G02F 1/13363	(87) WO 2006/075790	(51) H01M 8/24
(86) FR 2006/000060	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/023252	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300782	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06709068.8	14.08.2007	(21) 05816708.1	15.08.2007	(21) 06700896.1	14.08.2007

(87) WO 2006/075792	(51) H01M 8/02	(87) WO 2006/076174	(51) H04N 9/31	(87) WO 2006/076612	(51) B22F 9/24
(86) JP 2006/300784	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2005/047588	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001300	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06700899.5	15.08.2007	(21) 05856060.8	14.08.2007	(21) 06733697.4	15.08.2007
(87) WO 2006/075836	(51) B44C 3/02	(87) WO 2006/076203	(51) G09G 5/00	(87) WO 2006/076654	(51) H04N 5/335
(86) KR 2005/003264	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/000324	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001369	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05856423.8	14.08.2007	(21) 06717510.9	14.08.2007	(21) 06718445.7	14.08.2007
(87) WO 2006/075840	(51) B01J 35/10	(87) WO 2006/076212	(51) A63F 9/24	(87) WO 2006/076728	(51) C10M 125/04
(86) KR 2005/003623	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/000362	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001675	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05804525.3	14.08.2007	(21) 06717546.3	11.08.2007	(21) 06718709.6	15.08.2007
(87) WO 2006/075845	(51) B26B 19/02	(87) WO 2006/076218	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2006/076760	(51) G06K 9/00
(86) KR 2005/004260	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/000414	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) AU 2006/000012	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05821853.8	14.08.2007	(21) 06717591.9	14.08.2007	(21) 06700258.4	25.08.2007
(87) WO 2006/075877	(51) H03M 7/30	(87) WO 2006/076257	(51) C03B 5/16	(87) WO 2006/076786	(51) G02B 23/18
(86) KR 2006/000126	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/000595	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) BY 2005/000001	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06700073.7	14.08.2007	(21) 06717758.4	13.08.2007	(21) 05700239.6	21.08.2007
(87) WO 2006/075905	(51) C09K 11/06	(87) WO 2006/076280	(51) G10L 17/00	(87) WO 2006/076809	(51) F01D 25/14
(86) KR 2006/000179	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/000646	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) CA 2006/000079	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06702895.1	18.08.2007	(21) 06717805.3	14.08.2007	(21) 06704091.5	22.08.2007
(87) WO 2006/075907	(51) C12G 1/00	(87) WO 2006/076290	(51) C09K 11/74	(87) WO 2006/076818	(51) E05C 17/54
(86) MD 2005/000005	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/000671	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) CH 2005/000034	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05822868.5	15.08.2007	(21) 06717826.9	14.08.2007	(21) 05700329.5	22.08.2007
(87) WO 2006/075908	(51) C02F 1/00	(87) WO 2006/076304	(51) G10L 15/22	(87) WO 2006/076826	(51) A61K 49/00
(86) MX 2005/000004	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/000712	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) CN 2005/000075	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05704527.0	15.08.2007	(21) 06717863.2	14.08.2007	(21) 05700449.1	21.08.2007
(87) WO 2006/075967	(51) G06K 9/34	(87) WO 2006/076333	(51) C23C 14/34	(87) WO 2006/076828	(51) E21D 17/01
(86) SE 2006/000073	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/000771	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) CN 2005/000090	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06701766.5	17.08.2007	(21) 06717914.3	15.08.2007	(21) 05700464.0	22.08.2007
(87) WO 2006/075973	(51) H04N 5/14	(87) WO 2006/076411	(51) G09G 5/00	(87) WO 2006/076847	(51) H04N 7/173
(86) SG 2005/000008	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/000947	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) CN 2005/002169	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05704828.2	15.08.2007	(21) 06718062.0	14.08.2007	(21) 05823416.2	25.08.2007
(87) WO 2006/075978	(51) C10J 3/18	(87) WO 2006/076420	(51) H03M 7/00	(87) WO 2006/076896	(51) A61F 7/00
(86) UA 2005/000032	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/000959	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) DE 2006/000076	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05759829.4	20.08.2007	(21) 06718074.5	14.08.2007	(21) 06705814.9	21.08.2007
(87) WO 2006/076020	(51) C10L 1/24	(87) WO 2006/076461	(51) B01D 17/06	(87) WO 2006/076930	(51) A61B 5/00
(86) US 2005/015690	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001033	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) EP 2005/000566	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05750466.4	14.08.2007	(21) 06718144.6	14.08.2007	(21) 05706943.7	22.08.2007
(87) WO 2006/076056	(51) B01D 3/14	(87) WO 2006/076465	(51) H01M 8/10	(87) WO 2006/076932	(51) A61F 5/01
(86) US 2005/034828	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001041	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) EP 2005/000662	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05806594.7	14.08.2007	(21) 06718151.1	14.08.2007	(21) 05701146.2	25.08.2007
(87) WO 2006/076071	(51) C04B 2/00	(87) WO 2006/076471	(51)	(87) WO 2006/076956	(51) B01J 3/03
(86) US 2005/040859	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001049	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) EP 2005/013666	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05851524.8	14.08.2007	(21) 06718159.4	14.08.2007	(21) 05850301.2	23.08.2007
(87) WO 2006/076075	(51) G06K 9/00	(87) WO 2006/076485	(51)	(87) WO 2006/076966	(51) A47C 7/46
(86) US 2005/041872	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001068	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) EP 2005/014118	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05851822.6	14.08.2007	(21) 06718175.0	15.08.2007	(21) 05850374.9	21.08.2007
(87) WO 2006/076076	(51) G06K 9/18	(87) WO 2006/076534	(51) B22F 1/00	(87) WO 2006/077021	(51) B01D 45/14
(86) US 2005/041873	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001165	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) EP 2006/000108	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05851823.4	14.08.2007	(21) 06718259.2	13.08.2007	(21) 06700915.9	23.08.2007
(87) WO 2006/076077	(51) G09G 5/00	(87) WO 2006/076536	(51) H04N 7/16	(87) WO 2006/077108	(51) A47F 3/04
(86) US 2005/041874	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001168	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) EP 2006/000442	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05851824.2	14.08.2007	(21) 06718262.6	15.08.2007	(21) 06706299.2	25.08.2007
(87) WO 2006/076078	(51) G09G 5/00	(87) WO 2006/076551	(51) H04N 5/85	(87) WO 2006/077122	(51) B60G 17/00
(86) US 2005/041875	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001187	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) EP 2006/000462	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05851825.9	14.08.2007	(21) 06718279.0	14.08.2007	(21) 06706315.6	22.08.2007
(87) WO 2006/076098	(51) F02D 9/04	(87) WO 2006/076568	(51)	(87) WO 2006/077130	(51) C09K 11/06
(86) US 2005/044305	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001212	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) EP 2006/000477	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05853267.2	11.08.2007	(21) 06718303.8	14.08.2007	(21) 06700464.8	22.08.2007
(87) WO 2006/076126	(51) H04N 7/173	(87) WO 2006/076569	(51)	(87) WO 2006/077132	(51) F01N 3/022
(86) US 2005/045730	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001213	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) EP 2006/000494	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05854446.1	14.08.2007	(21) 06718304.6	14.08.2007	(21) 06701227.8	22.08.2007
(87) WO 2006/076136	(51) C25B 1/00	(87) WO 2006/076611	(51) B22F 1/00	(87) WO 2006/077180	(51) A63C 9/00
(86) US 2005/046311	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001299	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) EP 2006/050086	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05857158.9	18.07.2007	(21) 06718383.0	15.08.2007	(21) 06707678.6	25.08.2007

(87) WO 2006/077186 (51)	(87) WO 2006/077642 (51)	(87) F02C 7/00 (51)	(87) WO 2006/078006 (51)	(87) C07D 401/12 (51)
(86) EP 2006/050128 (21) 06700233.7	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) JP 2005/000738 (21) 05703966.1	(87) 2006/30 27.07.2006 22.08.2007	(86) JP 2006/300925 (21) 06712141.8
(87) WO 2006/077188 (51)	(87) H02K 9/19 (51)	(87) WO 2006/077655 (51)	(87) F26B 3/347 (51)	(87) WO 2006/078030 (51)
(86) EP 2006/050133 (21) 06704620.1	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) JP 2005/001173 (21) 05704226.9	(87) 2006/30 27.07.2006 22.08.2007	(86) JP 2006/301009 (21) 06712225.9
(87) WO 2006/077204 (51)	(87) H01L 21/60 (51)	(87) WO 2006/077656 (51)	(87) F26B 3/347 (51)	(87) WO 2006/078042 (51)
(86) EP 2006/050220 (21) 06704256.4	(87) 2006/30 27.07.2006 22.08.2007	(86) JP 2005/001175 (21) 05704228.5	(87) 2006/30 27.07.2006 22.08.2007	(86) JP 2006/301074 (21) 06701511.5
(87) WO 2006/077210 (51)	(87) H01L 21/60 (51)	(87) WO 2006/077712 (51)	(87) C23C 16/42 (51)	(87) WO 2006/078066 (51)
(86) EP 2006/050243 (21) 06704224.2	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) JP 2005/023476 (21) 05820121.1	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) JP 2006/301264 (21) 06701332.6
(87) WO 2006/077275 (51)	(87) A24F 13/00 (51)	(87) WO 2006/077717 (51)	(87) C03B 20/00 (51)	(87) WO 2006/078067 (51)
(86) ES 2006/000019 (21) 06708838.5	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) JP 2005/023770 (21) 05820233.4	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) JP 2006/301265 (21) 06701317.7
(87) WO 2006/077286 (51)	(87) G06K 9/00 (51)	(87) WO 2006/077720 (51)	(87) H04N 7/173 (51)	(87) WO 2006/078109 (51)
(86) FR 2005/000150 (21) 05717476.5	(87) 2006/30 27.07.2006 25.08.2007	(86) JP 2005/023806 (21) 05820399.3	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) KR 2006/000174 (21) 06703593.1
(87) WO 2006/077292 (51)	(87) A61H 7/00 (51)	(87) WO 2006/077734 (51)	(87) H04N 7/15 (51)	(87) WO 2006/078148 (51)
(86) FR 2005/003226 (21) 05850570.2	(87) 2006/30 27.07.2006 18.08.2007	(86) JP 2005/024045 (21) 05844815.0	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) MA 2005/000005 (21) 05819030.7
(87) WO 2006/077309 (51)	(87) A61K 9/08 (51)	(87) WO 2006/077742 (51)	(87) A61M 37/00 (51)	(87) WO 2006/078153 (51)
(86) FR 2006/000095 (21) 06709102.5	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) JP 2005/024136 (21) 05844883.8	(87) 2006/30 27.07.2006 31.07.2007	(86) MX 2006/000004 (21) 06716564.7
(87) WO 2006/077310 (51)	(87) E21B 19/00 (51)	(87) WO 2006/077763 (51)	(87) H01M 10/40 (51)	(87) WO 2006/078169 (51)
(86) FR 2006/000102 (21) 06709109.0	(87) 2006/30 27.07.2006 22.08.2007	(86) JP 2006/300278 (21) 06711601.2	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) NO 2006/000020 (21) 06701132.0
(87) WO 2006/077350 (51)	(87) A61F 5/455 (51)	(87) WO 2006/077767 (51)	(87) H05B 33/10 (51)	(87) WO 2006/078175 (51)
(86) FR 2006/050033 (21) 06709418.5	(87) 2006/30 27.07.2006 22.08.2007	(86) JP 2006/300298 (21) 06711621.0	(87) 2006/30 27.07.2006 22.08.2007	(86) NZ 2006/000001 (21) 06704405.7
(87) WO 2006/077351 (51)	(87) A61F 5/453 (51)	(87) WO 2006/077800 (51)	(87) G09G 5/24 (51)	(87) WO 2006/078179 (51)
(86) FR 2006/050034 (21) 06709419.3	(87) 2006/30 27.07.2006 22.08.2007	(86) JP 2006/300463 (21) 06711743.2	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) PH 2005/000002 (21) 05704659.1
(87) WO 2006/077381 (51)	(87) A61F 5/445 (51)	(87) WO 2006/077819 (51)	(87) H05K 13/04 (51)	(87) WO 2006/078184 (51)
(86) GB 2006/000113 (21) 06701056.1	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) JP 2006/300505 (21) 06711785.3	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) RU 2005/000018 (21) 05711001.7
(87) WO 2006/077387 (51)	(87) WO 2006/077387 (51)	(87) WO 2006/077826 (51)	(87) C22C 9/06 (51)	(87) WO 2006/078193 (51)
(86) GB 2006/000134 (21) 06700674.2	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) JP 2006/300521 (21) 06711801.8	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) RU 2006/000012 (21) 06716842.7
(87) WO 2006/077467 (51)	(87) A61K 6/00 (51)	(87) WO 2006/077838 (51)	(87) G02F 1/1339 (51)	(87) WO 2006/078226 (51)
(86) IB 2005/003852 (21) 05823968.2	(87) 2006/30 27.07.2006 25.08.2007	(86) JP 2006/300556 (21) 06711836.4	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) SK 2006/000002 (21) 06700909.2
(87) WO 2006/077480 (51)	(87) A23G 1/00 (51)	(87) WO 2006/077841 (51)	(87) C22C 27/06 (51)	(87) WO 2006/078238 (51)
(86) IB 2006/000074 (21) 06701658.4	(87) 2006/30 27.07.2006 22.08.2007	(86) JP 2006/300566 (21) 06700869.8	(87) 2006/30 27.07.2006 14.08.2007	(86) US 2005/001473 (21) 05705827.3
(87) WO 2006/077492 (51)	(87) A61K 9/00 (51)	(87) WO 2006/077844 (51)	(87) C07F 9/6581 (51)	(87) WO 2006/078249 (51)
(86) IB 2006/000098 (21) 06710246.7	(87) 2006/30 27.07.2006 25.08.2007	(86) JP 2006/300577 (21) 06711846.3	(87) 2006/30 27.07.2006 22.08.2007	(86) US 2005/001977 (21) 05706003.0
(87) WO 2006/077517 (51)	(87) A61C 8/00 (51)	(87) WO 2006/077865 (51)	(87) A63H 17/26 (51)	(87) WO 2006/078250 (51)
(86) IB 2006/050146 (21) 06710675.7	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) JP 2006/300611 (21) 06711880.2	(87) 2006/30 27.07.2006 22.08.2007	(86) US 2005/001988 (21) 05711798.8
(87) WO 2006/077584 (51)	(87) A63F 9/24 (51)	(87) WO 2006/077891 (51)	(87) C23C 14/54 (51)	(87) WO 2006/078301 (51)
(86) IL 2006/000076 (21) 06701415.9	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) JP 2006/300657 (21) 06711926.3	(87) 2006/30 27.07.2006 21.08.2007	(86) US 2005/020260 (21) 05760445.6
(87) WO 2006/077591 (51)	(87) H04N 7/025 (51)	(87) WO 2006/077928 (51)	(87) G11B 27/00 (51)	(87) WO 2006/078343 (51)
(86) IL 2006/000084 (21) 06700975.3	(87) 2006/30 27.07.2006 22.08.2007	(86) JP 2006/300748 (21) 06711994.1	(87) 2006/30 27.07.2006 25.08.2007	(86) US 2005/041290 (21) 05826058.9
(87) WO 2006/077606 (51)	(87) A43B 5/04 (51)	(87) WO 2006/077954 (51)	(87) A61K 45/00 (51)	(87) WO 2006/078358 (51)
(86) IT 2005/000031 (21) 05709185.2	(87) 2006/30 27.07.2006 22.08.2007	(86) JP 2006/300821 (21) 06712046.9	(87) 2006/30 27.07.2006 22.08.2007	(86) US 2005/043799 (21) 05852884.5
(87) WO 2006/077634 (51)	(87) A23L 1/33 (51)	(87) WO 2006/077956 (51)	(87) E05B 5/00 (51)	(87) WO 2006/078406 (51)
(86) JP 2005/000610 (21) 05703846.5	(87) 2006/30 27.07.2006 20.08.2007	(86) JP 2006/300824 (21) 06712049.3	(87) 2006/30 27.07.2006 22.08.2007	(86) US 2005/046328 (21) 05854962.7

(87) WO 2006/078518	(51) A61N 1/372	(87) WO 2006/078848	(51) A01N 43/04	(87) WO 2006/079218	(51) G08B 13/08
(86) US 2006/000961	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/001949	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) CA 2006/000116	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718076.0	17.08.2007	(21) 06718947.2	22.08.2007	(21) 06704069.1	01.09.2007
(87) WO 2006/078540	(51) C21B 7/24	(87) WO 2006/078865	(51) C07D 491/04	(87) WO 2006/079223	(51) G04B 18/00
(86) US 2006/001129	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/001974	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) CH 2005/000046	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718226.1	16.08.2007	(21) 06718967.0	22.08.2007	(21) 05700341.0	29.08.2007
(87) WO 2006/078549	(51) C25D 3/62	(87) WO 2006/078888	(51) C25F 5/00	(87) WO 2006/079250	(51) C08L 101/00
(86) US 2006/001218	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/002010	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) CN 2005/000129	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718309.5	22.08.2007	(21) 06718992.8	21.08.2007	(21) 05706569.0	03.09.2007
(87) WO 2006/078599	(51) F01L 1/34	(87) WO 2006/078914	(51) A61K 51/00	(87) WO 2006/079251	(51) C09J 189/04
(86) US 2006/001485	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/002056	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) CN 2005/000130	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718543.9	22.08.2007	(21) 06719034.8	22.08.2007	(21) 05706570.8	01.09.2007
(87) WO 2006/078600	(51) A61K 31/045	(87) WO 2006/078932	(51) B01D 69/10	(87) WO 2006/079256	(51) A47C 7/40
(86) US 2006/001486	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/002082	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) CN 2005/000349	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718544.7	21.08.2007	(21) 06719054.6	22.08.2007	(21) 05728988.6	28.08.2007
(87) WO 2006/078619	(51) C07D 207/46	(87) WO 2006/078948	(51) A61K 9/16	(87) WO 2006/079264	(51) F02B 43/10
(86) US 2006/001532	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/002103	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) CN 2005/001300	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718586.8	21.08.2007	(21) 06719071.0	22.08.2007	(21) 05781695.1	01.09.2007
(87) WO 2006/078629	(51) A61K 38/39	(87) WO 2006/078951	(51) E21B 43/12	(87) WO 2006/079270	(51) A61M 5/148
(86) US 2006/001553	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/002121	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) CN 2005/001757	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718606.4	21.08.2007	(21) 06719088.4	22.08.2007	(21) 05801976.1	01.09.2007
(87) WO 2006/078690	(51) H01M 2/02	(87) WO 2006/078962	(51) B01D 19/00	(87) WO 2006/079283	(51) H01J 61/12
(86) US 2006/001693	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/002149	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) CN 2006/000138	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718723.7	21.08.2007	(21) 06719113.0	22.08.2007	(21) 06705559.0	29.08.2007
(87) WO 2006/078702	(51) B05D 5/12	(87) WO 2006/078993	(51) G09G 5/00	(87) WO 2006/079285	(51) H04Q 7/28
(86) US 2006/001716	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/002195	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) CN 2006/000143	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718743.5	21.08.2007	(21) 06719155.1	21.08.2007	(21) 06705564.0	01.09.2007
(87) WO 2006/078713	(51) A61K 31/525	(87) WO 2006/079007	(51) B01D 35/00	(87) WO 2006/079308	(51) B60J 7/14
(86) US 2006/001733	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/002229	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) DE 2006/000037	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06733739.4	21.08.2007	(21) 06733801.2	22.08.2007	(21) 06705776.0	01.10.2007
(87) WO 2006/078719	(51)	(87) WO 2006/079015	(51) A61K 31/165	(87) WO 2006/079326	(51) B61B 3/02
(86) US 2006/001741	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/002256	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) DE 2006/000119	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718764.1	20.08.2007	(21) 06719206.2	22.08.2007	(21) 06722460.0	28.08.2007
(87) WO 2006/078732	(51) G02F 1/295	(87) WO 2006/079040	(51)	(87) WO 2006/079353	(51) C25C 3/36
(86) US 2006/001757	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/002369	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) EP 2005/000692	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718778.1	22.08.2007	(21) 06719291.4	21.08.2007	(21) 05701160.3	28.08.2007
(87) WO 2006/078756	(51) C09K 3/10	(87) WO 2006/079050	(51) E05B 1/00	(87) WO 2006/079365	(51) E06B 3/30
(86) US 2006/001798	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/002394	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) EP 2005/009571	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718815.1	21.08.2007	(21) 06719309.4	22.08.2007	(21) 05785544.7	01.09.2007
(87) WO 2006/078771	(51) G02B 7/10	(87) WO 2006/079057	(51) A61K 31/095	(87) WO 2006/079379	(51) B01D 45/06
(86) US 2006/001827	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/002409	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) EP 2005/012493	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06733752.7	22.08.2007	(21) 06733832.7	25.08.2007	(21) 05813549.2	28.08.2007
(87) WO 2006/078776	(51) A61K 38/54	(87) WO 2006/079107	(51) A61K 35/14	(87) WO 2006/079399	(51)
(86) US 2006/001834	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/002626	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) EP 2005/013723	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718842.5	21.08.2007	(21) 06733888.9	23.08.2007	(21) 05819520.7	28.08.2007
(87) WO 2006/078813	(51) A61K 31/381	(87) WO 2006/079109	(51) A01N 65/00	(87) WO 2006/079405	(51) F21V 35/00
(86) US 2006/001892	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/002629	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) EP 2005/013758	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718896.1	22.08.2007	(21) 06733890.5	22.08.2007	(21) 05823014.5	29.08.2007
(87) WO 2006/078817	(51) A61M 37/00	(87) WO 2006/079110	(51) E21B 43/00	(87) WO 2006/079418	(51) B60K 17/16
(86) US 2006/001896	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/002630	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) EP 2005/014157	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718900.1	22.08.2007	(21) 06719472.0	22.08.2007	(21) 05821722.5	28.08.2007
(87) WO 2006/078823	(51) B01D 11/02	(87) WO 2006/079177	(51) E06B 9/24	(87) WO 2006/079456	(51) A47J 31/40
(86) US 2006/001904	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) AU 2006/000104	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) EP 2006/000295	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718907.6	22.08.2007	(21) 06704789.4	01.09.2007	(21) 06706236.4	28.08.2007
(87) WO 2006/078824	(51) B03B 9/06	(87) WO 2006/079181	(51) H04L 27/00	(87) WO 2006/079501	(51) E04C 2/296
(86) US 2006/001908	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) AU 2006/000108	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) EP 2006/000594	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718909.2	21.08.2007	(21) 06704793.6	03.09.2007	(21) 06704283.8	29.08.2007
(87) WO 2006/078826	(51) C01B 13/34	(87) WO 2006/079189	(51) E04H 6/14	(87) WO 2006/079594	(51) G06K 7/00
(86) US 2006/001910	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) BG 2006/000006	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) EP 2006/050232	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718911.8	22.08.2007	(21) 06705066.6	29.08.2007	(21) 06707730.5	28.08.2007
(87) WO 2006/078827	(51) C01B 13/34	(87) WO 2006/079212	(51) A61K 31/7076	(87) WO 2006/079608	(51) C07C 67/343
(86) US 2006/001911	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) CA 2006/000108	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) EP 2006/050343	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718912.6	22.08.2007	(21) 06701607.1	28.08.2007	(21) 06704261.4	28.08.2007

(87) WO 2006/079647	(51) A61J 7/00	(87) WO 2006/080019	(51) A23L 1/08	(87) WO 2006/080273	(51) F02D 9/10
(86) EP 2006/050469	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) IL 2006/000117	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300956	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06707854.3	29.08.2007	(21) 06701771.5	01.09.2007	(21) 06712172.3	28.08.2007
(87) WO 2006/079659	(51) E21B 43/10	(87) WO 2006/080038	(51) A01B 59/06	(87) WO 2006/080287	(51) C07D 417/12
(86) EP 2006/050502	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) IT 2005/000138	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301006	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06707882.4	01.09.2007	(21) 05719038.1	29.08.2007	(21) 06712222.6	28.08.2007
(87) WO 2006/079687	(51) E03D 11/08	(87) WO 2006/080071	(51) B61K 3/00	(87) WO 2006/080297	(51) C08G 59/62
(86) FI 2006/050036	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/001128	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301028	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06701238.5	28.08.2007	(21) 05709402.1	28.08.2007	(21) 06712244.0	29.08.2007
(87) WO 2006/079704	(51) A47G 9/02	(87) WO 2006/080075	(51) A61H 7/00	(87) WO 2006/080311	(51) C07D 231/14
(86) FR 2006/000124	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/001143	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301057	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06709129.8	28.08.2007	(21) 05709417.9	28.08.2007	(21) 06712273.9	27.08.2007
(87) WO 2006/079714	(51) F16L 41/12	(87) WO 2006/080076	(51) A61B 1/00	(87) WO 2006/080337	(51) H01L 21/3205
(86) FR 2006/000166	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/001198	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301120	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06709165.2	28.08.2007	(21) 05704248.3	29.08.2007	(21) 06712315.8	01.09.2007
(87) WO 2006/079725	(51) B41F 15/46	(87) WO 2006/080081	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2006/080362	(51) C08J 9/28
(86) FR 2006/000182	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/001246	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301158	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06709178.5	28.08.2007	(21) 05709472.4	29.08.2007	(21) 06712353.9	28.08.2007
(87) WO 2006/079726	(51) F16M 11/12	(87) WO 2006/080097	(51) B32B 3/26	(87) WO 2006/080363	(51) B41M 5/00
(86) FR 2006/000183	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/008269	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301159	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06709179.3	29.08.2007	(21) 05737338.3	28.08.2007	(21) 06712354.7	28.08.2007
(87) WO 2006/079732	(51) F01N 7/18	(87) WO 2006/080114	(51) A61B 17/28	(87) WO 2006/080393	(51)
(86) FR 2006/000214	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/019172	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301219	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06709208.0	01.09.2007	(21) 05795218.6	01.09.2007	(21) 06712401.6	29.08.2007
(87) WO 2006/079767	(51) B43M 3/02	(87) WO 2006/080115	(51) G06T 11/20	(87) WO 2006/080414	(51) H04L 12/28
(86) GB 2005/002164	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/019387	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301273	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05753100.6	28.08.2007	(21) 05795614.6	28.08.2007	(21) 06712439.6	01.09.2007
(87) WO 2006/079782	(51) B64D 37/32	(87) WO 2006/080123	(51) C08L 57/02	(87) WO 2006/080415	(51) A61K 31/445
(86) GB 2006/000111	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/020246	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301276	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06700907.6	28.08.2007	(21) 05800308.8	03.09.2007	(21) 06712442.0	01.09.2007
(87) WO 2006/079797	(51) G01N 21/31	(87) WO 2006/080124	(51) B60J 3/02	(87) WO 2006/080417	(51) A61B 5/055
(86) GB 2006/000243	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/020463	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301278	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06701038.9	29.08.2007	(21) 05803173.3	29.08.2007	(21) 06712444.6	29.08.2007
(87) WO 2006/079839	(51) A47F 7/08	(87) WO 2006/080130	(51) H01Q 13/02	(87) WO 2006/080423	(51) H01L 21/02
(86) GB 2006/000306	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/021205	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301289	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06709592.7	01.09.2007	(21) 05806648.1	01.09.2007	(21) 06712455.2	01.09.2007
(87) WO 2006/079851	(51) G06F 9/44	(87) WO 2006/080132	(51) F16D 3/20	(87) WO 2006/080430	(51) A61K 31/702
(86) GB 2006/050021	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/021354	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301301	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06704495.8	28.08.2007	(21) 05809456.6	29.08.2007	(21) 06712467.7	29.08.2007
(87) WO 2006/079859	(51) A47D 7/00	(87) WO 2006/080149	(51) G10L 21/02	(87) WO 2006/080439	(51) C07D 491/052
(86) HU 2006/000007	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/022802	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301317	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06710200.4	29.08.2007	(21) 05814777.8	28.08.2007	(21) 06712483.4	29.08.2007
(87) WO 2006/079863	(51) B26B 19/46	(87) WO 2006/080150	(51) G10K 11/16	(87) WO 2006/080442	(51) B41J 2/01
(86) IB 2005/000174	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/022826	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301327	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05702334.3	28.08.2007	(21) 05816779.2	28.08.2007	(21) 06712493.3	29.08.2007
(87) WO 2006/079867	(51) H04M 1/663	(87) WO 2006/080153	(51) H01L 31/107	(87) WO 2006/080453	(51) H04B 1/40
(86) IB 2005/000224	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/023012	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301345	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05702375.6	01.09.2007	(21) 05816847.7	29.08.2007	(21) 06712511.2	01.09.2007
(87) WO 2006/079868	(51) H05F 3/04	(87) WO 2006/080156	(51) F02M 61/16	(87) WO 2006/080459	(51) C08L 83/04
(86) IB 2005/000327	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/023091	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301358	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05702466.3	29.08.2007	(21) 05816586.1	28.08.2007	(21) 06712524.5	01.09.2007
(87) WO 2006/079902	(51) C04B 24/24	(87) WO 2006/080178	(51) C07C 233/18	(87) WO 2006/080464	(51) H04L 1/16
(86) IB 2006/000125	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/024140	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301364	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06700991.0	01.09.2007	(21) 05844890.3	28.08.2007	(21) 06712530.2	01.09.2007
(87) WO 2006/079909	(51) B60K 6/04	(87) WO 2006/080206	(51) A61B 6/00	(87) WO 2006/080466	(51) A63B 71/06
(86) IB 2006/000146	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300522	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301367	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06710275.6	29.08.2007	(21) 06711802.6	28.08.2007	(21) 06712533.6	29.08.2007
(87) WO 2006/079953	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/080238	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/080500	(51) C09J 109/00
(86) IB 2006/050213	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300766	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301464	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06710711.0	03.09.2007	(21) 06712012.1	01.09.2007	(21) 06712607.8	03.09.2007
(87) WO 2006/080004	(51) G01T 1/29	(87) WO 2006/080256	(51) C07D 213/50	(87) WO 2006/080531	(51) C08L 23/00
(86) IL 2006/000097	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300869	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301578	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06701498.5	28.08.2007	(21) 06712094.9	28.08.2007	(21) 06712721.7	01.09.2007

(87) WO 2006/080540	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2006/080883	(51) F16L 37/40	(87) WO 2006/081297	(51) G03B 21/00
(86) JP 2006/301600 (21) 06712743.1	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) SE 2006/000107 (21) 06700985.2	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/002650 (21) 06719491.0	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007
(87) WO 2006/080545	(51)	(87) WO 2006/080892	(51) H01Q 9/04	(87) WO 2006/081311	(51) A61K 38/17
(86) JP 2006/301609 (21) 06712752.2	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) SE 2006/000133 (21) 06704633.4	(87) 2006/31 03.08.2006 01.09.2007	(86) US 2006/002684 (21) 06719518.0	(87) 2006/31 03.08.2006 27.08.2007
(87) WO 2006/080550	(51) H01L 27/10	(87) WO 2006/080912	(51) G09B 5/00	(87) WO 2006/081337	(51) C07D 239/88
(86) JP 2006/301705 (21) 06712848.8	(87) 2006/31 03.08.2006 01.09.2007	(86) US 2005/002352 (21) 05712009.9	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/002723 (21) 06733910.1	(87) 2006/31 03.08.2006 27.08.2007
(87) WO 2006/080551	(51) F17C 13/00	(87) WO 2006/080941	(51) A61K 38/00	(87) WO 2006/081340	(51) G06K 9/00
(86) JP 2006/301706 (21) 06712849.6	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2005/016114 (21) 05755969.2	(87) 2006/31 03.08.2006 27.08.2007	(86) US 2006/002729 (21) 06719546.1	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007
(87) WO 2006/080552	(51) G06K 19/077	(87) WO 2006/080992	(51) A61K 6/00	(87) WO 2006/081378	(51) A61F 2/36
(86) JP 2006/301708 (21) 06712851.2	(87) 2006/31 03.08.2006 01.09.2007	(86) US 2005/044567 (21) 05853474.4	(87) 2006/31 03.08.2006 27.08.2007	(86) US 2006/002832 (21) 06733939.0	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007
(87) WO 2006/080567	(51) H02K 24/00	(87) WO 2006/081018	(51) G06K 9/00	(87) WO 2006/081393	(51) F16C 1/26
(86) JP 2006/301897 (21) 06713040.1	(87) 2006/31 03.08.2006 01.09.2007	(86) US 2005/046329 (21) 05854963.5	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/002877 (21) 06719654.3	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007
(87) WO 2006/080586	(51) H01L 21/205	(87) WO 2006/081039	(51) G06K 9/00	(87) WO 2006/081396	(51) A61K 49/00
(86) JP 2006/301938 (21) 06713081.5	(87) 2006/31 03.08.2006 01.09.2007	(86) US 2006/000255 (21) 06717456.5	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/002881 (21) 06733949.9	(87) 2006/31 03.08.2006 27.08.2007
(87) WO 2006/080604	(51) A61B 1/267	(87) WO 2006/081072	(51) C07D 493/14	(87) WO 2006/081411	(51) G02B 23/00
(86) KR 2005/000762 (21) 05726780.9	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/000967 (21) 06718082.8	(87) 2006/31 03.08.2006 25.08.2007	(86) US 2006/002910 (21) 06733964.8	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007
(87) WO 2006/080610	(51) A61N 7/00	(87) WO 2006/081125	(51) A61N 1/36	(87) WO 2006/081417	(51) B60N 2/36
(86) KR 2005/002186 (21) 05765973.2	(87) 2006/31 03.08.2006 01.09.2007	(86) US 2006/001872 (21) 06718880.5	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/002922 (21) 06719676.6	(87) 2006/31 03.08.2006 28.09.2007
(87) WO 2006/080769	(51) C07C 67/52	(87) WO 2006/081136	(51) B05C 5/00	(87) WO 2006/081421	(51) A61B 17/16
(86) KR 2005/003965 (21) 05821222.6	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/001989 (21) 06733774.1	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/002930 (21) 06719680.8	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007
(87) WO 2006/080773	(51) G02C 5/14	(87) WO 2006/081146	(51) F04B 27/08	(87) WO 2006/081432	(51) A61N 1/365
(86) KR 2005/004406 (21) 05822157.3	(87) 2006/31 03.08.2006 29.08.2007	(86) US 2006/002125 (21) 06719092.6	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/002954 (21) 06719697.2	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007
(87) WO 2006/080774	(51) B61F 7/00	(87) WO 2006/081170	(51) A23L 1/08	(87) WO 2006/081447	(51) A61B 5/04
(86) KR 2005/004522 (21) 05821831.4	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/002258 (21) 06719208.8	(87) 2006/31 03.08.2006 25.08.2007	(86) US 2006/002981 (21) 06733988.7	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007
(87) WO 2006/080778	(51) A61K 9/00	(87) WO 2006/081184	(51) E05D 15/16	(87) WO 2006/081467	(51) A47B 37/00
(86) KR 2005/004669 (21) 05822392.6	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/002299 (21) 06719242.7	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/003017 (21) 06719738.4	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007
(87) WO 2006/080799	(51) E04C 5/16	(87) WO 2006/081187	(51) A63H 27/10	(87) WO 2006/081468	(51) G01N 21/00
(86) KR 2006/000281 (21) 06703619.4	(87) 2006/31 03.08.2006 30.08.2007	(86) US 2006/002305 (21) 06719247.6	(87) 2006/31 03.08.2006 25.08.2007	(86) US 2006/003018 (21) 06719739.2	(87) 2006/31 03.08.2006 29.08.2007
(87) WO 2006/080809	(51) H01L 21/50	(87) WO 2006/081191	(51) H01B 11/04	(87) WO 2006/081469	(51) B05B 17/04
(86) KR 2006/000300 (21) 06703591.5	(87) 2006/31 03.08.2006 01.09.2007	(86) US 2006/002314 (21) 06733814.5	(87) 2006/31 03.08.2006 29.08.2007	(86) US 2006/003019 (21) 06733994.5	(87) 2006/31 03.08.2006 29.08.2007
(87) WO 2006/080829	(51) B05B 7/04	(87) WO 2006/081220	(51) F16L 11/00	(87) WO 2006/081470	(51) H01L 21/321
(86) MX 2005/000009 (21) 05710871.4	(87) 2006/31 03.08.2006 29.08.2007	(86) US 2006/002387 (21) 06719302.9	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/003034 (21) 06719748.3	(87) 2006/31 03.08.2006 29.08.2007
(87) WO 2006/080856	(51) A61B 5/02	(87) WO 2006/081224	(51) A63F 1/00	(87) WO 2006/081491	(51) A61B 17/00
(86) NZ 2005/000028 (21) 05710979.5	(87) 2006/31 03.08.2006 01.09.2007	(86) US 2006/002407 (21) 06719318.5	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/003077 (21) 06719783.0	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007
(87) WO 2006/080859	(51) A45F 5/00	(87) WO 2006/081236	(51) E04B 2/02	(87) WO 2006/081499	(51)
(86) PH 2005/000004 (21) 05747226.8	(87) 2006/31 03.08.2006 29.08.2007	(86) US 2006/002465 (21) 06719361.5	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/003094 (21) 06719796.2	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007
(87) WO 2006/080860	(51)	(87) WO 2006/081240	(51) G12B 21/06	(87) WO 2006/081526	(51) A47J 31/44
(86) PH 2005/000005 (21) 05805029.5	(87) 2006/31 03.08.2006 29.08.2007	(86) US 2006/002483 (21) 06733849.1	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/003140 (21) 06719822.6	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007
(87) WO 2006/080876	(51) F02M 37/22	(87) WO 2006/081266	(51) A43B 1/10	(87) WO 2006/081533	(51) B60S 9/02
(86) SE 2006/000053 (21) 06701357.3	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/002542 (21) 06719410.0	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/003153 (21) 06719834.1	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007
(87) WO 2006/080877	(51) A61F 5/052	(87) WO 2006/081296	(51) G03B 21/28	(87) WO 2006/081610	(51) G01B 21/08
(86) SE 2006/000068 (21) 06701085.0	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) US 2006/002649 (21) 06719490.2	(87) 2006/31 03.08.2006 28.08.2007	(86) AU 2006/000121 (21) 06704803.3	(87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007

(87) WO 2006/081624	(51) G03G 5/00	(87) WO 2006/081776	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/082041	(51) E02D 5/08
(86) AU 2006/000137	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CN 2006/000205	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000880	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06704818.1	05.09.2007	(21) 06705626.7	07.09.2007	(21) 06706556.5	04.09.2007
(87) WO 2006/081627	(51) A45D 8/14	(87) WO 2006/081780	(51) H01L 51/30	(87) WO 2006/082103	(51)
(86) AU 2006/000141	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) DE 2005/000189	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/001033	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06704822.3	04.09.2007	(21) 05714940.3	05.09.2007	(21) 06706688.6	04.09.2007
(87) WO 2006/081663	(51) H04L 9/00	(87) WO 2006/081786	(51) F41A 19/17	(87) WO 2006/082111	(51) H01L 51/00
(86) CA 2006/000138	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) DE 2005/002294	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/001079	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705100.3	04.09.2007	(21) 05850185.9	04.09.2007	(21) 06706723.1	08.09.2007
(87) WO 2006/081664	(51) B64C 25/26	(87) WO 2006/081800	(51) C02F 1/50	(87) WO 2006/082112	(51) H04M 1/02
(86) CA 2006/000139	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) DE 2006/000149	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/001100	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06704533.6	04.09.2007	(21) 06705878.4	04.09.2007	(21) 06706740.5	04.09.2007
(87) WO 2006/081685	(51) B32B 27/40	(87) WO 2006/081804	(51) F21V 17/04	(87) WO 2006/082119	(51) G08B 25/04
(86) CA 2006/000162	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) DE 2006/000161	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/050054	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705118.5	10.09.2007	(21) 06705890.9	05.09.2007	(21) 06700711.2	09.09.2007
(87) WO 2006/081690	(51) E02D 3/046	(87) WO 2006/081806	(51)	(87) WO 2006/082128	(51) G01C 19/00
(86) CA 2006/000171	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) DE 2006/000163	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/050209	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705127.6	08.09.2007	(21) 06705892.5	06.09.2007	(21) 06707719.8	04.09.2007
(87) WO 2006/081697	(51) H01H 33/70	(87) WO 2006/081823	(51) F16K 5/06	(87) WO 2006/082132	(51) G06F 11/26
(86) CH 2006/000053	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) DK 2006/000058	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/050251	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06700531.4	04.09.2007	(21) 06704632.6	05.09.2007	(21) 06703366.2	04.09.2007
(87) WO 2006/081700	(51) F24H 9/06	(87) WO 2006/081828	(51) A63F 7/04	(87) WO 2006/082141	(51) G06K 19/073
(86) CN 2005/000139	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2005/001003	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/050314	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05706579.9	04.09.2007	(21) 05707135.9	04.09.2007	(21) 06707763.6	04.09.2007
(87) WO 2006/081702	(51) A63B 69/00	(87) WO 2006/081829	(51) F01L 9/02	(87) WO 2006/082147	(51) A61B 6/06
(86) CN 2005/000157	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2005/001040	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/050379	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05706595.5	05.09.2007	(21) 05715244.9	04.09.2007	(21) 06701131.2	08.09.2007
(87) WO 2006/081707	(51) F21S 4/00	(87) WO 2006/081835	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/082163	(51) H01L 21/283
(86) CN 2005/000175	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2005/001198	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/050498	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05706613.6	07.09.2007	(21) 05701364.1	07.09.2007	(21) 06701688.1	04.09.2007
(87) WO 2006/081710	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2006/081845	(51) D21C 5/00	(87) WO 2006/082186	(51) H04N 1/56
(86) CN 2005/000181	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2005/009657	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/050559	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05706618.5	10.09.2007	(21) 05782700.8	04.09.2007	(21) 06707927.7	04.09.2007
(87) WO 2006/081711	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/081853	(51) F16H 7/14	(87) WO 2006/082215	(51) B01J 8/06
(86) CN 2005/000182	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2005/012183	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/050616	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05706619.3	10.09.2007	(21) 05810723.6	01.09.2007	(21) 06707977.2	04.09.2007
(87) WO 2006/081712	(51) H04L 29/02	(87) WO 2006/081922	(51) H04L 27/26	(87) WO 2006/082217	(51) G09F 19/14
(86) CN 2005/000183	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000218	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/050618	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05706620.1	08.09.2007	(21) 06703259.9	10.09.2007	(21) 06707979.8	04.09.2007
(87) WO 2006/081731	(51) H04Q 1/20	(87) WO 2006/081945	(51) B60H 1/00	(87) WO 2006/082220	(51) G01N 13/00
(86) CN 2006/000046	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000393	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/050621	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705468.4	04.09.2007	(21) 06706275.2	04.09.2007	(21) 06707982.2	04.09.2007
(87) WO 2006/081733	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/081948	(51) G06F 3/00	(87) WO 2006/082271	(51) A47B 96/02
(86) CN 2006/000058	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000441	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) ES 2006/000045	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705480.9	06.09.2007	(21) 06706298.4	04.09.2007	(21) 06708864.1	04.09.2007
(87) WO 2006/081742	(51) H04L 9/32	(87) WO 2006/081974	(51) H01L 21/331	(87) WO 2006/082281	(51) G08C 13/00
(86) CN 2006/000100	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000661	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) FI 2006/000038	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705521.0	06.09.2007	(21) 06706416.2	04.09.2007	(21) 06708897.1	08.09.2007
(87) WO 2006/081749	(51) D01D 1/02	(87) WO 2006/082003	(51) H04L 12/12	(87) WO 2006/082282	(51) H04Q 7/34
(86) CN 2006/000122	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000763	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) FI 2006/050030	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705543.4	06.09.2007	(21) 06706477.4	03.09.2007	(21) 06701235.1	10.09.2007
(87) WO 2006/081750	(51) H04L 12/18	(87) WO 2006/082004	(51) F02F 7/00	(87) WO 2006/082291	(51) G06K 9/00
(86) CN 2006/000129	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000764	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) FR 2006/000091	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705550.9	05.09.2007	(21) 06706478.2	04.09.2007	(21) 06709098.5	01.09.2007
(87) WO 2006/081758	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/082015	(51) A61J 17/02	(87) WO 2006/082298	(51) H04L 9/30
(86) CN 2006/000145	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000808	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) FR 2006/000191	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705566.5	03.09.2007	(21) 06706505.2	01.09.2007	(21) 06709187.6	04.09.2007
(87) WO 2006/081766	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2006/082017	(51) F16F 9/34	(87) WO 2006/082338	(51) C12N 5/06
(86) CN 2006/000169	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000810	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) FR 2006/050082	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705590.5	03.09.2007	(21) 06704436.2	04.10.2007	(21) 06709466.4	04.09.2007
(87) WO 2006/081772	(51) H04J 13/00	(87) WO 2006/082032	(51) E06C 1/18	(87) WO 2006/082339	(51) G07C 9/00
(86) CN 2006/000194	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000856	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) FR 2006/050083	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705615.0	06.09.2007	(21) 06722996.3	04.09.2007	(21) 06709467.2	04.09.2007

(87) WO 2006/082341	(51) B01D 9/00	(87) WO 2006/082606	(51) A63B 43/00	(87) WO 2006/082687	(51) H01L 33/00
(86) FR 2006/050086	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) IT 2006/000005	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/023096	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06709469.8	04.09.2007	(21) 06701548.7	05.09.2007	(21) 05816535.8	08.09.2007
(87) WO 2006/082356	(51) C04B 28/34	(87) WO 2006/082610	(51) A61C 8/00	(87) WO 2006/082703	(51) F16K 31/06
(86) GB 2006/000094	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) IT 2006/000052	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/300473	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06704676.3	04.09.2007	(21) 06711406.6	05.09.2007	(21) 06711753.1	04.09.2007
(87) WO 2006/082359	(51) E21B 43/267	(87) WO 2006/082615	(51) A63B 71/06	(87) WO 2006/082707	(51) C08B 37/00
(86) GB 2006/000145	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/001327	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/300640	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06700680.9	04.09.2007	(21) 05709490.6	01.09.2007	(21) 06711909.9	05.09.2007
(87) WO 2006/082361	(51) A63H 13/02	(87) WO 2006/082617	(51) H01L 29/78	(87) WO 2006/082713	(51) F25B 9/14
(86) GB 2006/000172	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/001330	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/300798	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06709553.9	04.09.2007	(21) 05709493.0	01.09.2007	(21) 06712023.8	04.09.2007
(87) WO 2006/082394	(51) A47G 29/124	(87) WO 2006/082618	(51) H01L 29/78	(87) WO 2006/082717	(51) H01L 21/31
(86) GB 2006/000336	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/001331	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/300833	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06709596.8	04.09.2007	(21) 05709494.8	01.09.2007	(21) 06712058.4	04.09.2007
(87) WO 2006/082403	(51) F03B 9/00	(87) WO 2006/082620	(51) H01L 25/10	(87) WO 2006/082724	(51) H01L 21/3065
(86) GB 2006/000351	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/001339	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/300957	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06709602.4	04.09.2007	(21) 05709502.8	01.09.2007	(21) 06712173.1	04.09.2007
(87) WO 2006/082414	(51) C07K 14/47	(87) WO 2006/082627	(51) H04B 7/26	(87) WO 2006/082725	(51) A47G 9/02
(86) GB 2006/000364	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/001414	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/300959	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06701816.8	05.10.2007	(21) 05709560.6	03.09.2007	(21) 06712175.6	04.09.2007
(87) WO 2006/082419	(51) B01L 3/00	(87) WO 2006/082633	(51) H05K 1/02	(87) WO 2006/082730	(51) H01L 29/78
(86) GB 2006/000371	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/001474	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301011	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06709619.8	06.09.2007	(21) 05709595.2	04.09.2007	(21) 06712227.5	02.10.2007
(87) WO 2006/082446	(51) G01N 1/02	(87) WO 2006/082634	(51) A62C 35/68	(87) WO 2006/082733	(51) B41M 5/00
(86) GB 2006/000423	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/001503	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301044	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06709667.7	08.09.2007	(21) 05709623.2	03.09.2007	(21) 06712260.6	04.09.2007
(87) WO 2006/082451	(51) A61K 47/48	(87) WO 2006/082638	(51) A61M 5/32	(87) WO 2006/082736	(51) H03H 9/17
(86) GB 2006/050028	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/001594	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301102	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06710152.7	04.09.2007	(21) 05709687.7	04.09.2007	(21) 06712297.8	04.09.2007
(87) WO 2006/082452	(51) C07C 205/58	(87) WO 2006/082641	(51) A63B 55/00	(87) WO 2006/082740	(51) G03F 7/039
(86) HU 2006/000003	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/001601	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301127	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06701808.5	04.09.2007	(21) 05709694.3	04.09.2007	(21) 06712322.4	04.09.2007
(87) WO 2006/082459	(51) A61H 23/04	(87) WO 2006/082647	(51) C08B 37/00	(87) WO 2006/082750	(51) H01L 25/04
(86) IB 2005/000271	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/001684	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301254	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05702417.6	04.09.2007	(21) 05709749.5	05.09.2007	(21) 06712436.2	04.09.2007
(87) WO 2006/082480	(51) B60L 3/00	(87) WO 2006/082651	(51) A61N 5/10	(87) WO 2006/082756	(51) H01L 21/3205
(86) IB 2005/050475	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/001710	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301295	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05702905.0	06.09.2007	(21) 05709775.0	05.09.2007	(21) 06712461.0	04.09.2007
(87) WO 2006/082496	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2006/082652	(51) H04L 12/42	(87) WO 2006/082770	(51) H01L 23/14
(86) IB 2006/000182	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/001711	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301415	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06710301.0	04.09.2007	(21) 05709776.8	05.09.2007	(21) 06712558.3	08.09.2007
(87) WO 2006/082548	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/082662	(51) A61L 2/10	(87) WO 2006/082777	(51) B41N 1/12
(86) IB 2006/050301	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/003354	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301432	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06710772.2	05.09.2007	(21) 05719671.9	04.09.2007	(21) 06712575.7	04.09.2007
(87) WO 2006/082550	(51) G06K 9/00	(87) WO 2006/082674	(51) H03L 7/093	(87) WO 2006/082778	(51) C08F 2/44
(86) IB 2006/050305	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/018825	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301437	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06710775.5	08.09.2007	(21) 05793788.0	08.09.2007	(21) 06712580.7	04.09.2007
(87) WO 2006/082559	(51) H01L 33/00	(87) WO 2006/082675	(51) H04J 11/00	(87) WO 2006/082782	(51) H04L 12/44
(86) IB 2006/050339	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/018837	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301450	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06710802.7	08.09.2007	(21) 05793174.3	04.09.2007	(21) 06712593.0	04.09.2007
(87) WO 2006/082575	(51) G01N 27/447	(87) WO 2006/082679	(51) A47G 23/08	(87) WO 2006/082802	(51) G11B 7/24
(86) IL 2006/000060	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/020530	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301518	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06700669.2	08.09.2007	(21) 05806169.8	04.09.2007	(21) 06712661.5	04.09.2007
(87) WO 2006/082576	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/082680	(51) B60R 21/01	(87) WO 2006/082806	(51) A61N 1/10
(86) IL 2006/000081	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/020543	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301549	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06701101.5	03.09.2007	(21) 05806092.2	05.09.2007	(21) 06712692.0	05.09.2007
(87) WO 2006/082583	(51) A61B 17/03	(87) WO 2006/082681	(51) G01R 23/16	(87) WO 2006/082807	(51) H02N 1/00
(86) IL 2006/000136	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/021254	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301557	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06701833.3	04.09.2007	(21) 05806801.6	04.09.2007	(21) 06712700.1	08.09.2007
(87) WO 2006/082595	(51) B32B 3/22	(87) WO 2006/082686	(51) F16C 29/08	(87) WO 2006/082813	(51) B42D 3/00
(86) IN 2005/000212	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/023054	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301573	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05769041.4	04.09.2007	(21) 05816676.0	04.09.2007	(21) 06712716.7	04.09.2007

(87) WO 2006/082816	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/082910	(51) E01H 5/02	(87) WO 2006/083047	(51) F25C 5/00
(86) JP 2006/301583	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301806	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2005/000294	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712726.6	04.09.2007	(21) 06712949.4	04.09.2007	(21) 05710846.6	04.09.2007
(87) WO 2006/082828	(51) C09J 7/02	(87) WO 2006/082914	(51) G11C 16/12	(87) WO 2006/083048	(51) F25C 1/24
(86) JP 2006/301625	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301834	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2005/000295	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712768.8	05.09.2007	(21) 06712977.5	04.09.2007	(21) 05710847.4	04.09.2007
(87) WO 2006/082831	(51) A23G 3/00	(87) WO 2006/082918	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2006/083056	(51) F25D 17/06
(86) JP 2006/301633	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301850	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2005/000755	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712776.1	04.09.2007	(21) 06712993.2	04.09.2007	(21) 05789708.4	04.09.2007
(87) WO 2006/082832	(51) E04F 13/00	(87) WO 2006/082924	(51) H04J 15/00	(87) WO 2006/083068	(51) H01L 27/115
(86) JP 2006/301634	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301865	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2005/003194	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712777.9	04.09.2007	(21) 06713008.8	05.09.2007	(21) 05856376.8	05.09.2007
(87) WO 2006/082838	(51) H05K 3/46	(87) WO 2006/082926	(51) H01L 35/20	(87) WO 2006/083073	(51) A47B 61/04
(86) JP 2006/301640	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301871	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2005/003675	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712783.7	04.09.2007	(21) 06713014.6	05.09.2007	(21) 05820527.9	04.09.2007
(87) WO 2006/082841	(51) A63B 69/36	(87) WO 2006/082931	(51) G08B 17/06	(87) WO 2006/083076	(51) F24F 13/00
(86) JP 2006/301644	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301881	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2005/004556	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712787.8	04.09.2007	(21) 06713024.5	08.09.2007	(21) 05822213.4	04.09.2007
(87) WO 2006/082845	(51) C08F 20/22	(87) WO 2006/082934	(51) F16H 1/16	(87) WO 2006/083078	(51) H04B 7/24
(86) JP 2006/301652	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301887	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000054	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712795.1	05.09.2007	(21) 06713030.2	05.09.2007	(21) 06701970.3	10.09.2007
(87) WO 2006/082848	(51) C09D 9/00	(87) WO 2006/082935	(51) F16H 1/16	(87) WO 2006/083079	(51) H04B 1/38
(86) JP 2006/301662	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301888	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000178	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712805.8	04.09.2007	(21) 06713031.0	05.09.2007	(21) 06702894.4	03.09.2007
(87) WO 2006/082849	(51) H05B 41/24	(87) WO 2006/082941	(51) A61M 15/00	(87) WO 2006/083081	(51) H04B 1/38
(86) JP 2006/301663	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301906	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000219	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712806.6	04.09.2007	(21) 06713049.2	02.09.2007	(21) 06702720.1	06.09.2007
(87) WO 2006/082855	(51) G03F 7/039	(87) WO 2006/082957	(51) G06K 1/00	(87) WO 2006/083086	(51) B60R 19/20
(86) JP 2006/301678	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/301970	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000259	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712821.5	04.09.2007	(21) 06713113.6	08.09.2007	(21) 06715741.2	04.09.2007
(87) WO 2006/082856	(51) G03F 7/038	(87) WO 2006/082970	(51) F21V 23/02	(87) WO 2006/083091	(51) H02K 1/22
(86) JP 2006/301679	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302006	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000298	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712822.3	04.09.2007	(21) 06713149.0	05.09.2007	(21) 06715754.5	04.09.2007
(87) WO 2006/082860	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2006/082971	(51) G09F 19/00	(87) WO 2006/083093	(51) H04Q 7/28
(86) JP 2006/301687	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302007	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000320	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712830.6	04.09.2007	(21) 06713150.8	05.09.2007	(21) 06715773.5	03.09.2007
(87) WO 2006/082861	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/082976	(51) G11B 7/095	(87) WO 2006/083102	(51) A63C 17/16
(86) JP 2006/301688	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302039	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000347	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712831.4	03.09.2007	(21) 06713182.1	08.09.2007	(21) 06715800.6	04.09.2007
(87) WO 2006/082868	(51) G10L 21/02	(87) WO 2006/082984	(51) G06F 21/00	(87) WO 2006/083108	(51) H02K 1/22
(86) JP 2006/301707	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302094	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000353	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712850.4	04.09.2007	(21) 06713237.3	08.09.2007	(21) 06715806.3	04.09.2007
(87) WO 2006/082879	(51) H01B 5/14	(87) WO 2006/082989	(51) G06F 9/48	(87) WO 2006/083110	(51) H01L 23/02
(86) JP 2006/301747	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302100	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000356	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712890.0	04.09.2007	(21) 06713243.1	05.09.2007	(21) 06715809.7	04.09.2007
(87) WO 2006/082880	(51) C08L 101/00	(87) WO 2006/083013	(51) B60V 1/00	(87) WO 2006/083112	(51) H01L 27/12
(86) JP 2006/301748	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302213	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000358	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712891.8	05.09.2007	(21) 06713356.1	04.09.2007	(21) 06715811.3	04.09.2007
(87) WO 2006/082882	(51) H02G 3/02	(87) WO 2006/083015	(51) G06F 21/00	(87) WO 2006/083116	(51) H01B 1/16
(86) JP 2006/301752	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302215	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000368	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712895.9	05.09.2007	(21) 06713358.7	08.09.2007	(21) 06715821.2	04.09.2007
(87) WO 2006/082889	(51) G11B 25/04	(87) WO 2006/083025	(51) C08L 63/00	(87) WO 2006/083117	(51) H01B 1/12
(86) JP 2006/301760	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302295	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000369	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712903.1	08.09.2007	(21) 06713438.7	05.09.2007	(21) 06715822.0	04.09.2007
(87) WO 2006/082905	(51) C09D 201/10	(87) WO 2006/083027	(51) F24D 13/02	(87) WO 2006/083118	(51) G06K 1/00
(86) JP 2006/301796	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302297	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000370	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712939.5	05.09.2007	(21) 06713440.3	05.09.2007	(21) 06715823.8	04.09.2007
(87) WO 2006/082907	(51) G08C 13/00	(87) WO 2006/083043	(51) G06F 9/50	(87) WO 2006/083131	(51) H04B 7/26
(86) JP 2006/301799	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302406	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000398	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712942.9	05.09.2007	(21) 06713548.3	05.09.2007	(21) 06715851.9	08.09.2007
(87) WO 2006/082909	(51) H01L 21/60	(87) WO 2006/083044	(51) C08G 63/60	(87) WO 2006/083132	(51) H04B 7/26
(86) JP 2006/301802	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302415	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000400	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712945.2	04.09.2007	(21) 06713557.4	10.09.2007	(21) 06715853.5	05.09.2007

(87) WO 2006/083147	(51) H04L 29/10	(87) WO 2006/083338	(51) C08F 293/00	(87) WO 2006/083536	(51) C07D 209/40
(86) KR 2006/000434	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2005/039745	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/001522	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06715886.5	08.09.2007	(21) 05851320.1	04.09.2007	(21) 06718577.7	04.09.2007
(87) WO 2006/083148	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/083374	(51) B60L 11/00	(87) WO 2006/083542	(51) G06F 9/38
(86) KR 2006/000435	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2005/043043	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/001558	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06715887.3	08.09.2007	(21) 05825408.7	01.09.2007	(21) 06718611.4	05.09.2007
(87) WO 2006/083149	(51) H04L 1/16	(87) WO 2006/083380	(51) H01L 21/84	(87) WO 2006/083543	(51) G06F 9/38
(86) KR 2006/000442	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2005/043293	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/001559	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06715894.9	08.09.2007	(21) 05849925.2	01.09.2007	(21) 06718612.2	05.09.2007
(87) WO 2006/083150	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2006/083389	(51) H04B 10/00	(87) WO 2006/083544	(51) A63B 21/00
(86) KR 2006/000444	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2005/044408	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/001583	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06715896.4	08.09.2007	(21) 05853351.4	04.09.2007	(21) 06718634.6	03.09.2007
(87) WO 2006/083151	(51) H01J 49/04	(87) WO 2006/083405	(51) H05K 1/00	(87) WO 2006/083546	(51) H01L 21/336
(86) KR 2006/000445	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2005/045337	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/001596	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06715897.2	08.09.2007	(21) 05854120.2	01.09.2007	(21) 06718646.0	01.09.2007
(87) WO 2006/083152	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2006/083414	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2006/083551	(51) G08B 13/08
(86) KR 2006/000446	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2005/046115	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/001671	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06715898.0	08.09.2007	(21) 05854774.6	03.09.2007	(21) 06718707.0	05.09.2007
(87) WO 2006/083166	(51) C22C 38/00	(87) WO 2006/083438	(51) A47C 13/00	(87) WO 2006/083558	(51) B64D 1/18
(86) NL 2006/000054	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2005/047286	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/001739	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06716597.7	04.09.2007	(21) 05855788.5	04.09.2007	(21) 06733742.8	05.09.2007
(87) WO 2006/083185	(51) G09B 15/02	(87) WO 2006/083444	(51) G06F 17/50	(87) WO 2006/083569	(51) A61B 5/00
(86) PH 2005/000024	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2005/047331	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/001931	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05851067.8	04.09.2007	(21) 05855826.3	29.08.2007	(21) 06718930.8	04.09.2007
(87) WO 2006/083192	(51) G11B 33/00	(87) WO 2006/083452	(51) H04J 3/22	(87) WO 2006/083588	(51) G06T 5/00
(86) RU 2005/000512	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2005/047414	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/002154	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05818107.4	04.09.2007	(21) 05855904.8	04.09.2007	(21) 06719118.9	04.09.2007
(87) WO 2006/083195	(51) F04B 45/02	(87) WO 2006/083460	(51) G05D 1/02	(87) WO 2006/083613	(51) A47J 31/00
(86) RU 2006/000039	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2005/047548	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/002408	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06716858.3	04.09.2007	(21) 05856026.9	01.09.2007	(21) 06719319.3	29.08.2007
(87) WO 2006/083196	(51) F16J 3/04	(87) WO 2006/083464	(51) G01R 33/09	(87) WO 2006/083619	(51) H04Q 1/14
(86) RU 2006/000040	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/000053	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/002438	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06716859.1	04.09.2007	(21) 06717278.3	29.08.2007	(21) 06719338.3	04.09.2007
(87) WO 2006/083213	(51) B60R 9/045	(87) WO 2006/083469	(51) G01L 3/24	(87) WO 2006/083637	(51) G09F 3/10
(86) SE 2006/000116	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/000204	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/002543	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06701339.1	05.09.2007	(21) 06717413.6	04.09.2007	(21) 06719411.8	05.09.2007
(87) WO 2006/083216	(51) A01B 23/02	(87) WO 2006/083479	(51) G01R 33/06	(87) WO 2006/083659	(51) A47G 21/18
(86) SE 2006/000138	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/000363	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/002706	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06701822.6	04.09.2007	(21) 06717547.1	05.09.2007	(21) 06719535.4	04.09.2007
(87) WO 2006/083221	(51) G05G 5/05	(87) WO 2006/083480	(51) A61B 19/08	(87) WO 2006/083662	(51) G01C 21/32
(86) SE 2006/000149	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/000367	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/002748	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06704545.0	04.09.2007	(21) 06717550.5	01.09.2007	(21) 06719561.0	29.08.2007
(87) WO 2006/083229	(51) F16B 23/00	(87) WO 2006/083483	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2006/083663	(51) A62B 21/00
(86) SG 2005/000236	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/000439	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/002749	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05761309.3	04.09.2007	(21) 06717613.1	04.09.2007	(21) 06719562.8	29.08.2007
(87) WO 2006/083239	(51) B01D 46/42	(87) WO 2006/083485	(51) C30B 7/00	(87) WO 2006/083668	(51) A61F 2/06
(86) TR 2006/000003	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/000504	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/002768	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06717221.3	04.09.2007	(21) 06733639.6	11.08.2007	(21) 06733919.2	29.08.2007
(87) WO 2006/083242	(51) F01D 1/06	(87) WO 2006/083495	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/083696	(51) H04Q 7/24
(86) US 2005/002657	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/000653	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/002850	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05712196.4	04.09.2007	(21) 06717812.9	04.09.2007	(21) 06719633.7	04.09.2007
(87) WO 2006/083243	(51) F16D 13/22	(87) WO 2006/083503	(51) G09F 11/02	(87) WO 2006/083703	(51) A61N 5/01
(86) US 2005/002963	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/000784	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/002883	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05706160.8	04.09.2007	(21) 06717924.2	04.09.2007	(21) 06733951.5	29.08.2007
(87) WO 2006/083252	(51) A63B 21/02	(87) WO 2006/083508	(51)	(87) WO 2006/083705	(51) F24B 3/00
(86) US 2005/003493	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/000885	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/002905	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05712804.3	04.09.2007	(21) 06733674.3	11.08.2007	(21) 06719664.2	01.09.2007
(87) WO 2006/083335	(51) G01B 11/14	(87) WO 2006/083524	(51) A61C 5/00	(87) WO 2006/083722	(51) B62D 21/00
(86) US 2005/038889	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/001247	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/003020	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05819585.0	01.09.2007	(21) 06718334.3	01.09.2007	(21) 06719740.0	04.09.2007
(87) WO 2006/083337	(51) G06K 1/00	(87) WO 2006/083528	(51) H04B 1/707	(87) WO 2006/083727	(51) G06F 9/50
(86) US 2005/038934	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/001399	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/003028	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05814046.8	04.09.2007	(21) 06718470.5	03.09.2007	(21) 06733998.6	01.09.2007

(87) WO 2006/083731 (86) US 2006/003035 (21) 06719749.1	(51) B60R 13/02 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/083863 (86) US 2006/003396 (21) 06719978.6	(51) H04J 4/00 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/084010 (86) US 2006/003649 (21) 06734197.4	(51) G06F 9/46 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007
(87) WO 2006/083732 (86) US 2006/003037 (21) 06719750.9	(51) B65D 81/02 (87) 2006/32 10.08.2006 30.08.2007	(87) WO 2006/083867 (86) US 2006/003401 (21) 06734116.4	(51) A63B 21/072 (87) 2006/32 10.08.2006 02.09.2007	(87) WO 2006/084012 (86) US 2006/003651 (21) 06734198.2	(51) G06F 9/46 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007
(87) WO 2006/083737 (86) US 2006/003044 (21) 06719757.4	(51) A61F 5/00 (87) 2006/32 10.08.2006 01.09.2007	(87) WO 2006/083869 (86) US 2006/003403 (21) 06734118.0	(51) A61K 31/365 (87) 2006/32 10.08.2006 01.09.2007	(87) WO 2006/084019 (86) US 2006/003661 (21) 06720139.2	(51) A01M 23/34 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007
(87) WO 2006/083741 (86) US 2006/003059 (21) 06719769.9	(51) F04B 17/00 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/083880 (86) US 2006/003419 (21) 06734125.5	(51) A61C 1/00 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/084032 (86) US 2006/003685 (21) 06734214.7	(51) G06F 9/46 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007
(87) WO 2006/083749 (86) US 2006/003147 (21) 06719829.1	(51) A63B 57/00 (87) 2006/32 10.08.2006 02.09.2007	(87) WO 2006/083893 (86) US 2006/003436 (21) 06719998.4	(51) G06F 9/50 (87) 2006/32 10.08.2006 01.09.2007	(87) WO 2006/084034 (86) US 2006/003687 (21) 06734216.2	(51) A61B 5/05 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007
(87) WO 2006/083755 (86) US 2006/003177 (21) 06719848.1	(51) G06K 1/00 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/083894 (86) US 2006/003437 (21) 06719999.2	(51) G06F 9/50 (87) 2006/32 10.08.2006 01.09.2007	(87) WO 2006/084036 (86) US 2006/003691 (21) 06734220.4	(51) H04L 9/00 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007
(87) WO 2006/083756 (86) US 2006/003178 (21) 06719849.9	(51) F16C 32/06 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/083895 (86) US 2006/003439 (21) 06720001.4	(51) G06F 9/50 (87) 2006/32 10.08.2006 01.09.2007	(87) WO 2006/084038 (86) US 2006/003693 (21) 06720151.7	(51) E02B 17/08 (87) 2006/32 10.08.2006 05.09.2007
(87) WO 2006/083769 (86) US 2006/003231 (21) 06734057.0	(51) H01L 21/31 (87) 2006/32 10.08.2006 01.09.2007	(87) WO 2006/083898 (86) US 2006/003444 (21) 06720006.3	(51) G01R 31/3185 (87) 2006/32 10.08.2006 05.09.2007	(87) WO 2006/084043 (86) US 2006/003698 (21) 06734222.0	(51) A61K 31/4439 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007
(87) WO 2006/083791 (86) US 2006/003284 (21) 06734079.4	(51) G06K 1/00 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/083899 (86) US 2006/003445 (21) 06720007.1	(51) G06F 13/16 (87) 2006/32 10.08.2006 01.09.2007	(87) WO 2006/084044 (86) US 2006/003699 (21) 06734223.8	(51) A61B 17/30 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007
(87) WO 2006/083806 (86) US 2006/003306 (21) 06734093.5	(51) A01D 34/73 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/083900 (86) US 2006/003447 (21) 06720009.7	(51) H04L 12/56 (87) 2006/32 10.08.2006 03.09.2007	(87) WO 2006/084049 (86) US 2006/003704 (21) 06720158.2	(51) H01L 27/00 (87) 2006/32 10.08.2006 05.09.2007
(87) WO 2006/083818 (86) US 2006/003330 (21) 06734102.4	(51) C08K 3/00 (87) 2006/32 10.08.2006 05.09.2007	(87) WO 2006/083901 (86) US 2006/003448 (21) 06720010.5	(51) G06F 9/50 (87) 2006/32 10.08.2006 01.09.2007	(87) WO 2006/084055 (86) US 2006/003714 (21) 06734231.1	(51) A47J 43/046 (87) 2006/32 10.08.2006 05.09.2007
(87) WO 2006/083827 (86) US 2006/003345 (21) 06719942.2	(51) B03C 1/00 (87) 2006/32 10.08.2006 01.09.2007	(87) WO 2006/083917 (86) US 2006/003480 (21) 06734141.2	(51) G11B 7/00 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/084063 (86) US 2006/003729 (21) 06734239.4	(51) H01S 3/00 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007
(87) WO 2006/083837 (86) US 2006/003359 (21) 06719956.2	(51) A63B 21/062 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/083922 (86) US 2006/003485 (21) 06734142.0	(51) G08G 1/095 (87) 2006/32 10.08.2006 01.09.2007	(87) WO 2006/084066 (86) US 2006/003734 (21) 06720168.1	(51) A61C 1/00 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007
(87) WO 2006/083838 (86) US 2006/003360 (21) 06719957.0	(51) B60R 11/00 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/083956 (86) US 2006/003542 (21) 06720072.5	(51) F23N 5/00 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/084074 (86) US 2006/003746 (21) 06734243.6	(51) A01K 5/02 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007
(87) WO 2006/083839 (86) US 2006/003361 (21) 06719958.8	(51) G01B 11/14 (87) 2006/32 10.08.2006 01.09.2007	(87) WO 2006/083965 (86) US 2006/003565 (21) 06720089.9	(51) H04L 12/56 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/084079 (86) US 2006/003753 (21) 06720183.0	(51) A61C 3/00 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007
(87) WO 2006/083840 (86) US 2006/003362 (21) 06719959.6	(51) A61K 9/00 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/083966 (86) US 2006/003567 (21) 06720091.5	(51) H04Q 7/20 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/084085 (86) US 2006/003759 (21) 06720189.7	(51) B05B 1/34 (87) 2006/32 10.08.2006 05.09.2007
(87) WO 2006/083844 (86) US 2006/003366 (21) 06719962.0	(51) G08B 29/00 (87) 2006/32 10.08.2006 01.09.2007	(87) WO 2006/083972 (86) US 2006/003578 (21) 06734172.7	(51) G06F 11/34 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/084101 (86) US 2006/003792 (21) 06734259.2	(51) A61B 5/00 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007
(87) WO 2006/083845 (86) US 2006/003368 (21) 06734105.7	(51) A61B 10/00 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/083976 (86) US 2006/003583 (21) 06720098.0	(51) E04B 1/00 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/084112 (86) US 2006/003813 (21) 06734271.7	(51) C08G 18/00 (87) 2006/32 10.08.2006 05.09.2007
(87) WO 2006/083849 (86) US 2006/003374 (21) 06734110.7	(51) B01D 46/10 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/083978 (86) US 2006/003585 (21) 06734174.3	(51) A61B 5/05 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/084126 (86) US 2006/003835 (21) 06720221.8	(51) A61N 1/36 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007
(87) WO 2006/083850 (86) US 2006/003376 (21) 06719965.3	(51) A63F 9/24 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/083989 (86) US 2006/003617 (21) 06720113.7	(51) A61M 16/00 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/084135 (86) US 2006/003848 (21) 06734293.1	(51) A63B 69/00 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007
(87) WO 2006/083860 (86) US 2006/003390 (21) 06719973.7	(51) G08B 13/14 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/083998 (86) US 2006/003630 (21) 06720115.2	(51) H01S 3/10 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007	(87) WO 2006/084137 (86) US 2006/003852 (21) 06734294.9	(51) G06F 9/46 (87) 2006/32 10.08.2006 04.09.2007

(87) WO 2006/084143	(51) H01J 37/317	(87) WO 2006/084280	(51) G06F 17/50	(87) WO 2006/084698	(51) C08F 255/00
(86) US 2006/003863	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/004470	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/001171	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720238.2	05.09.2007	(21) 06734595.9	04.09.2007	(21) 06706802.3	11.09.2007
(87) WO 2006/084149	(51) G06T 5/20	(87) WO 2006/084290	(51) G07F 17/32	(87) WO 2006/084722	(51) C12N 9/14
(86) US 2006/003870	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/007069	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/001217	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734300.4	04.09.2007	(21) 06736391.1	05.09.2007	(21) 06706843.7	12.10.2007
(87) WO 2006/084150	(51) G06T 5/20	(87) WO 2006/084342	(51) G01R 31/08	(87) WO 2006/084723	(51) C12N 9/00
(86) US 2006/003871	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) BR 2006/000018	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/001218	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720241.6	04.09.2007	(21) 06721580.6	11.09.2007	(21) 06706844.5	12.10.2007
(87) WO 2006/084160	(51) A61L 9/00	(87) WO 2006/084349	(51) H01L 23/50	(87) WO 2006/084724	(51) C12P 7/60
(86) US 2006/003892	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2006/000075	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/001219	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734319.4	03.09.2007	(21) 06704105.3	11.09.2007	(21) 06706845.2	12.10.2007
(87) WO 2006/084162	(51) G08B 23/00	(87) WO 2006/084361	(51) H04L 7/00	(87) WO 2006/084725	(51) C07K 14/195
(86) US 2006/003896	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2006/000178	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/001220	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720244.0	05.09.2007	(21) 06705134.2	11.09.2007	(21) 06706846.0	12.09.2007
(87) WO 2006/084169	(51) A61M 1/00	(87) WO 2006/084363	(51) H01J 49/26	(87) WO 2006/084727	(51) C12N 9/02
(86) US 2006/003907	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2006/000181	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/001222	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734325.1	04.09.2007	(21) 06705137.5	11.09.2007	(21) 06706847.8	12.09.2007
(87) WO 2006/084177	(51) H01L 23/02	(87) WO 2006/084370	(51) H04L 9/00	(87) WO 2006/084729	(51) C12N 9/02
(86) US 2006/003927	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2006/000194	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/001224	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734342.6	05.09.2007	(21) 06705149.0	11.09.2007	(21) 06706849.4	12.09.2007
(87) WO 2006/084185	(51) A43B 3/10	(87) WO 2006/084373	(51) G08B 13/00	(87) WO 2006/084732	(51) C12N 9/02
(86) US 2006/003953	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2006/000197	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/001227	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720270.5	04.09.2007	(21) 06705152.4	12.09.2007	(21) 06706852.8	12.09.2007
(87) WO 2006/084188	(51) E04H 17/14	(87) WO 2006/084396	(51) H03K 17/95	(87) WO 2006/084740	(51) F16D 69/04
(86) US 2006/003959	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CH 2006/000008	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/001237	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720276.2	05.09.2007	(21) 06700035.6	11.09.2007	(21) 06723026.8	12.09.2007
(87) WO 2006/084194	(51) A61B 5/04	(87) WO 2006/084408	(51) H01S 1/06	(87) WO 2006/084800	(51) G06F 9/445
(86) US 2006/003967	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CH 2006/000081	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/050528	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734351.7	04.09.2007	(21) 06701616.2	11.09.2007	(21) 06704242.4	10.09.2007
(87) WO 2006/084195	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/084428	(51) H01L 31/09	(87) WO 2006/084828	(51) B32B 19/02
(86) US 2006/003968	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) DE 2006/000071	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/050671	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734352.5	04.09.2007	(21) 06705810.7	11.09.2007	(21) 06708019.2	11.09.2007
(87) WO 2006/084197	(51) A61K 31/445	(87) WO 2006/084457	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/084830	(51) F16K 17/38
(86) US 2006/003972	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) DE 2006/000255	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/050676	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720285.3	04.09.2007	(21) 06722477.4	12.09.2007	(21) 06708024.2	15.09.2007
(87) WO 2006/084203	(51) A47B 13/08	(87) WO 2006/084462	(51) G02F 1/361	(87) WO 2006/084861	(51) C08G 18/08
(86) US 2006/003984	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) DK 2006/000067	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/050761	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734362.4	04.09.2007	(21) 06706038.4	10.09.2007	(21) 06708107.5	11.09.2007
(87) WO 2006/084205	(51) H04L 9/32	(87) WO 2006/084478	(51) G02B 27/10	(87) WO 2006/084873	(51) B03C 3/76
(86) US 2006/003995	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2005/001268	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/050794	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720292.9	04.09.2007	(21) 05701383.1	11.09.2007	(21) 06708138.0	11.09.2007
(87) WO 2006/084208	(51) D06L 1/04	(87) WO 2006/084500	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/084960	(51) H04L 29/06
(86) US 2006/003999	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2005/014069	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) FR 2005/000320	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720295.2	05.09.2007	(21) 05819925.8	10.09.2007	(21) 05717610.9	11.09.2007
(87) WO 2006/084230	(51) G03F 7/20	(87) WO 2006/084501	(51) G06G 1/00	(87) WO 2006/084962	(51) H04M 3/56
(86) US 2006/004078	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2005/014070	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) FR 2005/050081	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734405.1	05.09.2007	(21) 05825381.6	11.09.2007	(21) 05728079.4	11.09.2007
(87) WO 2006/084235	(51) F21V 7/00	(87) WO 2006/084504	(51) H02M 1/12	(87) WO 2006/084963	(51) H04L 12/18
(86) US 2006/004105	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2005/050575	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) FR 2005/050082	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734419.2	05.09.2007	(21) 05716654.8	11.09.2007	(21) 05728080.2	10.09.2007
(87) WO 2006/084245	(51) G09B 7/00	(87) WO 2006/084505	(51) H03H 1/00	(87) WO 2006/084971	(51) H01R 13/24
(86) US 2006/004130	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2005/050576	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) FR 2006/000186	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734438.2	04.09.2007	(21) 05707987.3	11.09.2007	(21) 06709182.7	12.09.2007
(87) WO 2006/084250	(51) H01L 21/66	(87) WO 2006/084514	(51) H04M 3/42	(87) WO 2006/084978	(51) G08C 17/02
(86) US 2006/004200	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2005/056498	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) FR 2006/000256	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734458.0	05.09.2007	(21) 05813477.6	11.09.2007	(21) 06709245.2	11.09.2007
(87) WO 2006/084263	(51) G01N 29/02	(87) WO 2006/084620	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/084988	(51) G06K 19/077
(86) US 2006/004231	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000893	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) FR 2006/000278	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734483.8	05.09.2007	(21) 06706566.4	11.09.2007	(21) 06709266.8	12.09.2007
(87) WO 2006/084273	(51) B03C 3/88	(87) WO 2006/084622	(51) G06F 3/12	(87) WO 2006/084992	(51) E01F 11/00
(86) US 2006/004290	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000901	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) FR 2006/000282	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734502.5	05.09.2007	(21) 06706571.4	10.09.2007	(21) 06709270.0	09.09.2007

(87) WO 2006/084997	(51) F16B 5/00	(87) WO 2006/085367	(51) H01L 21/306	(87) WO 2006/085483	(51) C09J 7/02
(86) FR 2006/000288	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2005/001950	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/301844	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06709275.9	12.10.2007	(21) 05710002.6	11.09.2007	(21) 06712987.4	11.09.2007
(87) WO 2006/085068	(51) G06T 7/00	(87) WO 2006/085369	(51) G11C 29/00	(87) WO 2006/085489	(51) H01L 21/027
(86) GB 2006/000439	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2005/001954	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/301870	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06709677.6	11.09.2007	(21) 05710006.7	11.09.2007	(21) 06713013.8	11.09.2007
(87) WO 2006/085099	(51) A62C 31/28	(87) WO 2006/085370	(51) H01S 3/23	(87) WO 2006/085501	(51) G11B 17/028
(86) GB 2006/000478	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2005/001958	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/301961	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06709715.4	12.09.2007	(21) 05710010.9	11.09.2007	(21) 06713104.5	11.09.2007
(87) WO 2006/085136	(51) H04L 12/18	(87) WO 2006/085372	(51) G01R 29/10	(87) WO 2006/085502	(51) H04B 3/02
(86) IB 2005/003826	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2005/002003	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/301969	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05819477.0	11.09.2007	(21) 05710055.4	11.09.2007	(21) 06713112.8	11.09.2007
(87) WO 2006/085161	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/085374	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/085511	(51) H04J 13/00
(86) IB 2005/054342	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2005/002012	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302018	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05850894.6	11.09.2007	(21) 05710064.6	11.09.2007	(21) 06713161.5	11.09.2007
(87) WO 2006/085165	(51) H04N 5/445	(87) WO 2006/085377	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/085515	(51) G11B 7/24
(86) IB 2005/054409	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2005/002033	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302029	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05850916.7	31.07.2007	(21) 05710085.1	11.09.2007	(21) 06713172.2	11.09.2007
(87) WO 2006/085182	(51) E04H 17/10	(87) WO 2006/085380	(51)	(87) WO 2006/085530	(51) H03M 1/14
(86) IB 2006/000212	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2005/002056	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302073	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06710319.2	11.09.2007	(21) 05710108.1	11.09.2007	(21) 06713216.7	11.09.2007
(87) WO 2006/085217	(51) A61K 31/4706	(87) WO 2006/085381	(51) B60S 5/00	(87) WO 2006/085541	(51) C08L 93/00
(86) IB 2006/000337	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2005/002064	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302133	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06710412.5	09.09.2007	(21) 05710116.4	11.09.2007	(21) 06713276.1	11.09.2007
(87) WO 2006/085224	(51)	(87) WO 2006/085413	(51) G06K 17/00	(87) WO 2006/085566	(51) H03F 3/30
(86) IB 2006/000785	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2005/021147	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302196	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06744473.7	10.09.2007	(21) 05807055.8	11.09.2007	(21) 06713339.7	11.09.2007
(87) WO 2006/085297	(51) H04B 1/04	(87) WO 2006/085414	(51) G06K 17/00	(87) WO 2006/085568	(51) H04L 12/56
(86) IL 2005/000911	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2005/021377	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302226	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05774730.5	11.09.2007	(21) 05809468.1	11.09.2007	(21) 06713369.4	11.09.2007
(87) WO 2006/085303	(51) H04M 15/00	(87) WO 2006/085419	(51) G03F 7/039	(87) WO 2006/085572	(51) D21H 19/10
(86) IL 2006/000146	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2005/022971	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302236	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06704646.6	11.09.2007	(21) 05816650.5	11.09.2007	(21) 06713379.3	11.09.2007
(87) WO 2006/085314	(51) H02K 11/00	(87) WO 2006/085422	(51) G03F 7/004	(87) WO 2006/085582	(51) H01L 29/78
(86) IL 2006/000163	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2005/023724	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302252	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06711146.8	12.09.2007	(21) 05842261.9	11.09.2007	(21) 06713395.9	11.09.2007
(87) WO 2006/085317	(51) C08G 77/04	(87) WO 2006/085423	(51) H01L 21/304	(87) WO 2006/085597	(51) B32B 7/02
(86) IL 2006/000166	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2005/024231	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302276	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06704639.1	11.09.2007	(21) 05822577.2	11.09.2007	(21) 06713419.7	11.09.2007
(87) WO 2006/085322	(51) A61F 13/00	(87) WO 2006/085427	(51) H01L 21/822	(87) WO 2006/085611	(51) H01L 29/786
(86) IL 2006/000174	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/300250	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302349	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06711156.7	11.09.2007	(21) 06711573.3	11.09.2007	(21) 06713492.4	11.09.2007
(87) WO 2006/085358	(51) G05B 9/03	(87) WO 2006/085436	(51) H05K 1/16	(87) WO 2006/085615	(51) H01L 51/00
(86) JP 2005/001904	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/300970	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302357	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05709956.6	11.09.2007	(21) 06712186.3	10.09.2007	(21) 06713500.4	11.09.2007
(87) WO 2006/085359	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2006/085459	(51) G11C 11/15	(87) WO 2006/085624	(51) H01F 27/00
(86) JP 2005/001905	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/301651	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302387	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05709957.4	11.09.2007	(21) 06712794.4	11.09.2007	(21) 06713529.3	11.09.2007
(87) WO 2006/085360	(51) G01S 7/42	(87) WO 2006/085462	(51) H01L 21/60	(87) WO 2006/085625	(51) H03H 7/075
(86) JP 2005/001908	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/301660	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302388	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05709960.8	11.09.2007	(21) 06712803.3	11.09.2007	(21) 06713530.1	11.09.2007
(87) WO 2006/085361	(51) H01L 33/00	(87) WO 2006/085465	(51) H03H 7/075	(87) WO 2006/085636	(51) G06F 9/38
(86) JP 2005/001921	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/301729	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302419	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05709973.1	11.09.2007	(21) 06712872.8	11.09.2007	(21) 06713561.6	11.09.2007
(87) WO 2006/085362	(51) G06F 11/22	(87) WO 2006/085468	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/085637	(51) H01L 27/10
(86) JP 2005/001924	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/301740	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302420	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05709976.4	11.09.2007	(21) 06712883.5	11.09.2007	(21) 06713562.4	11.09.2007
(87) WO 2006/085363	(51) H01L 23/50	(87) WO 2006/085474	(51) H04J 11/00	(87) WO 2006/085660	(51) G03F 7/20
(86) JP 2005/001935	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/301788	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302568	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05709987.1	11.09.2007	(21) 06712931.2	11.09.2007	(21) 06713709.1	11.09.2007
(87) WO 2006/085366	(51) H04B 7/26	(87) WO 2006/085479	(51) D01F 9/10	(87) WO 2006/085662	(51) G11B 5/60
(86) JP 2005/001948	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/301824	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302574	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05710000.0	10.09.2007	(21) 06712967.6	10.09.2007	(21) 06713715.8	11.09.2007

(87) WO 2006/085674	(51) B60L 11/18	(87) WO 2006/086104	(51) C08L 23/02	(87) WO 2006/086483	(51) G08B 13/12
(86) JP 2006/302592	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/000735	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004454	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713733.1	11.09.2007	(21) 06717881.4	08.09.2007	(21) 06720508.8	10.09.2007
(87) WO 2006/085703	(51) H04B 1/40	(87) WO 2006/086151	(51) H01L 23/48	(87) WO 2006/086486	(51) G03F 7/20
(86) KR 2005/002230	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/002526	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004458	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05857379.1	10.04.2007	(21) 06733860.8	11.09.2007	(21) 06720511.2	11.09.2007
(87) WO 2006/085722	(51) G09B 11/00	(87) WO 2006/086175	(51) G05B 13/02	(87) WO 2006/086491	(51) G02B 6/38
(86) KR 2006/000448	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/003215	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004465	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06715900.4	12.09.2007	(21) 06734051.3	11.09.2007	(21) 06720516.1	11.09.2007
(87) WO 2006/085741	(51) G03F 7/00	(87) WO 2006/086178	(51) G01M 3/16	(87) WO 2006/086515	(51) G08B 21/00
(86) NL 2005/000106	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/003277	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004509	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05710887.0	11.09.2007	(21) 06734072.9	11.09.2007	(21) 06734619.7	11.09.2007
(87) WO 2006/085742	(51) C08L 101/12	(87) WO 2006/086185	(51) F16B 5/00	(87) WO 2006/086528	(51) F41G 7/00
(86) NL 2005/000107	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/003472	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004531	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05710888.8	10.09.2007	(21) 06720030.3	11.09.2007	(21) 06734639.5	08.09.2007
(87) WO 2006/085786	(51) B60R 21/02	(87) WO 2006/086215	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/086538	(51) H04L 9/00
(86) RU 2005/000169	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/003749	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004546	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05742402.0	05.09.2007	(21) 06720180.6	11.09.2007	(21) 06720538.5	11.09.2007
(87) WO 2006/085790	(51)	(87) WO 2006/086220	(51) H04M 11/00	(87) WO 2006/086564	(51) H02H 9/00
(86) RU 2005/000645	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/003793	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004606	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05856573.0	11.09.2007	(21) 06720208.5	11.09.2007	(21) 06734666.8	11.09.2007
(87) WO 2006/085821	(51) G08B 21/02	(87) WO 2006/086238	(51) H04L 12/16	(87) WO 2006/086580	(51) G11C 17/00
(86) SE 2006/000196	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/003914	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004628	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06716887.2	11.09.2007	(21) 06734330.1	08.09.2007	(21) 06734685.8	11.09.2007
(87) WO 2006/085825	(51) B81B 7/00	(87) WO 2006/086265	(51) C09G 1/04	(87) WO 2006/086610	(51) G05D 7/00
(86) SG 2005/000034	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004013	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004689	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05704848.0	10.09.2007	(21) 06720300.0	08.09.2007	(21) 06734718.7	12.09.2007
(87) WO 2006/085841	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/086296	(51) H04L 12/22	(87) WO 2006/086622	(51) G05B 11/01
(86) US 2005/002914	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004088	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004718	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05722627.6	03.09.2007	(21) 06734411.9	08.09.2007	(21) 06734736.9	12.09.2007
(87) WO 2006/085842	(51) A47F 5/00	(87) WO 2006/086306	(51) C08L 67/02	(87) WO 2006/086637	(51) G01R 31/311
(86) US 2005/003063	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004107	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004743	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05712491.9	04.09.2007	(21) 06734421.8	11.09.2007	(21) 06720610.2	11.09.2007
(87) WO 2006/085885	(51) G06K 5/00	(87) WO 2006/086310	(51) G01R 31/28	(87) WO 2006/086644	(51) H01L 31/18
(86) US 2005/005069	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004115	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004754	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05713733.3	11.09.2007	(21) 06734428.3	08.09.2007	(21) 06720621.9	12.09.2007
(87) WO 2006/085886	(51) H01S 3/0933	(87) WO 2006/086364	(51) H01B 9/00	(87) WO 2006/086649	(51) G01J 3/30
(86) US 2005/007809	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004239	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004762	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05725147.2	08.09.2007	(21) 06720411.5	08.09.2007	(21) 06720628.4	11.09.2007
(87) WO 2006/085937	(51) C08G 18/67	(87) WO 2006/086378	(51) G06K 1/00	(87) WO 2006/086659	(51) G01N 27/447
(86) US 2005/021385	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004274	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004787	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05786404.3	11.09.2007	(21) 06720438.8	08.09.2007	(21) 06734771.6	11.09.2007
(87) WO 2006/086000	(51) H02K 47/20	(87) WO 2006/086391	(51) A61F 13/00	(87) WO 2006/086691	(51) H04J 1/02
(86) US 2005/026206	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004295	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004845	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05776330.2	01.09.2007	(21) 06734504.1	08.09.2007	(21) 06720641.7	11.09.2007
(87) WO 2006/086007	(51) B63B 35/73	(87) WO 2006/086398	(51) G01S 5/02	(87) WO 2006/086703	(51) G11C 29/00
(86) US 2005/027400	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004313	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004868	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05778099.1	01.09.2007	(21) 06734519.9	11.09.2007	(21) 06734825.0	12.09.2007
(87) WO 2006/086025	(51) G01C 19/66	(87) WO 2006/086420	(51) H01L 21/306	(87) WO 2006/086743	(51) H04B 3/00
(86) US 2005/039879	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004347	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004953	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05856933.6	05.09.2007	(21) 06734543.9	11.09.2007	(21) 06720676.3	11.09.2007
(87) WO 2006/086035	(51) B60B 7/01	(87) WO 2006/086436	(51) H04J 13/00	(87) WO 2006/086756	(51) H04L 12/66
(86) US 2005/041985	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004370	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004970	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05849618.3	05.09.2007	(21) 06734548.8	11.09.2007	(21) 06734893.8	10.09.2007
(87) WO 2006/086059	(51) H04J 1/00	(87) WO 2006/086460	(51) H02H 9/06	(87) WO 2006/086762	(51) B60P 1/28
(86) US 2005/044874	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004408	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) IB 2006/000130	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05857067.2	11.09.2007	(21) 06734569.4	11.09.2007	(21) 06744415.8	29.08.2007
(87) WO 2006/086086	(51) A61B 5/04	(87) WO 2006/086471	(51) H01L 29/12	(87) WO 2006/088000	(51) B60C 5/00
(86) US 2005/046939	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004427	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302488	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05857204.1	07.08.2007	(21) 06734586.8	11.09.2007	(21) 06713629.1	18.09.2007
(87) WO 2006/086100	(51) H04J 3/16	(87) WO 2006/086475	(51) H03M 1/12	(87) WO 2006/088468	(51) A01N 25/00
(86) US 2006/000436	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004439	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/006464	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06717610.7	11.09.2007	(21) 06720494.1	12.09.2007	(21) 05724081.4	22.08.2007

(87) WO 2006/088543	(51) H02H 9/00	(87) WO 2006/112693	(51) G06T 1/00	(21) 04800743.9	(11) 1 894 118*
(86) US 2005/045203	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) NL 2005/000834	(87) 2006/43 26.10.2006	(87) WO 2005/119478	
(21) 05854002.2	12.09.2007	(21) 05822145.8	11.01.2008	(21) 04803690.9	(11) 1 893 170*
(87) WO 2006/088651	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2006/117854	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2005/058258	
(86) US 2006/003610	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/008059	(87) 2006/45 09.11.2006	(21) 05704605.4	(11) 1 893 191*
(21) 06748185.3	04.09.2007	(21) 05736685.8	28.11.2007	(87) WO 2005/072719	
(87) WO 2006/088652	(51) H01L 23/495	(87) WO 2006/122587	(51) B05B 5/08	(21) 05706377.8	(11) 1 894 104*
(86) US 2006/003614	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) EP 2006/001050	(87) 2006/47 23.11.2006	(87) WO 2006/084341	
(21) 06748187.9	04.09.2007	(21) 06776024.9	15.10.2007	(21) 05715050.0	(11) 1 893 924*
(87) WO 2006/088662	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2006/130185	(51) G01R 31/30	(87) WO 2006/092108	
(86) US 2006/003826	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/003189	(87) 2006/49 07.12.2006	(21) 05722317.4	(11) 1 893 282*
(21) 06734282.4	03.09.2007	(21) 06734039.8	29.08.2007	(87) WO 2006/107244	
(87) WO 2006/088687	(51) F41G 7/00	(87) WO 2007/001397	(51) C01B 31/02	(21) 05730813.2	(11) 1 893 026*
(86) US 2006/004189	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2005/035540	(87) 2007/01 04.01.2007	(87) WO 2006/090017	
(21) 06748192.9	08.09.2007	(21) 05858201.6	02.05.2007	(21) 05732214.1	(11) 1 893 812*
(87) WO 2006/088774	(51) H04L 12/28	(87) WO 2007/001424	(51) A61L 2/20	(87) WO 2006/099819	
(86) US 2006/004954	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2005/037753	(87) 2007/01 04.01.2007	(21) 05737365.6	(11) 1 895 582
(21) 06720677.1	11.09.2007	(21) 05858254.5	19.05.2007	(87) WO 2006/117851	
(87) WO 2006/088819	(51) C08G 64/00	(87) WO 2007/008253	(51) F41B 11/00	(21) 05739143.5	(11) 1 894 973
(86) US 2006/005083	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/003769	(87) 2007/03 18.01.2007	(87) WO 2006/117877	
(21) 06734967.0	13.09.2007	(21) 06734248.5	04.09.2007	(21) 05743199.1	(11) 1 893 796*
(87) WO 2006/091277	(51) C01B 31/02	(87) WO 2007/013884	(51) G01L 5/00	(87) WO 2006/119793	
(86) US 2006/000929	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) US 2005/036485	(87) 2007/05 01.02.2007	(21) 05743794.9	(11) 1 894 640
(21) 06733678.4	14.08.2007	(21) 05858444.2	15.05.2007	(87) WO 2006/126273	
(87) WO 2006/091285	(51) C25F 5/00	(87) WO 2007/037781	(51) A23G 1/00	(21) 05744693.2	(11) 1 893 045*
(86) US 2006/001268	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) US 2005/046155	(87) 2007/14 05.04.2007	(87) WO 2006/128209	
(21) 06718355.8	21.08.2007	(21) 05858592.8	24.07.2007	(21) 05746392.9	(11) 1 893 955*
(87) WO 2006/092740	(51)	(87) WO 2007/044044	(51) G06K 9/00	(87) WO 2006/128454	
(86) IB 2006/001430	(87) 2006/36 08.09.2006	(86) US 2005/046222	(87) 2007/16 19.04.2007	(21) 05746866.2	(11) 1 894 159*
(21) 06744802.7	28.08.2007	(21) 05858593.6	24.07.2007	(87) WO 2006/131000	
(87) WO 2006/093429	(51) A47G 9/10	(87) WO 2007/046838	(51) E04B 7/00	(21) 05747112.0	(11) 1 894 171*
(86) RU 2005/000631	(87) 2006/36 08.09.2006	(86) US 2006/003339	(87) 2007/17 26.04.2007	(87) WO 2006/131903	
(21) 05851115.5	01.09.2007	(21) 06844067.6	01.09.2007	(21) 05747584.0	(11) 1 893 086*
(87) WO 2006/093523	(51) G06K 9/62	(87) WO 2007/054129	(51) G06F 9/445	(87) WO 2006/126918	
(86) US 2005/025305	(87) 2006/36 08.09.2006	(86) EP 2005/056205	(87) 2007/20 18.05.2007	(21) 05749360.3	(11) 1 894 995
(21) 05857532.5	16.02.2007	(21) 05858609.0	16.01.2008	(87) WO 2006/115430	
(87) WO 2006/095514	(51) C09D 201/00	(87) WO 2007/060544	(51) C11D 10/00	(21) 05750480.5	(11) 1 893 964*
(86) JP 2006/301797	(87) 2006/37 14.09.2006	(86) IB 2006/003841	(87) 2007/22 31.05.2007	(87) WO 2006/136036	
(21) 06712940.3	05.09.2007	(21) 06831826.0	11.08.2007	(21) 05750722.0	(11) 1 894 667
(87) WO 2006/096266	(51) A47J 31/00	(87) WO 2007/089226	(51) B63H 11/00	(87) WO 2006/131979	
(86) US 2006/003743	(87) 2006/37 14.09.2006	(86) US 2006/003163	(87) 2007/32 09.08.2007	(21) 05750841.8	(11) 1 895 451
(21) 06748190.3	05.09.2007	(21) 06849681.9	04.09.2007	(87) WO 2006/114454	
(87) WO 2006/098550	(51) H04L 1/18	(87) WO 2007/097739	(51) G02B 6/02	(21) 05750915.0	(11) 1 895 375
(86) KR 2006/000402	(87) 2006/38 21.09.2006	(86) US 2006/003154	(87) 2007/35 30.08.2007	(87) WO 2006/137120	
(21) 06715855.0	05.09.2007	(21) 06849680.1	29.08.2007	(21) 05750964.8	(11) 1 895 540
(87) WO 2006/098784	(51) G06F 15/16			(87) WO 2006/137111	
(86) US 2005/044387	(87) 2006/38 21.09.2006			(21) 05751226.1	(11) 1 894 524
(21) 05853331.6	09.01.2008			(87) WO 2006/134669	
(87) WO 2006/107405	(51) G11B 5/012			(21) 05751473.9	(11) 1 895 796
(86) US 2006/004830	(87) 2006/41 12.10.2006			(87) WO 2006/134666	
(21) 06734809.4	12.09.2007			(21) 05751516.5	(11) 1 894 851
(87) WO 2006/108496	(51) A61B 17/68			(87) WO 2006/134645	
(86) EP 2006/002521	(87) 2006/42 19.10.2006			(21) 05751570.2	(11) 1 895 620
(21) 06723541.6	16.11.2007			(87) WO 2006/134658	
(87) WO 2006/109120	(51) H01L 23/498			(21) 05751661.9	(11) 1 893 329*
(86) IB 2006/000711	(87) 2006/42 19.10.2006			(87) WO 2006/131136	
(21) 06765413.7	05.09.2007			(21) 05751700.5	(11) 1 893 410*
(87) WO 2006/110127	(51) G06K 9/40				
(86) US 2005/002589	(87) 2006/42 19.10.2006				
(21) 05712157.6	28.08.2007				
(87) WO 2006/110163	(51) H01L 21/36				
(86) US 2005/029571	(87) 2006/42 19.10.2006				
(21) 05857811.3	21.03.2007				
		(21) 03788971.4	(11) 1 893 859*		
		(87) WO 2004/042214			
		(21) 04748832.5	(11) 1 893 969*		
		(87) WO 2005/003734			

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 05751785.6 (87) WO 2006/136038	(11) 1 893 973*	(21) 05758519.2 (87) WO 2006/118584	(11) 1 893 496*	(21) 05771063.4 (87) WO 2006/136183	(11) 1 894 358*
(21) 05752064.5 (87) WO 2006/135281	(11) 1 893 152*	(21) 05758570.5 (87) WO 2006/135362	(11) 1 893 175*	(21) 05773911.2 (87) WO 2006/135127	(11) 1 894 080*
(21) 05752111.4 (87) WO 2006/136180	(11) 1 894 379*	(21) 05759710.6 (87) WO 2006/136122	(11) 1 894 069*	(21) 05774275.1 (87) WO 2006/005580	(11) 1 893 226*
(21) 05752496.9 (87) WO 2006/128327	(11) 1 895 227	(21) 05759783.3 (87) WO 2006/000787	(11) 1 893 648*	(21) 05775490.5 (87) WO 2006/126970	(11) 1 893 091*
(21) 05752738.4 (87) WO 2006/135284	(11) 1 894 184*	(21) 05760373.0 (87) WO 2006/135357	(11) 1 893 148*	(21) 05775775.9 (87) WO 2006/128978	(11) 1 893 141*
(21) 05752877.0 (87) WO 2006/135225	(11) 1 893 889*	(21) 05760643.6 (87) WO 2007/001255	(11) 1 894 299*	(21) 05776457.3 (87) WO 2006/134239	(11) 1 893 467*
(21) 05753009.9 (87) WO 2006/136186	(11) 1 893 810*	(21) 05761012.3 (87) WO 2006/000544	(11) 1 893 718*	(21) 05776644.6 (87) WO 2006/119796	(11) 1 894 209*
(21) 05753228.5 (87) WO 2006/136189	(11) 1 894 101*	(21) 05761356.4 (87) WO 2006/123373	(11) 1 893 829*	(21) 05776721.2 (87) WO 2006/131142	(11) 1 894 116*
(21) 05753684.9 (87) WO 2006/079874	(11) 1 894 204*	(21) 05761991.8 (87) WO 2006/136120	(11) 1 894 303*	(21) 05776970.5 (87) WO 2006/131143	(11) 1 894 114*
(21) 05753921.5 (87) WO 2006/135296	(11) 1 893 509*	(21) 05762149.2 (87) WO 2006/002099	(11) 1 893 572*	(21) 05780593.9 (87) WO 2006/137615	(11) 1 893 726*
(21) 05754050.2 (87) WO 2006/137759	(11) 1 893 508*	(21) 05762237.5 (87) WO 2007/001288	(11) 1 894 310*	(21) 05780594.7 (87) WO 2006/137616	(11) 1 893 722*
(21) 05754145.0 (87) WO 2006/135295	(11) 1 893 939*	(21) 05763154.1 (87) WO 2007/001285	(11) 1 894 078*	(21) 05782038.3 (87) WO 2006/137174	(11) 1 895 026
(21) 05754168.2 (87) WO 2006/137760	(11) 1 894 347*	(21) 05763296.0 (87) WO 2006/132638	(11) 1 893 923*	(21) 05782384.1 (87) WO 2006/090499	(11) 1 894 890
(21) 05754197.1 (87) WO 2006/135290	(11) 1 893 286*	(21) 05763381.0 (87) WO 2006/136185	(11) 1 893 935*	(21) 05782617.4 (87) WO 2006/136624	(11) 1 894 841
(21) 05754228.4 (87) WO 2006/135292	(11) 1 893 284*	(21) 05764222.5 (87) WO 2006/136872	(11) 1 894 388*	(21) 05786096.7 (87) WO 2006/134180	(11) 1 894 670
(21) 05754308.4 (87) WO 2006/135950	(11) 1 893 428*	(21) 05764340.5 (87) WO 2006/133731	(11) 1 894 374*	(21) 05794500.8 (87) WO 2006/136000	(11) 1 894 023*
(21) 05754399.3 (87) WO 2006/093507	(11) 1 894 131*	(21) 05766039.1 (87) WO 2007/001275	(11) 1 894 381*	(21) 05795305.1 (87) WO 2006/121460	(11) 1 893 309*
(21) 05754574.1 (87) WO 2006/133738	(11) 1 893 992*	(21) 05766480.7 (87) WO 2007/001287	(11) 1 894 411*	(21) 05796069.2 (87) WO 2006/128401	(11) 1 894 068*
(21) 05754578.2 (87) WO 2006/001005	(11) 1 893 076*	(21) 05766509.3 (87) WO 2006/136119	(11) 1 894 220*	(21) 05798012.0 (87) WO 2006/136201	(11) 1 894 113*
(21) 05754721.8 (87) WO 2006/133724	(11) 1 893 922*	(21) 05766573.9 (87) WO 2007/001257	(11) 1 894 098*	(21) 05801107.3 (87) WO 2006/106280	(11) 1 893 843*
(21) 05754874.5 (87) WO 2006/131137	(11) 1 893 412*	(21) 05766764.4 (87) WO 2006/131146	(11) 1 894 130*	(21) 05802432.4 (87) WO 2007/001201	(11) 1 894 215*
(21) 05754919.8 (87) WO 2006/137762	(11) 1 894 380*	(21) 05767163.8 (87) WO 2006/136623	(11) 1 895 482	(21) 05802796.2 (87) WO 2007/001202	(11) 1 894 216*
(21) 05755370.3 (87) WO 2006/024333	(11) 1 893 023*	(21) 05767544.9 (87) WO 2006/136123	(11) 1 894 240*	(21) 05805025.3 (87) WO 2006/134417	(11) 1 893 436*
(21) 05755659.9 (87) WO 2006/137170	(11) 1 893 519*	(21) 05769089.3 (87) WO 2007/001271	(11) 1 893 047*	(21) 05806144.1 (87) WO 2006/137178	(11) 1 895 027
(21) 05757044.2 (87) WO 2006/132631	(11) 1 893 420*	(21) 05769388.9 (87) WO 2006/137087	(11) 1 893 888*	(21) 05807377.6 (87) WO 2007/001386	(11) 1 893 133*
(21) 05757908.8 (87) WO 2006/136644	(11) 1 894 143*	(21) 05769443.2 (87) WO 2006/137093	(11) 1 893 838*	(21) 05808731.3 (87) WO 2006/132459	(11) 1 893 050*
(21) 05757921.1 (87) WO 2006/136645	(11) 1 894 328*	(21) 05769482.0 (87) WO 2006/137086	(11) 1 893 894*	(21) 05810054.6 (87) WO 2006/137764	(11) 1 894 359*
(21) 05758003.7 (87) WO 2006/136179	(11) 1 894 187*	(21) 05769817.7 (87) WO 2006/133735	(11) 1 893 082*	(21) 05810211.2 (87) WO 2007/013869	(11) 1 894 222*
(21) 05758138.1 (87) WO 2006/132632	(11) 1 893 928*	(21) 05770480.1 (87) WO 2007/017937	(11) 1 895 214	(21) 05810673.3 (87) WO 2006/133660	(11) 1 893 886*

(21) 05811659.1 (87) WO 2006/137180	(11) 1 895 028	(21) 06017916.5	(11) 1 894 993	(21) 06018302.7	(11) 1 895 562
(21) 05813092.3 (87) WO 2006/129330	(11) 1 894 440*	(21) 06017920.7	(11) 1 895 717	(21) 06018303.5	(11) 1 895 561
(21) 05814482.5 (87) WO 2006/137181	(11) 1 895 029	(21) 06017926.4	(11) 1 895 267	(21) 06018307.6	(11) 1 895 437
(21) 05815087.1 (87) WO 2006/061840	(11) 1 894 155*	(21) 06017927.2	(11) 1 895 726	(21) 06018309.2	(11) 1 894 708
(21) 05815088.9 (87) WO 2006/134586	(11) 1 894 330*	(21) 06017928.0	(11) 1 895 727	(21) 06018315.9	(11) 1 895 347
(21) 05816114.2 (87) WO 2006/133742	(11) 1 893 710*	(21) 06017929.8	(11) 1 895 728	(21) 06018318.3	(11) 1 895 440
(21) 05816278.5 (87) WO 2006/133746	(11) 1 894 060*	(21) 06017930.6	(11) 1 895 729	(21) 06018319.1	(11) 1 895 454
(21) 05816328.8 (87) WO 2006/133744	(11) 1 893 711*	(21) 06017933.0	(11) 1 895 122	(21) 06018330.8	(11) 1 895 004
(21) 05816813.9 (87) WO 2006/137182	(11) 1 895 208	(21) 06017945.4	(11) 1 894 717	(21) 06018338.1	(11) 1 894 779
(21) 05817885.6 (87) WO 2006/129904	(11) 1 893 156*	(21) 06017963.7	(11) 1 894 601	(21) 06018339.9	(11) 1 895 769
(21) 05821123.6 (87) WO 2006/135137	(11) 1 893 518*	(21) 06017964.5	(11) 1 895 808	(21) 06018340.7	(11) 1 894 752
(21) 05821441.2 (87) WO 2006/137629	(11) 1 893 652*	(21) 06017965.2	(11) 1 894 549	(21) 06018341.5	(11) 1 894 538
(21) 05826216.3 (87) WO 2006/132671	(11) 1 893 666*	(21) 06017983.5	(11) 1 894 878	(21) 06018356.3	(11) 1 894 559
(21) 05844856.4 (87) WO 2006/075529	(11) 1 894 653	(21) 06018001.5	(11) 1 894 639	(21) 06018364.7	(11) 1 895 051
(21) 05854637.5 (87) WO 2007/001469	(11) 1 893 490*	(21) 06018023.9	(11) 1 894 924	(21) 06018371.2	(11) 1 894 507
(21) 05855507.9 (87) WO 2007/001474	(11) 1 893 653*	(21) 06018024.7	(11) 1 894 928	(21) 06018372.0	(11) 1 894 806
(21) 05858618.1 (87) WO 2007/050050	(11) 1 893 608*	(21) 06018052.8	(11) 1 895 290	(21) 06018377.9	(11) 1 894 832
(21) 06012792.5	(11) 1 894 922	(21) 06018108.8	(11) 1 895 166	(21) 06018378.7	(11) 1 894 553
(21) 06013132.3	(11) 1 894 926	(21) 06018116.1	(11) 1 894 793	(21) 06018384.5	(11) 1 894 939
(21) 06017050.3	(11) 1 895 391	(21) 06018120.3	(11) 1 895 012	(21) 06018412.4	(11) 1 895 089
(21) 06017228.5	(11) 1 895 452	(21) 06018131.0	(11) 1 895 783	(21) 06018418.1	(11) 1 895 277
(21) 06017333.3	(11) 1 894 913	(21) 06018133.6	(11) 1 895 824	(21) 06018423.1	(11) 1 894 557
(21) 06017532.0	(11) 1 895 102	(21) 06018134.4	(11) 1 894 768	(21) 06018441.3	(11) 1 895 213
(21) 06017593.2	(11) 1 895 090	(21) 06018135.1	(11) 1 895 105	(21) 06018442.1	(11) 1 894 855
(21) 06017662.5	(11) 1 895 411	(21) 06018169.0	(11) 1 895 436	(21) 06018443.9	(11) 1 894 856
(21) 06017677.3	(11) 1 894 925	(21) 06018173.2	(11) 1 894 687	(21) 06018444.7	(11) 1 894 857
(21) 06017817.5	(11) 1 895 094	(21) 06018174.0	(11) 1 895 189	(21) 06018455.3	(11) 1 894 915
(21) 06017821.7	(11) 1 895 416	(21) 06018178.1	(11) 1 895 743	(21) 06018487.6	(11) 1 895 095
(21) 06017856.3	(11) 1 894 906	(21) 06018179.9	(11) 1 895 789	(21) 06018490.0	(11) 1 895 096
(21) 06017859.7	(11) 1 895 668	(21) 06018181.5	(11) 1 895 790	(21) 06018497.5	(11) 1 894 845
(21) 06017860.5	(11) 1 895 036	(21) 06018192.2	(11) 1 895 314	(21) 06018499.1	(11) 1 894 470
(21) 06017876.1	(11) 1 895 318	(21) 06018193.0	(11) 1 895 825	(21) 06018502.2	(11) 1 895 770
(21) 06017891.0	(11) 1 894 940	(21) 06018196.3	(11) 1 894 461	(21) 06018505.5	(11) 1 894 707
(21) 06017901.7	(11) 1 895 731	(21) 06018200.3	(11) 1 895 628	(21) 06025840.7	(11) 1 895 494
(21) 06017904.1	(11) 1 895 013	(21) 06018220.1	(11) 1 894 865	(21) 06026441.3	(11) 1 895 357
(21) 06017911.6	(11) 1 895 387	(21) 06018236.7	(11) 1 894 927	(21) 06027071.7	(11) 1 895 320
		(21) 06018246.6	(11) 1 895 439	(21) 06076639.1	(11) 1 894 547
		(21) 06018267.2	(11) 1 895 737	(21) 06076645.8	(11) 1 894 581
		(21) 06018268.0	(11) 1 895 605	(21) 06090152.7	(11) 1 894 646
		(21) 06018270.6	(11) 1 895 453	(21) 06116662.5	(11) 1 895 703
		(21) 06018271.4	(11) 1 894 477	(21) 06119581.4	(11) 1 895 426
		(21) 06018277.1	(11) 1 895 304	(21) 06119627.5	(11) 1 894 471
		(21) 06018278.9	(11) 1 895 485	(21) 06119634.1	(11) 1 894 985
		(21) 06018289.6	(11) 1 894 807	(21) 06119639.0	(11) 1 894 473
		(21) 06018297.9	(11) 1 894 728	(21) 06119653.1	(11) 1 894 655
		(21) 06018301.9	(11) 1 895 797	(21) 06119655.6	(11) 1 894 820

(21) 06119659.8	(11) 1 894 974	(21) 06119973.3	(11) 1 895 308	(21) 06256539.5	(11) 1 895 492
(21) 06119661.4	(11) 1 895 381	(21) 06119978.2	(11) 1 894 983	(21) 06256558.5	(11) 1 895 414
(21) 06119662.2	(11) 1 895 382	(21) 06119987.3	(11) 1 894 774	(21) 06270083.6	(11) 1 895 646
(21) 06119671.3	(11) 1 894 541	(21) 06119989.9	(11) 1 894 773	(21) 06291319.9	(11) 1 895 417
(21) 06119677.0	(11) 1 895 254	(21) 06119991.5	(11) 1 894 901	(21) 06291366.0	(11) 1 895 406
(21) 06119682.0	(11) 1 895 719	(21) 06119997.2	(11) 1 895 764	(21) 06291375.1	(11) 1 895 798
(21) 06119697.8	(11) 1 894 858	(21) 06119998.0	(11) 1 895 750	(21) 06291376.9	(11) 1 895 078
(21) 06119702.6	(11) 1 895 232	(21) 06119999.8	(11) 1 895 378	(21) 06291379.3	(11) 1 895 799
(21) 06119706.7	(11) 1 895 353	(21) 06120001.0	(11) 1 895 393	(21) 06291380.1	(11) 1 895 713
(21) 06119718.2	(11) 1 895 758	(21) 06120002.8	(11) 1 895 360	(21) 06291381.9	(11) 1 895 706
(21) 06119719.0	(11) 1 895 364	(21) 06120003.6	(11) 1 895 765	(21) 06291388.4	(11) 1 895 014
(21) 06119721.6	(11) 1 895 324	(21) 06120005.1	(11) 1 894 989	(21) 06291393.4	(11) 1 894 941
(21) 06119724.0	(11) 1 895 617	(21) 06120006.9	(11) 1 895 168	(21) 06291394.2	(11) 1 895 681
(21) 06119730.7	(11) 1 895 819	(21) 06120007.7	(11) 1 894 544	(21) 06291398.3	(11) 1 894 950
(21) 06119744.8	(11) 1 894 975	(21) 06120008.5	(11) 1 894 999	(21) 06291399.1	(11) 1 895 800
(21) 06119749.7	(11) 1 894 540	(21) 06120018.4	(11) 1 895 316	(21) 06291400.7	(11) 1 895 777
(21) 06119771.1	(11) 1 895 732	(21) 06120022.6	(11) 1 895 390	(21) 06300897.3	(11) 1 895 735
(21) 06119773.7	(11) 1 894 474	(21) 06120025.9	(11) 1 895 784	(21) 06300901.3	(11) 1 894 815
(21) 06119779.4	(11) 1 894 590	(21) 06120033.3	(11) 1 894 525	(21) 06300909.6	(11) 1 895 352
(21) 06119796.8	(11) 1 894 853	(21) 06120060.6	(11) 1 894 493	(21) 06300910.4	(11) 1 895 386
(21) 06119800.8	(11) 1 894 850	(21) 06120062.2	(11) 1 895 247	(21) 06300912.0	(11) 1 894 899
(21) 06119818.0	(11) 1 895 748	(21) 06120063.0	(11) 1 894 526	(21) 06300921.1	(11) 1 894 603
(21) 06119831.3	(11) 1 894 931	(21) 06120068.9	(11) 1 895 043	(21) 06381034.5	(11) 1 894 840
(21) 06119844.6	(11) 1 895 744	(21) 06120073.9	(11) 1 895 144	(21) 06396014.0	(11) 1 895 655
(21) 06119857.8	(11) 1 894 979	(21) 06120077.0	(11) 1 895 505	(21) 06397019.8	(11) 1 895 456
(21) 06119870.1	(11) 1 894 938	(21) 06120078.8	(11) 1 894 859	(21) 06405240.0	(11) 1 895 110
(21) 06119871.9	(11) 1 895 388	(21) 06120670.2	(11) 1 894 881	(21) 06405370.5	(11) 1 895 106
(21) 06119880.0	(11) 1 895 615	(21) 06122275.8	(11) 1 894 578	(21) 06405371.3	(11) 1 895 279
(21) 06119882.6	(11) 1 894 660	(21) 06123595.8	(11) 1 895 548	(21) 06405373.9	(11) 1 895 107
(21) 06119885.9	(11) 1 895 672	(21) 06125512.1	(11) 1 895 327	(21) 06405374.7	(11) 1 894 616
(21) 06119892.5	(11) 1 895 383	(21) 06126234.1	(11) 1 895 234	(21) 06405375.4	(11) 1 894 649
(21) 06119894.1	(11) 1 894 715	(21) 06126539.3	(11) 1 895 455	(21) 06405376.2	(11) 1 895 549
(21) 06119897.4	(11) 1 894 716	(21) 06127215.9	(11) 1 895 619	(21) 06405377.0	(11) 1 895 554
(21) 06119907.1	(11) 1 895 745	(21) 06127372.8	(11) 1 895 385	(21) 06405380.4	(11) 1 894 739
(21) 06119910.5	(11) 1 895 384	(21) 06254177.6	(11) 1 895 753	(21) 06425598.7	(11) 1 895 040
(21) 06119917.0	(11) 1 894 568	(21) 06254468.9	(11) 1 895 224	(21) 06425599.5	(11) 1 895 801
(21) 06119927.9	(11) 1 895 054	(21) 06254477.0	(11) 1 895 631	(21) 06425601.9	(11) 1 895 802
(21) 06119931.1	(11) 1 894 966	(21) 06254504.1	(11) 1 895 466	(21) 06425602.7	(11) 1 895 746
(21) 06119932.9	(11) 1 895 409	(21) 06254513.2	(11) 1 894 741	(21) 06425603.5	(11) 1 894 509
(21) 06119935.2	(11) 1 894 874	(21) 06254533.0	(11) 1 895 023	(21) 06425606.8	(11) 1 895 578
(21) 06119937.8	(11) 1 894 905	(21) 06254543.9	(11) 1 895 328	(21) 06425607.6	(11) 1 894 834
(21) 06119938.6	(11) 1 895 325	(21) 06254548.8	(11) 1 895 781	(21) 06425608.4	(11) 1 895 263
(21) 06119939.4	(11) 1 895 326	(21) 06254597.5	(11) 1 895 380	(21) 06425609.2	(11) 1 895 264
(21) 06119944.4	(11) 1 895 182	(21) 06254599.1	(11) 1 895 379	(21) 06425610.0	(11) 1 895 541
(21) 06119958.4	(11) 1 894 469	(21) 06255301.1	(11) 1 895 518	(21) 06425611.8	(11) 1 894 457
(21) 06119969.1	(11) 1 895 519	(21) 06256371.3	(11) 1 895 514	(21) 06425612.6	(11) 1 895 218

(21) 06425613.4	(11) 1 894 539	(21) 06709832.7	(11) 1 893 134*	(21) 06721723.2	(11) 1 894 301*
(87) WO 2006/087582		(87) WO 2006/087582		(87) WO 2006/102741	
(21) 06425614.2	(11) 1 894 542	(21) 06710153.5	(11) 1 894 307*	(21) 06721890.9	(11) 1 893 782*
(87) WO 2006/085116		(87) WO 2006/085116		(87) WO 2006/119620	
(21) 06425615.9	(11) 1 895 169	(21) 06710321.8	(11) 1 893 046*	(21) 06722837.9	(11) 1 893 199*
(87) WO 2006/120509		(87) WO 2006/120509		(87) WO 2006/119736	
(21) 06447100.6	(11) 1 894 608	(21) 06710580.9	(11) 1 894 401*	(21) 06722845.2	(11) 1 893 800*
(87) WO 2006/129140		(87) WO 2006/129140		(87) WO 2006/133666	
(21) 06450117.4	(11) 1 894 571	(21) 06710587.4	(11) 1 894 398*	(21) 06722867.6	(11) 1 893 841*
(87) WO 2006/131792		(87) WO 2006/131792		(87) WO 2006/102894	
(21) 06460030.7	(11) 1 895 550	(21) 06711373.8	(11) 1 893 570*	(21) 06722968.2	(11) 1 893 230*
(87) WO 2006/122335		(87) WO 2006/137080		(87) WO 2006/114105	
(21) 06701196.5	(11) 1 893 831*	(21) 06712074.1	(11) 1 895 552	(21) 06723149.8	(11) 1 894 165*
(87) WO 2006/104437		(87) WO 2006/080251		(87) WO 2006/136212	
(21) 06701499.3	(11) 1 893 058*	(21) 06712274.7	(11) 1 894 929	(21) 06723688.5	(11) 1 893 823*
(87) WO 2006/104437		(87) WO 2006/078037		(87) WO 2006/136215	
(21) 06701598.2	(11) 1 893 512*	(21) 06713267.0	(11) 1 894 528	(21) 06723729.7	(11) 1 893 464*
(87) WO 2006/117814		(87) WO 2006/087947		(87) WO 2006/136216	
(21) 06704946.0	(11) 1 893 362*	(21) 06714692.8	(11) 1 895 633	(21) 06723858.4	(11) 1 893 906*
(87) WO 2006/099656		(87) WO 2006/134690		(87) WO 2006/136218	
(21) 06705216.7	(11) 1 893 972*	(21) 06716809.6	(11) 1 893 947*	(21) 06724001.0	(11) 1 893 016*
(87) WO 2006/089414		(87) WO 2006/135255		(87) WO 2006/114186	
(21) 06705276.1	(11) 1 893 435*	(21) 06717060.5	(11) 1 893 128*	(21) 06724164.6	(11) 1 893 940*
(87) WO 2006/133535		(87) WO 2006/135297		(87) WO 2007/000199	
(21) 06706002.0	(11) 1 893 977*	(21) 06717348.4	(11) 1 893 418*	(21) 06724215.6	(11) 1 893 039*
(87) WO 2006/136124		(87) WO 2007/001477		(87) WO 2006/111295	
(21) 06706173.9	(11) 1 893 384*	(21) 06717618.0	(11) 1 893 780*	(21) 06724216.4	(11) 1 893 441*
(87) WO 2006/079444		(87) WO 2006/096230		(87) WO 2007/025574	
(21) 06706468.3	(11) 1 893 323*	(21) 06717855.8	(11) 1 893 274*	(21) 06724291.7	(11) 1 894 448*
(87) WO 2006/084591		(87) WO 2006/096237		(87) WO 2006/108645	
(21) 06707142.3	(11) 1 893 189*	(21) 06718579.3	(11) 1 893 164*	(21) 06724405.3	(11) 1 893 956*
(87) WO 2006/094627		(87) WO 2007/001484		(87) WO 2006/114217	
(21) 06707328.8	(11) 1 893 173*	(21) 06718873.0	(11) 1 893 536*	(21) 06724530.8	(11) 1 893 456*
(87) WO 2006/097191		(87) WO 2007/001488		(87) WO 2006/133760	
(21) 06707330.4	(11) 1 893 289*	(21) 06718874.8	(11) 1 893 524*	(21) 06724532.4	(11) 1 893 417*
(87) WO 2006/097193		(87) WO 2007/001489		(87) WO 2006/119859	
(21) 06707404.7	(11) 1 893 293*	(21) 06719231.0	(11) 1 894 276*	(21) 06724563.9	(11) 1 894 056*
(87) WO 2006/131159		(87) WO 2006/127059		(87) WO 2006/122636	
(21) 06707449.2	(11) 1 893 868*	(21) 06720629.2	(11) 1 894 076*	(21) 06724701.5	(11) 1 893 319*
(87) WO 2006/133752		(87) WO 2006/086651		(87) WO 2006/136231	
(21) 06707623.2	(11) 1 893 048*	(21) 06720694.6	(11) 1 894 394*	(21) 06724726.2	(11) 1 893 677*
(87) WO 2006/111232		(87) WO 2007/001497		(87) WO 2006/133770	
(21) 06707642.2	(11) 1 893 165*	(21) 06720911.4	(11) 1 893 250*	(21) 06724765.0	(11) 1 893 522*
(87) WO 2006/131163		(87) WO 2007/001502		(87) WO 2006/122676	
(21) 06708171.1	(11) 1 893 804*	(21) 06720912.2	(11) 1 893 251*	(21) 06724795.7	(11) 1 893 242*
(87) WO 2006/120041		(87) WO 2007/001503		(87) WO 2006/119994	
(21) 06708234.7	(11) 1 894 412*	(21) 06721019.5	(11) 1 894 234*	(21) 06724809.6	(11) 1 893 834*
(87) WO 2006/087314		(87) WO 2006/093817		(87) WO 2006/136241	
(21) 06708274.3	(11) 1 894 399*	(21) 06721197.9	(11) 1 893 096*	(21) 06724967.2	(11) 1 893 701*
(87) WO 2006/103141		(87) WO 2006/116779		(87) WO 2006/133978	
(21) 06708649.6	(11) 1 893 919*	(21) 06721524.4	(11) 1 894 371*	(21) 06725435.9	(11) 1 893 272*
(87) WO 2006/133976		(87) WO 2006/122366		(87) WO 2006/120077	
(21) 06709188.4	(11) 1 893 040*	(21) 06721560.8	(11) 1 893 528*	(21) 06725515.8	(11) 1 893 929*
(87) WO 2006/136666		(87) WO 2006/135991		(87) WO 2006/120082	
(21) 06709591.9	(11) 1 894 062*	(21) 06721644.0	(11) 1 893 640*	(21) 06725667.7	(11) 1 893 866*
(87) WO 2006/079838		(87) WO 2006/122382		(87) WO 2006/131411	
(21) 06709808.7	(11) 1 894 177*	(21) 06721693.7	(11) 1 894 341*	(21) 06725736.0	(11) 1 893 651*
(87) WO 2006/125935		(87) WO 2006/122387		(87) WO 2006/108861	
(21) 06709817.8	(11) 1 894 178*				
(87) WO 2006/125936					

(21) 06725761.8 (87) WO 2006/087403	(11) 1 895 673	(21) 06728356.4 (87) WO 2006/123337	(11) 1 893 060*	(21) 06739041.9 (87) WO 2006/107578	(11) 1 893 285*
(21) 06725795.6 (87) WO 2007/000477	(11) 1 894 605	(21) 06729220.1 (87) WO 2006/117934	(11) 1 894 893	(21) 06739165.6 (87) WO 2007/001523	(11) 1 894 424*
(21) 06726108.1 (87) WO 2006/100375	(11) 1 893 369*	(21) 06729897.6 (87) WO 2006/137199	(11) 1 895 020	(21) 06739235.7 (87) WO 2007/001524	(11) 1 893 527*
(21) 06726335.0 (87) WO 2006/111673	(11) 1 893 510*	(21) 06730152.3 (87) WO 2006/104117	(11) 1 894 965	(21) 06739408.0 (87) WO 2006/104849	(11) 1 893 288*
(21) 06726345.9 (87) WO 2006/092614	(11) 1 893 784*	(21) 06730470.9 (87) WO 2006/137201	(11) 1 895 126	(21) 06739503.8 (87) WO 2006/102582	(11) 1 893 154*
(21) 06726376.4 (87) WO 2006/111694	(11) 1 893 370*	(21) 06730526.8 (87) WO 2006/134700	(11) 1 894 789	(21) 06739641.6 (87) WO 2006/127110	(11) 1 893 015*
(21) 06726581.9 (87) WO 2006/103449	(11) 1 893 605*	(21) 06731071.4 (87) WO 2006/137205	(11) 1 895 286	(21) 06739873.5 (87) WO 2006/121514	(11) 1 893 063*
(21) 06726599.1 (87) WO 2006/123087	(11) 1 893 504*	(21) 06731364.3 (87) WO 2006/104288	(11) 1 894 769	(21) 06739974.1 (87) WO 2006/107683	(11) 1 893 140*
(21) 06726658.5 (87) WO 2006/106335	(11) 1 893 117*	(21) 06731873.3 (87) WO 2006/137210	(11) 1 894 923	(21) 06740031.7 (87) WO 2006/105282	(11) 1 893 311*
(21) 06726678.3 (87) WO 2006/109022	(11) 1 893 138*	(21) 06731942.6 (87) WO 2006/109884	(11) 1 895 603	(21) 06740118.2 (87) WO 2007/001539	(11) 1 894 432*
(21) 06726774.0 (87) WO 2006/109083	(11) 1 894 261*	(21) 06732024.2 (87) WO 2006/112451	(11) 1 894 574	(21) 06740366.7 (87) WO 2006/110366	(11) 1 893 144*
(21) 06726781.5 (87) WO 2006/111718	(11) 1 893 816*	(21) 06732433.5 (87) WO 2006/137220	(11) 1 894 515	(21) 06740438.4 (87) WO 2006/107902	(11) 1 893 219*
(21) 06726825.0 (87) WO 2006/111746	(11) 1 893 704*	(21) 06732538.1 (87) WO 2006/132053	(11) 1 895 093	(21) 06740604.1 (87) WO 2006/135475	(11) 1 893 330*
(21) 06726958.9 (87) WO 2006/117532	(11) 1 893 051*	(21) 06732542.3 (87) WO 2006/132054	(11) 1 895 516	(21) 06740641.3 (87) WO 2006/110462	(11) 1 893 112*
(21) 06727004.1 (87) WO 2006/117563	(11) 1 893 312*	(21) 06732619.9 (87) WO 2006/134746	(11) 1 894 105*	(21) 06740654.6 (87) WO 2006/110481	(11) 1 893 529*
(21) 06727019.9 (87) WO 2006/120400	(11) 1 893 769*	(21) 06732673.6 (87) WO 2006/137605	(11) 1 893 892*	(21) 06740665.2 (87) WO 2006/115728	(11) 1 893 411*
(21) 06727071.0 (87) WO 2006/120443	(11) 1 893 904*	(21) 06733514.1 (87) WO 2006/135331	(11) 1 893 938*	(21) 06740687.6 (87) WO 2006/118746	(11) 1 893 656*
(21) 06727072.8 (87) WO 2006/120445	(11) 1 894 405*	(21) 06734064.6 (87) WO 2006/115559	(11) 1 893 113*	(21) 06740695.9 (87) WO 2006/108129	(11) 1 893 049*
(21) 06727096.7 (87) WO 2006/120464	(11) 1 893 105*	(21) 06734108.1 (87) WO 2007/001493	(11) 1 893 839*	(21) 06740740.3 (87) WO 2007/001588	(11) 1 894 046*
(21) 06727143.7 (87) WO 2006/123168	(11) 1 893 342*	(21) 06734349.1 (87) WO 2006/084179	(11) 1 893 650*	(21) 06740941.7 (87) WO 2006/135484	(11) 1 894 336*
(21) 06727718.6 (87) WO 2006/100651	(11) 1 893 253*	(21) 06735052.0 (87) WO 2006/127070	(11) 1 893 035*	(21) 06740995.3 (87) WO 2006/119515	(11) 1 893 263*
(21) 06728044.6 (87) WO 2006/123263	(11) 1 894 437*	(21) 06735223.7 (87) WO 2007/001499	(11) 1 894 396*	(21) 06741018.3 (87) WO 2006/133466	(11) 1 893 422*
(21) 06728048.7 (87) WO 2006/114770	(11) 1 894 227*	(21) 06735224.5 (87) WO 2007/001500	(11) 1 893 321*	(21) 06741024.1 (87) WO 2006/130890	(11) 1 894 406*
(21) 06728064.4 (87) WO 2006/114774	(11) 1 893 634*	(21) 06735844.0 (87) WO 2006/091702	(11) 1 893 202*	(21) 06741035.7 (87) WO 2006/135944	(11) 1 893 898*
(21) 06728082.6 (87) WO 2006/117740	(11) 1 893 394*	(21) 06736287.1 (87) WO 2006/093907	(11) 1 893 383*	(21) 06741043.1 (87) WO 2006/133475	(11) 1 893 817*
(21) 06728264.0 (87) WO 2006/109310	(11) 1 893 139*	(21) 06737104.7 (87) WO 2006/127087	(11) 1 894 295*	(21) 06741126.4 (87) WO 2006/125275	(11) 1 894 077*
(21) 06728290.5 (87) WO 2006/111974	(11) 1 894 321*	(21) 06737553.5 (87) WO 2007/001512	(11) 1 893 917*	(21) 06741133.0 (87) WO 2006/128217	(11) 1 893 499*
(21) 06728322.6 (87) WO 2006/120668	(11) 1 893 413*	(21) 06738621.9 (87) WO 2006/118674	(11) 1 893 686*	(21) 06741190.0 (87) WO 2006/130906	(11) 1 893 057*
(21) 06728350.7 (87) WO 2006/134589	(11) 1 894 102*	(21) 06738713.4 (87) WO 2006/127095	(11) 1 893 358*	(21) 06741193.4 (87) WO 2006/130909	(11) 1 893 089*

(21) 06741235.3 (87) WO 2006/133493	(11) 1 893 264*	(21) 06742443.2 (87) WO 2006/131114	(11) 1 893 833*	(21) 06743364.9 (87) WO 2006/133986	(11) 1 893 855*
(21) 06741236.1 (87) WO 2006/133495	(11) 1 893 265*	(21) 06742450.7 (87) WO 2006/131116	(11) 1 893 730*	(21) 06743384.7 (87) WO 2006/133994	(11) 1 893 460*
(21) 06741250.2 (87) WO 2006/133511	(11) 1 893 954*	(21) 06742457.2 (87) WO 2006/131123	(11) 1 893 738*	(21) 06743397.9 (87) WO 2006/131424	(11) 1 893 740*
(21) 06741265.0 (87) WO 2006/135966	(11) 1 893 676*	(21) 06742480.4 (87) WO 2006/136168	(11) 1 894 166*	(21) 06743536.2 (87) WO 2006/128953	(11) 1 893 526*
(21) 06741316.1 (87) WO 2006/133523	(11) 1 893 187*	(21) 06742504.1 (87) WO 2006/122568	(11) 1 893 492*	(21) 06743634.5 (87) WO 2006/134240	(11) 1 894 014*
(21) 06741478.9 (87) WO 2006/122394	(11) 1 894 228*	(21) 06742607.2 (87) WO 2006/111361	(11) 1 893 303*	(21) 06743709.5 (87) WO 2006/114498	(11) 1 893 724*
(21) 06741480.5 (87) WO 2006/122396	(11) 1 893 172*	(21) 06742715.3 (87) WO 2006/131174	(11) 1 893 876*	(21) 06743713.7 (87) WO 2006/111649	(11) 1 893 789*
(21) 06741526.5 (87) WO 2006/122418	(11) 1 893 533*	(21) 06742735.1 (87) WO 2006/117147	(11) 1 893 090*	(21) 06743748.3 (87) WO 2006/125876	(11) 1 893 893*
(21) 06741579.4 (87) WO 2006/128280	(11) 1 893 395*	(21) 06742835.9 (87) WO 2006/136235	(11) 1 893 391*	(21) 06743771.5 (87) WO 2006/125878	(11) 1 893 552*
(21) 06741610.7 (87) WO 2006/136039	(11) 1 893 916*	(21) 06742878.9 (87) WO 2006/125533	(11) 1 893 681*	(21) 06743799.6 (87) WO 2006/136743	(11) 1 894 442*
(21) 06741615.6 (87) WO 2006/131007	(11) 1 893 070*	(21) 06742925.8 (87) WO 2006/128576	(11) 1 893 376*	(21) 06743845.7 (87) WO 2006/131664	(11) 1 894 067*
(21) 06741631.3 (87) WO 2006/133584	(11) 1 893 996*	(21) 06742950.6 (87) WO 2006/122769	(11) 1 893 620*	(21) 06743867.1 (87) WO 2006/111773	(11) 1 893 925*
(21) 06741640.4 (87) WO 2006/136040	(11) 1 894 211*	(21) 06742959.7 (87) WO 2006/122782	(11) 1 893 668*	(21) 06743890.3 (87) WO 2006/120454	(11) 1 893 248*
(21) 06741653.7 (87) WO 2006/136044	(11) 1 894 217*	(21) 06743043.9 (87) WO 2006/136255	(11) 1 893 554*	(21) 06744012.3 (87) WO 2006/126009	(11) 1 893 069*
(21) 06741654.5 (87) WO 2006/136045	(11) 1 893 401*	(21) 06743076.9 (87) WO 2006/131225	(11) 1 894 007*	(21) 06744038.8 (87) WO 2006/129082	(11) 1 893 092*
(21) 06741656.0 (87) WO 2006/136046	(11) 1 893 153*	(21) 06743079.3 (87) WO 2006/131226	(11) 1 893 720*	(21) 06744039.6 (87) WO 2006/129083	(11) 1 894 226*
(21) 06741848.3 (87) WO 2006/136076	(11) 1 895 697	(21) 06743106.4 (87) WO 2006/133822	(11) 1 893 587*	(21) 06744042.0 (87) WO 2006/129085	(11) 1 893 642*
(21) 06741917.6 (87) WO 2006/125378	(11) 1 894 480	(21) 06743107.2 (87) WO 2006/133823	(11) 1 893 567*	(21) 06744047.9 (87) WO 2006/129088	(11) 1 893 654*
(21) 06741945.7 (87) WO 2006/131051	(11) 1 895 055	(21) 06743123.9 (87) WO 2006/133839	(11) 1 893 663*	(21) 06744048.7 (87) WO 2006/131696	(11) 1 893 824*
(21) 06742101.6 (87) WO 2007/000094	(11) 1 895 785	(21) 06743137.9 (87) WO 2006/131381	(11) 1 893 563*	(21) 06744086.7 (87) WO 2006/129111	(11) 1 893 914*
(21) 06742135.4 (87) WO 2006/131074	(11) 1 894 589	(21) 06743145.2 (87) WO 2006/136301	(11) 1 894 198*	(21) 06744087.5 (87) WO 2006/129112	(11) 1 893 454*
(21) 06742196.6 (87) WO 2007/003100	(11) 1 895 786	(21) 06743156.9 (87) WO 2006/133911	(11) 1 893 636*	(21) 06744089.1 (87) WO 2006/131711	(11) 1 893 566*
(21) 06742197.4 (87) WO 2006/136097	(11) 1 895 803	(21) 06743159.3 (87) WO 2006/133923	(11) 1 894 132*	(21) 06744108.9 (87) WO 2006/131715	(11) 1 893 465*
(21) 06742315.2 (87) WO 2006/136127	(11) 1 894 269*	(21) 06743161.9 (87) WO 2006/136321	(11) 1 894 300*	(21) 06744109.7 (87) WO 2006/131716	(11) 1 893 372*
(21) 06742353.3 (87) WO 2006/133667	(11) 1 893 890*	(21) 06743162.7 (87) WO 2006/133939	(11) 1 893 027*	(21) 06744111.3 (87) WO 2006/131717	(11) 1 893 439*
(21) 06742401.0 (87) WO 2006/133674	(11) 1 894 265*	(21) 06743168.4 (87) WO 2006/133957	(11) 1 894 070*	(21) 06744121.2 (87) WO 2006/134317	(11) 1 893 592*
(21) 06742410.1 (87) WO 2006/131112	(11) 1 893 521*	(21) 06743177.5 (87) WO 2007/000265	(11) 1 893 962*	(21) 06744150.1 (87) WO 2006/131740	(11) 1 893 143*
(21) 06742412.7 (87) WO 2006/133678	(11) 1 893 911*	(21) 06743185.8 (87) WO 2006/136431	(11) 1 893 853*	(21) 06744156.8 (87) WO 2006/131743	(11) 1 893 821*
(21) 06742442.4 (87) WO 2006/128466	(11) 1 893 037*	(21) 06743206.2 (87) WO 2006/117261	(11) 1 893 805*	(21) 06744163.4 (87) WO 2006/134328	(11) 1 893 400*

(21) 06744179.0 (87) WO 2006/134335	(11) 1 893 543*	(21) 06744835.7 (87) WO 2006/136902	(11) 1 894 433*	(21) 06745833.1 (87) WO 2006/123536	(11) 1 895 257
(21) 06744186.5 (87) WO 2006/131757	(11) 1 893 565*	(21) 06744837.3 (87) WO 2006/123244	(11) 1 893 200*	(21) 06745959.4 (87) WO 2006/137222	(11) 1 894 582
(21) 06744199.8 (87) WO 2006/134342	(11) 1 893 641*	(21) 06744867.0 (87) WO 2006/123267	(11) 1 893 336*	(21) 06746163.2 (87) WO 2006/134738	(11) 1 895 128
(21) 06744202.0 (87) WO 2006/136786	(11) 1 893 980*	(21) 06744870.4 (87) WO 2006/120623	(11) 1 893 277*	(21) 06746231.7 (87) WO 2006/121089	(11) 1 895 682
(21) 06744203.8 (87) WO 2006/136787	(11) 1 893 981*	(21) 06744929.8 (87) WO 2006/120647	(11) 1 893 281*	(21) 06746272.1 (87) WO 2006/123568	(11) 1 895 053
(21) 06744214.5 (87) WO 2006/134356	(11) 1 893 541*	(21) 06744946.2 (87) WO 2006/129214	(11) 1 894 168*	(21) 06746287.9 (87) WO 2006/137225	(11) 1 894 895
(21) 06744216.0 (87) WO 2006/134357	(11) 1 894 031*	(21) 06744965.2 (87) WO 2006/126146	(11) 1 893 338*	(21) 06746464.4 (87) WO 2006/123660	(11) 1 895 305
(21) 06744219.4 (87) WO 2006/134360	(11) 1 893 937*	(21) 06745006.4 (87) WO 2006/129239	(11) 1 894 274*	(21) 06746538.5 (87) WO 2006/126434	(11) 1 895 296
(21) 06744228.5 (87) WO 2006/136789	(11) 1 894 151*	(21) 06745018.9 (87) WO 2006/131838	(11) 1 894 242*	(21) 06746610.2 (87) WO 2006/123741	(11) 1 894 976
(21) 06744233.5 (87) WO 2006/134378	(11) 1 893 599*	(21) 06745036.1 (87) WO 2006/129266	(11) 1 894 414*	(21) 06746724.1 (87) WO 2006/126508	(11) 1 895 179
(21) 06744248.3 (87) WO 2006/136793	(11) 1 894 275*	(21) 06745038.7 (87) WO 2006/134506	(11) 1 894 294*	(21) 06746727.4 (87) WO 2006/126511	(11) 1 894 971
(21) 06744249.1 (87) WO 2006/134388	(11) 1 894 126*	(21) 06745045.2 (87) WO 2006/131844	(11) 1 894 196*	(21) 06746767.0 (87) WO 2006/123826	(11) 1 894 147*
(21) 06744253.3 (87) WO 2006/136797	(11) 1 893 814*	(21) 06745046.0 (87) WO 2006/131845	(11) 1 894 197*	(21) 06746884.3 (87) WO 2006/126675	(11) 1 894 558
(21) 06744267.3 (87) WO 2006/136807	(11) 1 893 260*	(21) 06745047.8 (87) WO 2006/131846	(11) 1 893 734*	(21) 06746888.4 (87) WO 2006/129568	(11) 1 895 828
(21) 06744270.7 (87) WO 2006/136808	(11) 1 893 861*	(21) 06745050.2 (87) WO 2006/129280	(11) 1 894 415*	(21) 06746892.6 (87) WO 2006/126678	(11) 1 894 641
(21) 06744330.9 (87) WO 2006/129124	(11) 1 893 318*	(21) 06745056.9 (87) WO 2006/131848	(11) 1 894 163*	(21) 06746950.2 (87) WO 2006/137245	(11) 1 895 508
(21) 06744341.6 (87) WO 2006/129130	(11) 1 893 505*	(21) 06745058.5 (87) WO 2006/131849	(11) 1 894 340*	(21) 06746976.7 (87) WO 2006/134769	(11) 1 895 696
(21) 06744342.4 (87) WO 2006/136862	(11) 1 893 723*	(21) 06745059.3 (87) WO 2006/131851	(11) 1 894 133*	(21) 06746978.3 (87) WO 2006/129646	(11) 1 895 244
(21) 06744344.0 (87) WO 2006/136863	(11) 1 893 332*	(21) 06745066.8 (87) WO 2006/131881	(11) 1 893 093*	(21) 06747022.9 (87) WO 2006/132113	(11) 1 895 311
(21) 06744405.9 (87) WO 2006/134409	(11) 1 893 221*	(21) 06745086.6 (87) WO 2006/120670	(11) 1 894 268*	(21) 06747047.6 (87) WO 2006/129721	(11) 1 894 749
(21) 06744467.9 (87) WO 2006/131793	(11) 1 894 377*	(21) 06745138.5 (87) WO 2006/131926	(11) 1 894 180*	(21) 06747049.2 (87) WO 2006/129723	(11) 1 895 643
(21) 06744555.1 (87) WO 2006/136886	(11) 1 894 413*	(21) 06745167.4 (87) WO 2006/137068	(11) 1 893 325*	(21) 06747075.7 (87) WO 2006/134779	(11) 1 895 574
(21) 06744630.2 (87) WO 2006/129145	(11) 1 894 402*	(21) 06745172.4 (87) WO 2006/137069	(11) 1 893 022*	(21) 06747087.2 (87) WO 2006/129753	(11) 1 895 161
(21) 06744729.2 (87) WO 2006/134433	(11) 1 893 637*	(21) 06745179.9 (87) WO 2006/137074	(11) 1 893 061*	(21) 06747114.4 (87) WO 2006/129785	(11) 1 894 567
(21) 06744781.3 (87) WO 2006/126086	(11) 1 893 633*	(21) 06745180.7 (87) WO 2006/137075	(11) 1 893 643*	(21) 06747151.6 (87) WO 2006/129837	(11) 1 894 484
(21) 06744787.0 (87) WO 2006/129164	(11) 1 893 583*	(21) 06745461.1 (87) WO 2006/115148	(11) 1 895 573	(21) 06747164.9 (87) WO 2006/132165	(11) 1 895 580
(21) 06744791.2 (87) WO 2006/129167	(11) 1 893 178*	(21) 06745627.7 (87) WO 2006/118075	(11) 1 894 742	(21) 06747178.9 (87) WO 2006/137258	(11) 1 894 920
(21) 06744797.9 (87) WO 2006/111862	(11) 1 893 259*	(21) 06745714.3 (87) WO 2006/137217	(11) 1 894 510	(21) 06747249.8 (87) WO 2006/129887	(11) 1 893 692*
(21) 06744811.8 (87) WO 2006/131805	(11) 1 894 297*	(21) 06745832.3 (87) WO 2006/123535	(11) 1 895 256	(21) 06747251.4 (87) WO 2006/137277	(11) 1 893 029*

(21) 06747252.2 (87) WO 2006/137278	(11) 1 893 031*	(21) 06747902.2 (87) WO 2006/135323	(11) 1 893 601*	(21) 06749876.6 (87) WO 2006/110812	(11) 1 893 900*
(21) 06747308.2 (87) WO 2006/132442	(11) 1 894 911	(21) 06747903.0 (87) WO 2006/137777	(11) 1 893 874*	(21) 06749965.7 (87) WO 2006/115796	(11) 1 893 806*
(21) 06747311.6 (87) WO 2006/135037	(11) 1 895 683	(21) 06747913.9 (87) WO 2006/137778	(11) 1 893 745*	(21) 06749972.3 (87) WO 2007/001591	(11) 1 893 846*
(21) 06747313.2 (87) WO 2006/135072	(11) 1 893 429*	(21) 06747919.6 (87) WO 2006/135325	(11) 1 893 786*	(21) 06750066.0 (87) WO 2006/135482	(11) 1 894 360*
(21) 06747315.7 (87) WO 2006/137347	(11) 1 893 556*	(21) 06747920.4 (87) WO 2006/135326	(11) 1 893 426*	(21) 06750109.8 (87) WO 2006/115817	(11) 1 893 808*
(21) 06747366.0 (87) WO 2006/110010	(11) 1 893 378*	(21) 06747921.2 (87) WO 2006/135327	(11) 1 893 850*	(21) 06750175.9 (87) WO 2007/001592	(11) 1 893 252*
(21) 06747487.4 (87) WO 2006/135161	(11) 1 894 183*	(21) 06747932.9 (87) WO 2006/137781	(11) 1 894 400*	(21) 06750264.1 (87) WO 2007/001596	(11) 1 894 127*
(21) 06747545.9 (87) WO 2006/121333	(11) 1 893 473*	(21) 06747935.2 (87) WO 2006/137784	(11) 1 893 266*	(21) 06750364.9 (87) WO 2006/135486	(11) 1 894 361*
(21) 06747572.3 (87) WO 2006/137727	(11) 1 893 539*	(21) 06747937.8 (87) WO 2006/137785	(11) 1 893 337*	(21) 06750430.8 (87) WO 2006/132708	(11) 1 894 225*
(21) 06747574.9 (87) WO 2006/137731	(11) 1 893 921*	(21) 06747938.6 (87) WO 2006/137786	(11) 1 893 758*	(21) 06750460.5 (87) WO 2007/001597	(11) 1 894 044*
(21) 06747576.4 (87) WO 2006/137735	(11) 1 893 537*	(21) 06747942.8 (87) WO 2006/137788	(11) 1 893 466*	(21) 06750535.4 (87) WO 2006/115897	(11) 1 893 088*
(21) 06747589.7 (87) WO 2006/135238	(11) 1 893 030*	(21) 06747995.6 (87) WO 2006/132589	(11) 1 894 375*	(21) 06750588.3 (87) WO 2006/115908	(11) 1 894 152*
(21) 06747596.2 (87) WO 2006/137737	(11) 1 893 507*	(21) 06748013.7 (87) WO 2006/137800	(11) 1 893 346*	(21) 06750625.3 (87) WO 2006/127180	(11) 1 893 765*
(21) 06747597.0 (87) WO 2006/137738	(11) 1 894 169*	(21) 06748019.4 (87) WO 2006/132591	(11) 1 893 966*	(21) 06750654.3 (87) WO 2006/132710	(11) 1 893 772*
(21) 06747666.3 (87) WO 2006/135245	(11) 1 894 146*	(21) 06748026.9 (87) WO 2006/132592	(11) 1 894 311*	(21) 06750857.2 (87) WO 2006/113890	(11) 1 893 287*
(21) 06747667.1 (87) WO 2006/135246	(11) 1 894 203*	(21) 06748027.7 (87) WO 2006/132593	(11) 1 894 312*	(21) 06750957.0 (87) WO 2006/113906	(11) 1 893 131*
(21) 06747809.9 (87) WO 2006/135302	(11) 1 893 995*	(21) 06748037.6 (87) WO 2006/135333	(11) 1 894 305*	(21) 06751084.2 (87) WO 2007/001602	(11) 1 894 186*
(21) 06747821.4 (87) WO 2006/130078	(11) 1 893 445*	(21) 06748039.2 (87) WO 2006/135335	(11) 1 893 854*	(21) 06751155.0 (87) WO 2006/118837	(11) 1 893 785*
(21) 06747822.2 (87) WO 2006/130079	(11) 1 893 446*	(21) 06748047.5 (87) WO 2006/137803	(11) 1 894 382*	(21) 06751811.8 (87) WO 2006/119045	(11) 1 893 258*
(21) 06747829.7 (87) WO 2006/130081	(11) 1 893 087*	(21) 06748623.3 (87) WO 2006/118691	(11) 1 893 479*	(21) 06751939.7 (87) WO 2006/124251	(11) 1 893 098*
(21) 06747852.9 (87) WO 2006/137765	(11) 1 893 873*	(21) 06748863.5 (87) WO 2006/124118	(11) 1 893 196*	(21) 06752021.3 (87) WO 2006/116767	(11) 1 894 027*
(21) 06747865.1 (87) WO 2006/135307	(11) 1 893 847*	(21) 06748908.8 (87) WO 2006/135469	(11) 1 894 419*	(21) 06752090.8 (87) WO 2006/119287	(11) 1 893 103*
(21) 06747869.3 (87) WO 2006/132586	(11) 1 893 224*	(21) 06748970.8 (87) WO 2007/001540	(11) 1 894 331*	(21) 06752192.2 (87) WO 2007/001625	(11) 1 893 860*
(21) 06747872.7 (87) WO 2006/135309	(11) 1 893 978*	(21) 06748977.3 (87) WO 2006/107724	(11) 1 893 792*	(21) 06752347.2 (87) WO 2006/121921	(11) 1 893 255*
(21) 06747875.0 (87) WO 2006/135312	(11) 1 893 600*	(21) 06749208.2 (87) WO 2006/137957	(11) 1 893 713*	(21) 06752398.5 (87) WO 2006/122030	(11) 1 894 150*
(21) 06747881.8 (87) WO 2006/135316	(11) 1 893 619*	(21) 06749326.2 (87) WO 2006/137960	(11) 1 893 310*	(21) 06752425.6 (87) WO 2006/124388	(11) 1 893 118*
(21) 06747888.3 (87) WO 2006/135317	(11) 1 893 895*	(21) 06749389.0 (87) WO 2007/001582	(11) 1 894 039*	(21) 06752451.2 (87) WO 2006/124417	(11) 1 893 826*
(21) 06747894.1 (87) WO 2006/135319	(11) 1 893 887*	(21) 06749398.1 (87) WO 2006/130231	(11) 1 893 333*	(21) 06752539.4 (87) WO 2007/001661	(11) 1 894 408*
(21) 06747897.4 (87) WO 2006/135321	(11) 1 894 179*	(21) 06749478.1 (87) WO 2006/130235	(11) 1 893 334*	(21) 06752541.0 (87) WO 2006/124748	(11) 1 893 212*

(21) 06752546.9 (87) WO 2007/001667	(11) 1 894 185*	(21) 06753320.8 (87) WO 2006/136172	(11) 1 893 078*	(21) 06753970.0 (87) WO 2006/131237	(11) 1 894 083*
(21) 06752603.8 (87) WO 2006/130908	(11) 1 893 463*	(21) 06753366.1 (87) WO 2006/119781	(11) 1 893 275*	(21) 06753996.5 (87) WO 2006/131241	(11) 1 893 983*
(21) 06752604.6 (87) WO 2006/130917	(11) 1 893 517*	(21) 06753369.5 (87) WO 2006/133718	(11) 1 893 743*	(21) 06754037.7 (87) WO 2006/131259	(11) 1 893 657*
(21) 06752607.9 (87) WO 2006/133494	(11) 1 893 267*	(21) 06753395.0 (87) WO 2006/111363	(11) 1 893 356*	(21) 06754059.1 (87) WO 2006/136274	(11) 1 893 437*
(21) 06752611.1 (87) WO 2006/133504	(11) 1 893 950*	(21) 06753411.5 (87) WO 2006/114276	(11) 1 894 212*	(21) 06754060.9 (87) WO 2006/136275	(11) 1 893 438*
(21) 06752612.9 (87) WO 2006/133506	(11) 1 893 159*	(21) 06753541.9 (87) WO 2006/122681	(11) 1 894 271*	(21) 06754076.5 (87) WO 2006/136276	(11) 1 893 495*
(21) 06752701.0 (87) WO 2007/014440	(11) 1 893 820*	(21) 06753557.5 (87) WO 2006/133777	(11) 1 893 779*	(21) 06754081.5 (87) WO 2006/131274	(11) 1 894 172*
(21) 06752704.4 (87) WO 2006/135992	(11) 1 894 015*	(21) 06753567.4 (87) WO 2006/125532	(11) 1 893 682*	(21) 06754089.8 (87) WO 2006/128720	(11) 1 893 926*
(21) 06752715.0 (87) WO 2006/130941	(11) 1 893 959*	(21) 06753568.2 (87) WO 2006/125534	(11) 1 893 683*	(21) 06754098.9 (87) WO 2006/131279	(11) 1 893 501*
(21) 06752731.7 (87) WO 2006/125324	(11) 1 893 576*	(21) 06753573.2 (87) WO 2006/119998	(11) 1 893 361*	(21) 06754106.0 (87) WO 2006/136278	(11) 1 894 383*
(21) 06752737.4 (87) WO 2006/128297	(11) 1 894 018*	(21) 06753638.3 (87) WO 2006/136242	(11) 1 893 550*	(21) 06754116.9 (87) WO 2006/131283	(11) 1 893 848*
(21) 06752741.6 (87) WO 2006/130962	(11) 1 894 362*	(21) 06753645.8 (87) WO 2006/122749	(11) 1 893 405*	(21) 06754121.9 (87) WO 2006/131285	(11) 1 893 673*
(21) 06752744.0 (87) WO 2006/128302	(11) 1 893 077*	(21) 06753650.8 (87) WO 2006/125552	(11) 1 893 500*	(21) 06754126.8 (87) WO 2006/131290	(11) 1 893 324*
(21) 06752751.5 (87) WO 2006/130965	(11) 1 893 013*	(21) 06753684.7 (87) WO 2006/125557	(11) 1 893 363*	(21) 06754142.5 (87) WO 2006/131303	(11) 1 893 574*
(21) 06752757.2 (87) WO 2006/128306	(11) 1 894 019*	(21) 06753692.0 (87) WO 2006/122794	(11) 1 893 320*	(21) 06754157.3 (87) WO 2006/131315	(11) 1 893 349*
(21) 06752770.5 (87) WO 2006/130977	(11) 1 893 359*	(21) 06753700.1 (87) WO 2006/133784	(11) 1 893 207*	(21) 06754159.9 (87) WO 2006/131317	(11) 1 894 066*
(21) 06752776.2 (87) WO 2006/130980	(11) 1 894 213*	(21) 06753781.1 (87) WO 2006/136251	(11) 1 893 827*	(21) 06754160.7 (87) WO 2006/136284	(11) 1 893 208*
(21) 06752797.8 (87) WO 2006/133549	(11) 1 893 225*	(21) 06753797.7 (87) WO 2006/128612	(11) 1 893 721*	(21) 06754163.1 (87) WO 2006/133827	(11) 1 893 759*
(21) 06752801.8 (87) WO 2006/133551	(11) 1 893 345*	(21) 06753807.4 (87) WO 2006/136254	(11) 1 893 865*	(21) 06754170.6 (87) WO 2006/136286	(11) 1 893 419*
(21) 06752975.0 (87) WO 2006/136088	(11) 1 895 724	(21) 06753826.4 (87) WO 2006/136257	(11) 1 894 266*	(21) 06754172.2 (87) WO 2006/131322	(11) 1 893 193*
(21) 06753014.7 (87) WO 2006/136114	(11) 1 893 750*	(21) 06753832.2 (87) WO 2006/133794	(11) 1 893 146*	(21) 06754177.1 (87) WO 2006/131328	(11) 1 893 158*
(21) 06753175.6 (87) WO 2006/133669	(11) 1 894 363*	(21) 06753835.5 (87) WO 2006/136260	(11) 1 894 065*	(21) 06754184.7 (87) WO 2006/131336	(11) 1 893 591*
(21) 06753183.0 (87) WO 2006/131089	(11) 1 894 258*	(21) 06753892.6 (87) WO 2006/131217	(11) 1 893 297*	(21) 06754209.2 (87) WO 2006/136291	(11) 1 893 119*
(21) 06753203.6 (87) WO 2006/128427	(11) 1 894 254*	(21) 06753898.3 (87) WO 2006/136263	(11) 1 893 941*	(21) 06754212.6 (87) WO 2006/136293	(11) 1 893 988*
(21) 06753222.6 (87) WO 2006/128441	(11) 1 893 872*	(21) 06753906.4 (87) WO 2006/125662	(11) 1 893 930*	(21) 06754217.5 (87) WO 2006/131352	(11) 1 893 373*
(21) 06753254.9 (87) WO 2006/131100	(11) 1 893 433*	(21) 06753921.3 (87) WO 2006/136265	(11) 1 894 218*	(21) 06754238.1 (87) WO 2006/131379	(11) 1 894 001*
(21) 06753257.2 (87) WO 2006/131101	(11) 1 893 434*	(21) 06753926.2 (87) WO 2006/131223	(11) 1 893 021*	(21) 06754243.1 (87) WO 2006/133851	(11) 1 894 351*
(21) 06753304.2 (87) WO 2006/133698	(11) 1 893 764*	(21) 06753939.5 (87) WO 2006/131233	(11) 1 893 590*	(21) 06754251.4 (87) WO 2006/133856	(11) 1 893 547*
(21) 06753313.3 (87) WO 2006/133713	(11) 1 894 156*	(21) 06753946.0 (87) WO 2006/128658	(11) 1 893 611*	(21) 06754252.2 (87) WO 2006/133857	(11) 1 893 025*

(21) 06754259.7 (87) WO 2006/136300	(11) 1 894 199*	(21) 06754479.1 (87) WO 2006/136396	(11) 1 893 825*	(21) 06755231.5 (87) WO 2006/136484	(11) 1 893 367*
(21) 06754263.9 (87) WO 2006/131389	(11) 1 894 002*	(21) 06754484.1 (87) WO 2006/136401	(11) 1 893 388*	(21) 06755248.9 (87) WO 2006/125746	(11) 1 893 586*
(21) 06754268.8 (87) WO 2006/133863	(11) 1 893 416*	(21) 06754496.5 (87) WO 2006/136406	(11) 1 894 050*	(21) 06755284.4 (87) WO 2006/128802	(11) 1 893 560*
(21) 06754275.3 (87) WO 2006/136303	(11) 1 893 168*	(21) 06754503.8 (87) WO 2006/136409	(11) 1 893 065*	(21) 06755285.1 (87) WO 2006/128803	(11) 1 893 603*
(21) 06754286.0 (87) WO 2006/136306	(11) 1 893 852*	(21) 06754507.9 (87) WO 2006/136411	(11) 1 893 773*	(21) 06755296.8 (87) WO 2006/134017	(11) 1 893 746*
(21) 06754299.3 (87) WO 2006/133877	(11) 1 893 247*	(21) 06754517.8 (87) WO 2006/136419	(11) 1 893 185*	(21) 06755305.7 (87) WO 2006/125815	(11) 1 893 618*
(21) 06754300.9 (87) WO 2006/133878	(11) 1 893 999*	(21) 06754518.6 (87) WO 2006/136420	(11) 1 893 744*	(21) 06755310.7 (87) WO 2006/131518	(11) 1 893 698*
(21) 06754305.8 (87) WO 2006/133880	(11) 1 893 915*	(21) 06754535.0 (87) WO 2006/136443	(11) 1 893 819*	(21) 06755339.6 (87) WO 2006/123000	(11) 1 894 690
(21) 06754307.4 (87) WO 2006/133881	(11) 1 893 798*	(21) 06754536.8 (87) WO 2006/136446	(11) 1 893 354*	(21) 06755359.4 (87) WO 2006/131577	(11) 1 894 823
(21) 06754331.4 (87) WO 2006/133896	(11) 1 893 545*	(21) 06754537.6 (87) WO 2006/136447	(11) 1 893 813*	(21) 06755392.5 (87) WO 2006/128954	(11) 1 893 585*
(21) 06754335.5 (87) WO 2006/133900	(11) 1 893 755*	(21) 06754581.4 (87) WO 2006/136459	(11) 1 893 068*	(21) 06755421.2 (87) WO 2006/120313	(11) 1 893 064*
(21) 06754344.7 (87) WO 2006/136315	(11) 1 894 281*	(21) 06754608.5 (87) WO 2006/136460	(11) 1 893 232*	(21) 06755471.7 (87) WO 2006/120330	(11) 1 893 072*
(21) 06754351.2 (87) WO 2006/136318	(11) 1 893 471*	(21) 06754761.2 (87) WO 2006/136465	(11) 1 894 352*	(21) 06755479.0 (87) WO 2006/120340	(11) 1 893 019*
(21) 06754353.8 (87) WO 2006/133916	(11) 1 893 881*	(21) 06754830.5 (87) WO 2006/133990	(11) 1 893 943*	(21) 06755490.7 (87) WO 2006/125886	(11) 1 893 899*
(21) 06754354.6 (87) WO 2006/133917	(11) 1 893 882*	(21) 06754836.2 (87) WO 2006/133991	(11) 1 893 380*	(21) 06755542.5 (87) WO 2006/136744	(11) 1 893 828*
(21) 06754357.9 (87) WO 2007/000247	(11) 1 893 998*	(21) 06754873.5 (87) WO 2006/131420	(11) 1 893 867*	(21) 06755559.9 (87) WO 2006/134387	(11) 1 894 313*
(21) 06754365.2 (87) WO 2006/136320	(11) 1 893 896*	(21) 06754882.6 (87) WO 2006/133995	(11) 1 894 252*	(21) 06755594.6 (87) WO 2006/136832	(11) 1 893 815*
(21) 06754385.0 (87) WO 2006/133942	(11) 1 893 580*	(21) 06754890.9 (87) WO 2006/133996	(11) 1 893 468*	(21) 06755606.8 (87) WO 2006/136847	(11) 1 893 447*
(21) 06754389.2 (87) WO 2006/136325	(11) 1 894 238*	(21) 06754898.2 (87) WO 2006/136471	(11) 1 893 558*	(21) 06755623.3 (87) WO 2006/136857	(11) 1 893 584*
(21) 06754390.0 (87) WO 2006/136326	(11) 1 893 885*	(21) 06754899.0 (87) WO 2006/136472	(11) 1 894 267*	(21) 06755624.1 (87) WO 2006/136858	(11) 1 893 835*
(21) 06754393.4 (87) WO 2006/133947	(11) 1 893 223*	(21) 06754935.2 (87) WO 2006/117352	(11) 1 893 254*	(21) 06755787.6 (87) WO 2006/134399	(11) 1 894 454*
(21) 06754395.9 (87) WO 2006/133950	(11) 1 893 477*	(21) 06755059.0 (87) WO 2006/122889	(11) 1 893 169*	(21) 06755794.2 (87) WO 2006/136865	(11) 1 893 290*
(21) 06754396.7 (87) WO 2006/136330	(11) 1 893 301*	(21) 06755073.1 (87) WO 2006/134004	(11) 1 893 379*	(21) 06755952.6 (87) WO 2006/134472	(11) 1 894 353*
(21) 06754397.5 (87) WO 2006/136331	(11) 1 893 166*	(21) 06755080.6 (87) WO 2006/120183	(11) 1 893 905*	(21) 06755966.6 (87) WO 2006/136942	(11) 1 894 149*
(21) 06754399.1 (87) WO 2006/136333	(11) 1 893 791*	(21) 06755095.4 (87) WO 2006/128776	(11) 1 893 770*	(21) 06755987.2 (87) WO 2006/129210	(11) 1 894 273*
(21) 06754401.5 (87) WO 2006/136337	(11) 1 893 870*	(21) 06755112.7 (87) WO 2006/131432	(11) 1 893 452*	(21) 06755994.8 (87) WO 2006/129226	(11) 1 894 089*
(21) 06754430.4 (87) WO 2007/016999	(11) 1 894 449*	(21) 06755119.2 (87) WO 2006/131433	(11) 1 893 491*	(21) 06755996.3 (87) WO 2006/129228	(11) 1 893 719*
(21) 06754460.1 (87) WO 2006/136373	(11) 1 893 136*	(21) 06755177.0 (87) WO 2006/128789	(11) 1 893 421*	(21) 06756018.5 (87) WO 2006/131842	(11) 1 894 191*
(21) 06754464.3 (87) WO 2006/136378	(11) 1 893 910*	(21) 06755230.7 (87) WO 2006/136483	(11) 1 893 366*	(21) 06756021.9 (87) WO 2006/131843	(11) 1 894 255*

(21) 06756027.6 (87) WO 2006/129285	(11) 1 894 094*	(21) 06756121.7 (87) WO 2006/134551	(11) 1 894 124*	(21) 06757047.3 (87) WO 2006/132232	(11) 1 895 424
(21) 06756032.6 (87) WO 2006/131853	(11) 1 894 003*	(21) 06756123.3 (87) WO 2006/134553	(11) 1 894 243*	(21) 06757075.4 (87) WO 2006/134804	(11) 1 895 425
(21) 06756043.3 (87) WO 2006/131861	(11) 1 894 145*	(21) 06756125.8 (87) WO 2006/134554	(11) 1 894 422*	(21) 06757085.3 (87) WO 2006/132255	(11) 1 895 111
(21) 06756044.1 (87) WO 2006/131863	(11) 1 894 032*	(21) 06756126.6 (87) WO 2006/134555	(11) 1 893 116*	(21) 06757103.4 (87) WO 2006/132261	(11) 1 894 572
(21) 06756053.2 (87) WO 2006/131870	(11) 1 894 291*	(21) 06756128.2 (87) WO 2006/134557	(11) 1 894 033*	(21) 06757110.9 (87) WO 2006/132265	(11) 1 895 597
(21) 06756059.9 (87) WO 2006/131874	(11) 1 893 227*	(21) 06756133.2 (87) WO 2006/134568	(11) 1 894 256*	(21) 06757128.1 (87) WO 2006/132271	(11) 1 895 229
(21) 06756061.5 (87) WO 2006/131878	(11) 1 894 292*	(21) 06756135.7 (87) WO 2006/134569	(11) 1 894 008*	(21) 06757157.0 (87) WO 2006/137270	(11) 1 895 162
(21) 06756062.3 (87) WO 2006/131879	(11) 1 894 364*	(21) 06756196.9 (87) WO 2006/131914	(11) 1 894 282*	(21) 06757167.9 (87) WO 2006/132307	(11) 1 894 565
(21) 06756063.1 (87) WO 2006/131880	(11) 1 894 115*	(21) 06756200.9 (87) WO 2006/131918	(11) 1 893 986*	(21) 06757180.2 (87) WO 2006/132320	(11) 1 895 464
(21) 06756067.2 (87) WO 2006/131882	(11) 1 894 041*	(21) 06756201.7 (87) WO 2006/137050	(11) 1 893 377*	(21) 06757202.4 (87) WO 2006/137272	(11) 1 895 335
(21) 06756073.0 (87) WO 2006/131886	(11) 1 894 035*	(21) 06756216.5 (87) WO 2006/134593	(11) 1 893 094*	(21) 06757237.0 (87) WO 2006/134870	(11) 1 895 303
(21) 06756074.8 (87) WO 2006/131887	(11) 1 894 409*	(21) 06756294.2 (87) WO 2006/126233	(11) 1 893 795*	(21) 06757252.9 (87) WO 2006/132420	(11) 1 895 322
(21) 06756075.5 (87) WO 2006/131888	(11) 1 894 045*	(21) 06756317.1 (87) WO 2006/131951	(11) 1 893 234*	(21) 06757264.4 (87) WO 2006/137285	(11) 1 895 461
(21) 06756076.3 (87) WO 2006/131890	(11) 1 894 447*	(21) 06756474.0 (87) WO 2006/126522	(11) 1 895 570	(21) 06757265.1 (87) WO 2006/137286	(11) 1 895 499
(21) 06756080.5 (87) WO 2006/131892	(11) 1 893 774*	(21) 06756492.2 (87) WO 2006/137236	(11) 1 894 554	(21) 06757304.8 (87) WO 2006/134941	(11) 1 895 235
(21) 06756081.3 (87) WO 2006/131893	(11) 1 894 439*	(21) 06756544.0 (87) WO 2006/137238	(11) 1 895 662	(21) 06757307.1 (87) WO 2006/134943	(11) 1 894 456
(21) 06756087.0 (87) WO 2006/131896	(11) 1 894 289*	(21) 06756590.3 (87) WO 2006/132091	(11) 1 894 576	(21) 06757318.8 (87) WO 2006/134954	(11) 1 893 427*
(21) 06756090.4 (87) WO 2006/134523	(11) 1 893 753*	(21) 06756599.4 (87) WO 2006/126634	(11) 1 894 588	(21) 06757330.3 (87) WO 2006/137313	(11) 1 894 720
(21) 06756094.6 (87) WO 2006/134525	(11) 1 894 416*	(21) 06756627.3 (87) WO 2006/137240	(11) 1 895 024	(21) 06757339.4 (87) WO 2006/137317	(11) 1 894 864
(21) 06756095.3 (87) WO 2006/131899	(11) 1 894 106*	(21) 06756690.1 (87) WO 2006/129592	(11) 1 894 634	(21) 06757386.5 (87) WO 2006/135056	(11) 1 895 814
(21) 06756099.5 (87) WO 2006/134529	(11) 1 894 445*	(21) 06756704.0 (87) WO 2006/137247	(11) 1 895 170	(21) 06757631.4 (87) WO 2006/121256	(11) 1 893 389*
(21) 06756100.1 (87) WO 2006/131900	(11) 1 894 107*	(21) 06756735.4 (87) WO 2006/137248	(11) 1 895 661	(21) 06757737.9 (87) WO 2006/137720	(11) 1 894 434*
(21) 06756102.7 (87) WO 2006/134531	(11) 1 894 189*	(21) 06756784.2 (87) WO 2006/134773	(11) 1 894 167*	(21) 06757853.4 (87) WO 2006/123936	(11) 1 893 243*
(21) 06756106.8 (87) WO 2006/134535	(11) 1 894 020*	(21) 06756829.5 (87) WO 2006/137250	(11) 1 895 709	(21) 06757857.5 (87) WO 2006/132538	(11) 1 894 021*
(21) 06756108.4 (87) WO 2006/134537	(11) 1 894 337*	(21) 06756860.0 (87) WO 2006/126727	(11) 1 894 627	(21) 06757860.9 (87) WO 2006/132543	(11) 1 893 891*
(21) 06756109.2 (87) WO 2006/134538	(11) 1 894 128*	(21) 06756926.9 (87) WO 2006/134786	(11) 1 894 624	(21) 06757863.3 (87) WO 2006/132546	(11) 1 893 952*
(21) 06756112.6 (87) WO 2006/134540	(11) 1 894 370*	(21) 06756997.0 (87) WO 2006/132197	(11) 1 894 919	(21) 06757913.6 (87) WO 2006/132557	(11) 1 893 304*
(21) 06756113.4 (87) WO 2006/134541	(11) 1 893 781*	(21) 06756998.8 (87) WO 2006/132198	(11) 1 895 369	(21) 06757963.1 (87) WO 2006/137755	(11) 1 894 635
(21) 06756116.7 (87) WO 2006/134544	(11) 1 894 042*	(21) 06757005.1 (87) WO 2006/132201	(11) 1 894 644	(21) 06758129.8 (87) WO 2006/135347	(11) 1 893 801*

(21) 06758269.2 (87) WO 2006/107978	(11) 1 893 408*	(21) 06759856.5 (87) WO 2007/001666	(11) 1 894 137*	(21) 06760732.5 (87) WO 2006/135684	(11) 1 893 626*
(21) 06758276.7 (87) WO 2006/135474	(11) 1 894 263*	(21) 06759881.3 (87) WO 2006/124819	(11) 1 893 257*	(21) 06760742.4 (87) WO 2006/138203	(11) 1 894 317*
(21) 06758302.1 (87) WO 2007/001589	(11) 1 894 250*	(21) 06759914.2 (87) WO 2006/124870	(11) 1 893 038*	(21) 06761047.7 (87) WO 2006/130989	(11) 1 893 120*
(21) 06758543.0 (87) WO 2006/121602	(11) 1 894 221*	(21) 06759961.3 (87) WO 2006/127338	(11) 1 893 114*	(21) 06761048.5 (87) WO 2006/130992	(11) 1 893 268*
(21) 06758546.3 (87) WO 2006/121603	(11) 1 893 702*	(21) 06760054.4 (87) WO 2006/125038	(11) 1 893 353*	(21) 06761056.8 (87) WO 2006/133559	(11) 1 893 562*
(21) 06758644.6 (87) WO 2007/001612	(11) 1 893 837*	(21) 06760061.9 (87) WO 2006/135530	(11) 1 893 883*	(21) 06761071.7 (87) WO 2006/133571	(11) 1 894 125*
(21) 06758681.8 (87) WO 2006/116626	(11) 1 893 190*	(21) 06760062.7 (87) WO 2006/135531	(11) 1 893 880*	(21) 06761298.6 (87) WO 2006/133636	(11) 1 894 600
(21) 06758734.5 (87) WO 2006/124238	(11) 1 893 099*	(21) 06760105.4 (87) WO 2006/132774	(11) 1 893 945*	(21) 06761315.8 (87) WO 2006/136112	(11) 1 895 804
(21) 06758765.9 (87) WO 2006/124245	(11) 1 893 100*	(21) 06760178.1 (87) WO 2006/135535	(11) 1 894 425*	(21) 06761674.8 (87) WO 2006/136144	(11) 1 893 407*
(21) 06758784.0 (87) WO 2006/116742	(11) 1 893 241*	(21) 06760182.3 (87) WO 2006/125151	(11) 1 893 851*	(21) 06761933.8 (87) WO 2006/131214	(11) 1 893 708*
(21) 06759104.0 (87) WO 2006/127232	(11) 1 894 029*	(21) 06760198.9 (87) WO 2006/127479	(11) 1 894 174*	(21) 06761934.6 (87) WO 2006/128629	(11) 1 893 709*
(21) 06759113.1 (87) WO 2007/001628	(11) 1 894 123*	(21) 06760242.5 (87) WO 2006/127542	(11) 1 893 095*	(21) 06761943.7 (87) WO 2006/128635	(11) 1 893 604*
(21) 06759115.6 (87) WO 2006/124322	(11) 1 894 420*	(21) 06760286.2 (87) WO 2006/138019	(11) 1 894 426*	(21) 06761946.0 (87) WO 2006/131227	(11) 1 893 017*
(21) 06759139.6 (87) WO 2006/124329	(11) 1 893 155*	(21) 06760328.2 (87) WO 2006/127770	(11) 1 893 494*	(21) 06761957.7 (87) WO 2006/133810	(11) 1 893 542*
(21) 06759192.5 (87) WO 2007/001629	(11) 1 894 314*	(21) 06760398.5 (87) WO 2006/132817	(11) 1 894 085*	(21) 06761958.5 (87) WO 2006/131260	(11) 1 894 052*
(21) 06759249.3 (87) WO 2007/005108	(11) 1 894 410*	(21) 06760407.4 (87) WO 2006/135547	(11) 1 893 364*	(21) 06761974.2 (87) WO 2006/131296	(11) 1 893 589*
(21) 06759306.1 (87) WO 2006/122020	(11) 1 893 571*	(21) 06760451.2 (87) WO 2007/001710	(11) 1 894 141*	(21) 06761977.5 (87) WO 2006/136285	(11) 1 893 371*
(21) 06759373.1 (87) WO 2006/122093	(11) 1 893 830*	(21) 06760458.7 (87) WO 2006/130516	(11) 1 894 245*	(21) 06761983.3 (87) WO 2006/133846	(11) 1 894 193*
(21) 06759434.1 (87) WO 2006/135512	(11) 1 893 160*	(21) 06760517.0 (87) WO 2006/128114	(11) 1 894 296*	(21) 06761994.0 (87) WO 2006/131380	(11) 1 893 044*
(21) 06759483.8 (87) WO 2006/122183	(11) 1 893 174*	(21) 06760527.9 (87) WO 2006/130570	(11) 1 894 022*	(21) 06761997.3 (87) WO 2006/136297	(11) 1 893 991*
(21) 06759492.9 (87) WO 2007/001645	(11) 1 894 354*	(21) 06760546.9 (87) WO 2007/001724	(11) 1 894 393*	(21) 06761999.9 (87) WO 2006/133855	(11) 1 893 551*
(21) 06759567.8 (87) WO 2006/122245	(11) 1 894 206*	(21) 06760616.0 (87) WO 2006/130745	(11) 1 893 238*	(21) 06762028.6 (87) WO 2006/133899	(11) 1 894 051*
(21) 06759570.2 (87) WO 2006/122249	(11) 1 893 231*	(21) 06760619.4 (87) WO 2006/138064	(11) 1 894 173*	(21) 06762030.2 (87) WO 2006/136313	(11) 1 893 797*
(21) 06759585.0 (87) WO 2006/122256	(11) 1 894 450*	(21) 06760628.5 (87) WO 2006/132930	(11) 1 893 213*	(21) 06762032.8 (87) WO 2006/136314	(11) 1 894 214*
(21) 06759613.0 (87) WO 2006/127293	(11) 1 893 036*	(21) 06760637.6 (87) WO 2006/130801	(11) 1 894 231*	(21) 06762062.5 (87) WO 2006/136328	(11) 1 893 864*
(21) 06759675.9 (87) WO 2006/124593	(11) 1 893 276*	(21) 06760654.1 (87) WO 2006/132960	(11) 1 894 025*	(21) 06762065.8 (87) WO 2006/136336	(11) 1 893 557*
(21) 06759701.3 (87) WO 2006/124616	(11) 1 893 386*	(21) 06760698.8 (87) WO 2006/133142	(11) 1 894 040*	(21) 06762067.4 (87) WO 2006/133961	(11) 1 893 423*
(21) 06759757.5 (87) WO 2006/124681	(11) 1 893 953*	(21) 06760720.0 (87) WO 2007/005184	(11) 1 894 188*	(21) 06762072.4 (87) WO 2006/136347	(11) 1 893 451*
(21) 06759844.1 (87) WO 2006/124778	(11) 1 893 538*	(21) 06760731.7 (87) WO 2006/138140	(11) 1 893 553*	(21) 06762075.7 (87) WO 2006/136349	(11) 1 893 987*

(21) 06762082.3 (87) WO 2006/136353	(11) 1 894 063*	(21) 06763292.7 (87) WO 2006/125823	(11) 1 893 679*	(21) 06763636.5 (87) WO 2006/136504	(11) 1 894 260*
(21) 06762083.1 (87) WO 2006/136354	(11) 1 893 459*	(21) 06763293.5 (87) WO 2006/125824	(11) 1 893 665*	(21) 06763637.3 (87) WO 2006/134083	(11) 1 893 674*
(21) 06762084.9 (87) WO 2006/136355	(11) 1 893 497*	(21) 06763296.8 (87) WO 2006/131450	(11) 1 893 685*	(21) 06763644.9 (87) WO 2006/131567	(11) 1 893 457*
(21) 06762090.6 (87) WO 2007/000263	(11) 1 893 431*	(21) 06763340.4 (87) WO 2006/128847	(11) 1 893 203*	(21) 06763650.6 (87) WO 2006/136507	(11) 1 894 284*
(21) 06762106.0 (87) WO 2006/136381	(11) 1 894 043*	(21) 06763370.1 (87) WO 2006/128867	(11) 1 893 020*	(21) 06763657.1 (87) WO 2006/136510	(11) 1 893 448*
(21) 06762107.8 (87) WO 2006/136382	(11) 1 893 802*	(21) 06763398.2 (87) WO 2006/131469	(11) 1 893 707*	(21) 06763660.5 (87) WO 2006/134097	(11) 1 894 024*
(21) 06762116.9 (87) WO 2006/136386	(11) 1 893 302*	(21) 06763402.2 (87) WO 2006/131472	(11) 1 893 700*	(21) 06763682.9 (87) WO 2006/136515	(11) 1 893 458*
(21) 06762126.8 (87) WO 2006/136398	(11) 1 893 122*	(21) 06763420.4 (87) WO 2006/131481	(11) 1 893 176*	(21) 06763688.6 (87) WO 2006/134115	(11) 1 893 403*
(21) 06762135.9 (87) WO 2006/136405	(11) 1 893 449*	(21) 06763458.4 (87) WO 2006/136489	(11) 1 893 397*	(21) 06763690.2 (87) WO 2006/134118	(11) 1 893 351*
(21) 06762141.7 (87) WO 2006/136418	(11) 1 893 111*	(21) 06763469.1 (87) WO 2006/128907	(11) 1 893 179*	(21) 06763695.1 (87) WO 2006/136518	(11) 1 893 697*
(21) 06762147.4 (87) WO 2006/136426	(11) 1 893 343*	(21) 06763516.9 (87) WO 2006/134038	(11) 1 893 506*	(21) 06763706.6 (87) WO 2006/136525	(11) 1 894 036*
(21) 06762148.2 (87) WO 2006/136427	(11) 1 893 344*	(21) 06763521.9 (87) WO 2006/131514	(11) 1 894 339*	(21) 06763707.4 (87) WO 2006/136526	(11) 1 894 272*
(21) 06762158.1 (87) WO 2006/136432	(11) 1 893 878*	(21) 06763543.3 (87) WO 2006/134043	(11) 1 893 695*	(21) 06763719.9 (87) WO 2006/134132	(11) 1 893 799*
(21) 06762160.7 (87) WO 2006/136434	(11) 1 893 455*	(21) 06763554.0 (87) WO 2006/131530	(11) 1 893 696*	(21) 06763722.3 (87) WO 2006/134133	(11) 1 893 327*
(21) 06762162.3 (87) WO 2006/136435	(11) 1 893 699*	(21) 06763555.7 (87) WO 2006/136492	(11) 1 894 259*	(21) 06763724.9 (87) WO 2006/134136	(11) 1 893 705*
(21) 06762172.2 (87) WO 2006/136448	(11) 1 893 752*	(21) 06763569.8 (87) WO 2006/131539	(11) 1 893 732*	(21) 06763725.6 (87) WO 2006/134137	(11) 1 893 564*
(21) 06762287.8 (87) WO 2006/128738	(11) 1 893 623*	(21) 06763573.0 (87) WO 2006/136497	(11) 1 894 028*	(21) 06763727.2 (87) WO 2006/134139	(11) 1 893 936*
(21) 06762849.5 (87) WO 2007/014691	(11) 1 893 909*	(21) 06763583.9 (87) WO 2006/136500	(11) 1 893 062*	(21) 06763730.6 (87) WO 2006/134142	(11) 1 893 971*
(21) 06763048.3 (87) WO 2006/133985	(11) 1 893 948*	(21) 06763584.7 (87) WO 2006/131544	(11) 1 894 138*	(21) 06763736.3 (87) WO 2006/134147	(11) 1 893 706*
(21) 06763069.9 (87) WO 2006/122872	(11) 1 894 395*	(21) 06763585.4 (87) WO 2006/134064	(11) 1 893 803*	(21) 06763740.5 (87) WO 2006/134148	(11) 1 893 239*
(21) 06763121.8 (87) WO 2006/136482	(11) 1 893 951*	(21) 06763587.0 (87) WO 2006/131546	(11) 1 893 771*	(21) 06763741.3 (87) WO 2006/136531	(11) 1 893 071*
(21) 06763126.7 (87) WO 2006/134007	(11) 1 894 153*	(21) 06763588.8 (87) WO 2006/131547	(11) 1 893 760*	(21) 06763744.7 (87) WO 2006/134151	(11) 1 893 963*
(21) 06763143.2 (87) WO 2006/125728	(11) 1 893 595*	(21) 06763592.0 (87) WO 2006/134067	(11) 1 893 809*	(21) 06763748.8 (87) WO 2006/134153	(11) 1 893 256*
(21) 06763202.6 (87) WO 2006/131440	(11) 1 894 096*	(21) 06763593.8 (87) WO 2006/131548	(11) 1 894 139*	(21) 06763763.7 (87) WO 2006/134167	(11) 1 893 630*
(21) 06763230.7 (87) WO 2006/128808	(11) 1 894 357*	(21) 06763600.1 (87) WO 2006/136501	(11) 1 894 390*	(21) 06763764.5 (87) WO 2006/136534	(11) 1 893 684*
(21) 06763235.6 (87) WO 2006/131446	(11) 1 894 389*	(21) 06763606.8 (87) WO 2006/131555	(11) 1 893 675*	(21) 06763772.8 (87) WO 2006/134174	(11) 1 893 631*
(21) 06763258.8 (87) WO 2006/134015	(11) 1 893 716*	(21) 06763613.4 (87) WO 2006/134074	(11) 1 893 622*	(21) 06763775.1 (87) WO 2006/136539	(11) 1 893 731*
(21) 06763281.0 (87) WO 2006/125811	(11) 1 893 181*	(21) 06763625.8 (87) WO 2006/131561	(11) 1 894 332*	(21) 06763777.7 (87) WO 2006/134176	(11) 1 894 026*
(21) 06763287.7 (87) WO 2006/134018	(11) 1 893 184*	(21) 06763632.4 (87) WO 2006/131564	(11) 1 893 639*	(21) 06763780.1 (87) WO 2006/136544	(11) 1 894 417*

(21) 06763804.9 (87) WO 2006/136558	(11) 1 894 048*	(21) 06764761.0 (87) WO 2006/131659	(11) 1 893 548*	(21) 06765647.0 (87) WO 2006/126100	(11) 1 893 761*
(21) 06763807.2 (87) WO 2006/136560	(11) 1 893 478*	(21) 06764781.8 (87) WO 2006/134265	(11) 1 893 123*	(21) 06765703.1 (87) WO 2006/129237	(11) 1 893 578*
(21) 06763812.2 (87) WO 2006/136572	(11) 1 893 672*	(21) 06764782.6 (87) WO 2006/136675	(11) 1 893 489*	(21) 06765714.8 (87) WO 2006/129292	(11) 1 894 251*
(21) 06763821.3 (87) WO 2006/136587	(11) 1 894 064*	(21) 06764786.7 (87) WO 2006/134266	(11) 1 893 901*	(21) 06765717.1 (87) WO 2006/131869	(11) 1 894 099*
(21) 06763826.2 (87) WO 2006/136590	(11) 1 893 725*	(21) 06764803.0 (87) WO 2006/136706	(11) 1 893 523*	(21) 06765720.5 (87) WO 2006/134532	(11) 1 893 392*
(21) 06763830.4 (87) WO 2006/136593	(11) 1 893 728*	(21) 06764804.8 (87) WO 2006/136707	(11) 1 893 655*	(21) 06765724.7 (87) WO 2006/134545	(11) 1 894 061*
(21) 06763832.0 (87) WO 2006/136594	(11) 1 893 729*	(21) 06764817.0 (87) WO 2006/136714	(11) 1 893 201*	(21) 06765725.4 (87) WO 2006/134546	(11) 1 894 009*
(21) 06763844.5 (87) WO 2006/136597	(11) 1 893 902*	(21) 06764818.8 (87) WO 2006/136715	(11) 1 893 689*	(21) 06765727.0 (87) WO 2006/134548	(11) 1 894 190*
(21) 06763856.9 (87) WO 2006/136601	(11) 1 893 645*	(21) 06764821.2 (87) WO 2006/136718	(11) 1 893 415*	(21) 06765728.8 (87) WO 2006/134550	(11) 1 894 108*
(21) 06763900.5 (87) WO 2006/136614	(11) 1 893 544*	(21) 06764833.7 (87) WO 2006/134286	(11) 1 893 442*	(21) 06765729.6 (87) WO 2006/134558	(11) 1 894 034*
(21) 06764343.7 (87) WO 2006/128929	(11) 1 895 220	(21) 06764834.5 (87) WO 2006/134287	(11) 1 893 443*	(21) 06765742.9 (87) WO 2006/134563	(11) 1 894 148*
(21) 06764381.7 (87) WO 2006/136639	(11) 1 895 015	(21) 06764839.4 (87) WO 2006/131668	(11) 1 894 154*	(21) 06765743.7 (87) WO 2006/134564	(11) 1 894 436*
(21) 06764411.2 (87) WO 2006/131593	(11) 1 893 315*	(21) 06764858.4 (87) WO 2006/136745	(11) 1 893 470*	(21) 06765744.5 (87) WO 2006/134565	(11) 1 894 161*
(21) 06764431.0 (87) WO 2006/134215	(11) 1 893 535*	(21) 06764867.5 (87) WO 2006/136822	(11) 1 893 614*	(21) 06765757.7 (87) WO 2006/134571	(11) 1 894 192*
(21) 06764447.6 (87) WO 2006/136650	(11) 1 893 516*	(21) 06765451.7 (87) WO 2006/131806	(11) 1 893 180*	(21) 06765767.6 (87) WO 2006/134577	(11) 1 894 140*
(21) 06764448.4 (87) WO 2006/136651	(11) 1 893 807*	(21) 06765453.3 (87) WO 2006/126091	(11) 1 893 818*	(21) 06765770.0 (87) WO 2006/134578	(11) 1 894 378*
(21) 06764494.8 (87) WO 2006/134230	(11) 1 894 324*	(21) 06765461.6 (87) WO 2006/136891	(11) 1 894 403*	(21) 06765820.3 (87) WO 2006/137032	(11) 1 893 149*
(21) 06764495.5 (87) WO 2006/134231	(11) 1 894 315*	(21) 06765471.5 (87) WO 2006/136893	(11) 1 894 237*	(21) 06765849.2 (87) WO 2006/137042	(11) 1 893 151*
(21) 06764501.0 (87) WO 2006/134236	(11) 1 893 404*	(21) 06765499.6 (87) WO 2006/134449	(11) 1 894 435*	(21) 06766100.9 (87) WO 2006/134600	(11) 1 893 188*
(21) 06764638.0 (87) WO 2006/128988	(11) 1 893 531*	(21) 06765506.8 (87) WO 2006/134454	(11) 1 894 372*	(21) 06766101.7 (87) WO 2006/134602	(11) 1 893 747*
(21) 06764640.6 (87) WO 2006/136668	(11) 1 893 339*	(21) 06765513.4 (87) WO 2006/134460	(11) 1 893 197*	(21) 06766319.5 (87) WO 2006/131955	(11) 1 894 355*
(21) 06764644.8 (87) WO 2006/123054	(11) 1 893 475*	(21) 06765519.1 (87) WO 2006/134467	(11) 1 893 609*	(21) 06766344.3 (87) WO 2006/137098	(11) 1 893 385*
(21) 06764709.9 (87) WO 2006/131621	(11) 1 893 727*	(21) 06765520.9 (87) WO 2006/134468	(11) 1 893 581*	(21) 06766347.6 (87) WO 2006/137101	(11) 1 893 775*
(21) 06764711.5 (87) WO 2006/131622	(11) 1 894 073*	(21) 06765533.2 (87) WO 2006/134482	(11) 1 893 767*	(21) 06766357.5 (87) WO 2006/137106	(11) 1 893 649*
(21) 06764733.9 (87) WO 2006/136671	(11) 1 893 469*	(21) 06765540.7 (87) WO 2006/136908	(11) 1 894 384*	(21) 06766404.5 (87) WO 2006/126626	(11) 1 894 910
(21) 06764745.3 (87) WO 2006/131644	(11) 1 893 513*	(21) 06765550.6 (87) WO 2006/134486	(11) 1 893 610*	(21) 06766428.4 (87) WO 2006/126744	(11) 1 893 658*
(21) 06764748.7 (87) WO 2006/131648	(11) 1 893 294*	(21) 06765553.0 (87) WO 2006/131831	(11) 1 894 170*	(21) 06766454.0 (87) WO 2006/132178	(11) 1 895 399
(21) 06764750.3 (87) WO 2006/131650	(11) 1 893 462*	(21) 06765554.8 (87) WO 2006/134487	(11) 1 893 593*	(21) 06766462.3 (87) WO 2006/137264	(11) 1 893 357*
(21) 06764759.4 (87) WO 2006/131657	(11) 1 893 014*	(21) 06765574.6 (87) WO 2006/136923	(11) 1 894 385*	(21) 06766486.2 (87) WO 2006/134822	(11) 1 894 577

(21) 06766513.3 (87) WO 2006/132353	(11) 1 894 478	(21) 06766995.2 (87) WO 2006/137401	(11) 1 895 579	(21) 06768908.3 (87) WO 2006/137656	(11) 1 893 360*
(21) 06766541.4 (87) WO 2006/137275	(11) 1 895 659	(21) 06767006.7 (87) WO 2006/137410	(11) 1 895 571	(21) 06768957.0 (87) WO 2006/137678	(11) 1 893 918*
(21) 06766551.3 (87) WO 2006/132368	(11) 1 894 970	(21) 06767015.8 (87) WO 2006/137416	(11) 1 895 361	(21) 06768966.1 (87) WO 2006/137683	(11) 1 893 540*
(21) 06766598.4 (87) WO 2006/134862	(11) 1 895 575	(21) 06767034.9 (87) WO 2006/137420	(11) 1 894 969	(21) 06768996.8 (87) WO 2006/137705	(11) 1 894 349*
(21) 06766693.3 (87) WO 2006/137305	(11) 1 895 209	(21) 06767049.7 (87) WO 2006/137425	(11) 1 895 511	(21) 06769002.4 (87) WO 2006/137708	(11) 1 894 335*
(21) 06766694.1 (87) WO 2006/134966	(11) 1 895 044	(21) 06767055.4 (87) WO 2006/137428	(11) 1 895 336	(21) 06769046.1 (87) WO 2006/137721	(11) 1 894 195*
(21) 06766696.6 (87) WO 2006/137306	(11) 1 894 611	(21) 06767059.6 (87) WO 2006/137432	(11) 1 894 967	(21) 06769557.7 (87) WO 2007/001211	(11) 1 894 916
(21) 06766719.6 (87) WO 2006/137311	(11) 1 895 301	(21) 06767084.4 (87) WO 2006/137446	(11) 1 894 713	(21) 06769951.2 (87) WO 2006/119240	(11) 1 893 844*
(21) 06766760.0 (87) WO 2006/135005	(11) 1 895 599	(21) 06767121.4 (87) WO 2006/135106	(11) 1 894 392*	(21) 06769984.3 (87) WO 2006/127223	(11) 1 893 659*
(21) 06766767.5 (87) WO 2006/137323	(11) 1 894 886	(21) 06767145.3 (87) WO 2006/137474	(11) 1 894 918	(21) 06770052.6 (87) WO 2006/132746	(11) 1 894 084*
(21) 06766779.0 (87) WO 2006/135012	(11) 1 894 750	(21) 06767152.9 (87) WO 2006/137478	(11) 1 895 650	(21) 06770061.7 (87) WO 2006/135509	(11) 1 893 053*
(21) 06766824.4 (87) WO 2006/137342	(11) 1 895 576	(21) 06767199.0 (87) WO 2006/137498	(11) 1 894 287*	(21) 06770065.8 (87) WO 2006/127245	(11) 1 893 690*
(21) 06766836.8 (87) WO 2006/135055	(11) 1 895 674	(21) 06767203.0 (87) WO 2006/137500	(11) 1 895 031	(21) 06770067.4 (87) WO 2006/127246	(11) 1 893 691*
(21) 06766861.6 (87) WO 2006/137346	(11) 1 895 612	(21) 06767221.2 (87) WO 2006/137511	(11) 1 894 948	(21) 06770080.7 (87) WO 2006/122019	(11) 1 893 142*
(21) 06766874.9 (87) WO 2006/135085	(11) 1 895 152	(21) 06767266.7 (87) WO 2006/137539	(11) 1 894 907	(21) 06770166.4 (87) WO 2006/124448	(11) 1 893 043*
(21) 06766876.4 (87) WO 2006/135087	(11) 1 894 086*	(21) 06767285.7 (87) WO 2006/135114	(11) 1 895 613	(21) 06770201.9 (87) WO 2006/122223	(11) 1 893 661*
(21) 06766877.2 (87) WO 2006/135088	(11) 1 893 425*	(21) 06767300.4 (87) WO 2006/137558	(11) 1 893 335*	(21) 06770222.5 (87) WO 2006/124517	(11) 1 893 261*
(21) 06766901.0 (87) WO 2006/137358	(11) 1 894 626	(21) 06767549.6 (87) WO 2006/137580	(11) 1 893 414*	(21) 06770227.4 (87) WO 2006/127292	(11) 1 893 145*
(21) 06766903.6 (87) WO 2006/137359	(11) 1 895 600	(21) 06767555.3 (87) WO 2006/137583	(11) 1 894 885	(21) 06770271.2 (87) WO 2006/122304	(11) 1 893 083*
(21) 06766910.1 (87) WO 2006/137362	(11) 1 895 342	(21) 06767567.8 (87) WO 2006/137590	(11) 1 894 288*	(21) 06770296.9 (87) WO 2006/124649	(11) 1 893 132*
(21) 06766911.9 (87) WO 2006/137363	(11) 1 895 449	(21) 06767648.6 (87) WO 2006/137592	(11) 1 894 318*	(21) 06770497.3 (87) WO 2006/127356	(11) 1 893 269*
(21) 06766913.5 (87) WO 2006/137364	(11) 1 895 321	(21) 06767651.0 (87) WO 2006/137594	(11) 1 894 365*	(21) 06770520.2 (87) WO 2006/135529	(11) 1 893 884*
(21) 06766935.8 (87) WO 2006/137372	(11) 1 895 207	(21) 06767743.5 (87) WO 2006/137600	(11) 1 895 654	(21) 06770548.3 (87) WO 2006/125059	(11) 1 893 907*
(21) 06766946.5 (87) WO 2006/137378	(11) 1 895 117	(21) 06767744.3 (87) WO 2006/137601	(11) 1 894 764	(21) 06770643.2 (87) WO 2006/125143	(11) 1 894 012*
(21) 06766947.3 (87) WO 2006/137379	(11) 1 895 112	(21) 06767784.9 (87) WO 2007/004625	(11) 1 895 787	(21) 06770706.7 (87) WO 2006/127491	(11) 1 893 387*
(21) 06766948.1 (87) WO 2006/137380	(11) 1 895 143	(21) 06768501.6 (87) WO 2006/137644	(11) 1 893 624*	(21) 06770714.1 (87) WO 2006/127503	(11) 1 893 582*
(21) 06766959.8 (87) WO 2006/137386	(11) 1 894 700	(21) 06768816.8 (87) WO 2006/135169	(11) 1 893 920*	(21) 06770742.2 (87) WO 2006/127521	(11) 1 894 278*
(21) 06766968.9 (87) WO 2006/137390	(11) 1 895 614	(21) 06768832.5 (87) WO 2006/135173	(11) 1 893 474*	(21) 06770781.0 (87) WO 2006/127552	(11) 1 893 150*
(21) 06766982.0 (87) WO 2006/137398	(11) 1 894 575	(21) 06768891.1 (87) WO 2006/135206	(11) 1 894 309*	(21) 06770920.4 (87) WO 2006/138020	(11) 1 893 616*

(21) 06770941.0 (87) WO 2006/130389	(11) 1 893 121*	(21) 06771588.8 (87) WO 2006/128173	(11) 1 893 210*	(21) 06772243.9 (87) WO 2006/133154	(11) 1 894 293*
(21) 06770945.1 (87) WO 2006/132797	(11) 1 894 017*	(21) 06771668.8 (87) WO 2006/135569	(11) 1 894 157*	(21) 06772258.7 (87) WO 2006/133167	(11) 1 893 908*
(21) 06770967.5 (87) WO 2006/132798	(11) 1 894 100*	(21) 06771671.2 (87) WO 2006/130639	(11) 1 893 754*	(21) 06772259.5 (87) WO 2006/133168	(11) 1 894 446*
(21) 06771020.2 (87) WO 2006/132803	(11) 1 894 241*	(21) 06771798.3 (87) WO 2006/135576	(11) 1 893 126*	(21) 06772278.5 (87) WO 2006/133182	(11) 1 893 638*
(21) 06771035.0 (87) WO 2007/001691	(11) 1 893 840*	(21) 06771799.1 (87) WO 2006/132900	(11) 1 893 680*	(21) 06772279.3 (87) WO 2006/138111	(11) 1 893 167*
(21) 06771039.2 (87) WO 2006/127785	(11) 1 893 912*	(21) 06771809.8 (87) WO 2006/132903	(11) 1 894 244*	(21) 06772280.1 (87) WO 2006/133184	(11) 1 893 777*
(21) 06771084.8 (87) WO 2006/127827	(11) 1 893 530*	(21) 06771843.7 (87) WO 2006/132921	(11) 1 894 087*	(21) 06772323.9 (87) WO 2006/138114	(11) 1 893 317*
(21) 06771138.2 (87) WO 2006/132810	(11) 1 893 283*	(21) 06771848.6 (87) WO 2006/130776	(11) 1 893 703*	(21) 06772335.3 (87) WO 2006/133218	(11) 1 894 121*
(21) 06771143.2 (87) WO 2006/132811	(11) 1 893 597*	(21) 06771854.4 (87) WO 2006/130781	(11) 1 893 993*	(21) 06772380.9 (87) WO 2006/133251	(11) 1 894 103*
(21) 06771144.0 (87) WO 2006/138033	(11) 1 893 790*	(21) 06771882.5 (87) WO 2006/132936	(11) 1 893 875*	(21) 06772404.7 (87) WO 2007/001769	(11) 1 893 059*
(21) 06771194.5 (87) WO 2007/001704	(11) 1 894 316*	(21) 06771900.5 (87) WO 2006/138079	(11) 1 894 055*	(21) 06772416.1 (87) WO 2007/001770	(11) 1 894 136*
(21) 06771248.9 (87) WO 2006/127961	(11) 1 893 194*	(21) 06771922.9 (87) WO 2006/130816	(11) 1 894 236*	(21) 06772423.7 (87) WO 2006/135629	(11) 1 893 214*
(21) 06771286.9 (87) WO 2006/127995	(11) 1 893 664*	(21) 06771930.2 (87) WO 2006/130824	(11) 1 894 386*	(21) 06772424.5 (87) WO 2006/135630	(11) 1 893 215*
(21) 06771314.9 (87) WO 2006/130474	(11) 1 894 224*	(21) 06771979.9 (87) WO 2006/132982	(11) 1 893 776*	(21) 06772443.5 (87) WO 2006/135636	(11) 1 893 206*
(21) 06771364.4 (87) WO 2006/130506	(11) 1 893 736*	(21) 06771991.4 (87) WO 2006/132992	(11) 1 893 101*	(21) 06772444.3 (87) WO 2006/135638	(11) 1 893 217*
(21) 06771388.3 (87) WO 2006/130517	(11) 1 894 253*	(21) 06771994.8 (87) WO 2006/135586	(11) 1 893 984*	(21) 06772477.3 (87) WO 2006/133325	(11) 1 894 013*
(21) 06771389.1 (87) WO 2006/138046	(11) 1 894 423*	(21) 06772036.7 (87) WO 2007/001737	(11) 1 894 005*	(21) 06772480.7 (87) WO 2006/133326	(11) 1 893 573*
(21) 06771398.2 (87) WO 2006/128057	(11) 1 893 182*	(21) 06772084.7 (87) WO 2006/133039	(11) 1 894 229*	(21) 06772493.0 (87) WO 2006/135656	(11) 1 893 594*
(21) 06771402.2 (87) WO 2006/138048	(11) 1 893 204*	(21) 06772092.0 (87) WO 2006/133047	(11) 1 893 157*	(21) 06772499.7 (87) WO 2006/133336	(11) 1 893 129*
(21) 06771403.0 (87) WO 2006/135554	(11) 1 894 091*	(21) 06772110.0 (87) WO 2006/135594	(11) 1 893 347*	(21) 06772503.6 (87) WO 2006/133339	(11) 1 893 568*
(21) 06771412.1 (87) WO 2006/130523	(11) 1 893 322*	(21) 06772114.2 (87) WO 2006/133062	(11) 1 893 313*	(21) 06772504.4 (87) WO 2006/138135	(11) 1 894 329*
(21) 06771439.4 (87) WO 2006/132837	(11) 1 893 579*	(21) 06772129.0 (87) WO 2006/135597	(11) 1 894 210*	(21) 06772512.7 (87) WO 2006/133344	(11) 1 894 119*
(21) 06771445.1 (87) WO 2006/130532	(11) 1 893 198*	(21) 06772140.7 (87) WO 2007/001743	(11) 1 893 712*	(21) 06772566.3 (87) WO 2006/133363	(11) 1 893 481*
(21) 06771466.7 (87) WO 2006/130545	(11) 1 894 246*	(21) 06772141.5 (87) WO 2006/133083	(11) 1 894 176*	(21) 06772574.7 (87) WO 2006/135683	(11) 1 894 223*
(21) 06771488.1 (87) WO 2006/135562	(11) 1 893 488*	(21) 06772153.0 (87) WO 2006/133089	(11) 1 893 229*	(21) 06772577.0 (87) WO 2006/135686	(11) 1 893 308*
(21) 06771510.2 (87) WO 2006/132851	(11) 1 893 328*	(21) 06772170.4 (87) WO 2006/133101	(11) 1 893 278*	(21) 06772579.6 (87) WO 2006/135687	(11) 1 893 615*
(21) 06771518.5 (87) WO 2007/032793	(11) 1 893 627*	(21) 06772175.3 (87) WO 2006/133105	(11) 1 894 081*	(21) 06772588.7 (87) WO 2006/135693	(11) 1 893 236*
(21) 06771519.3 (87) WO 2006/132854	(11) 1 894 079*	(21) 06772189.4 (87) WO 2006/135600	(11) 1 893 054*	(21) 06772613.3 (87) WO 2006/135707	(11) 1 893 374*
(21) 06771560.7 (87) WO 2006/128152	(11) 1 893 292*	(21) 06772233.0 (87) WO 2006/135604	(11) 1 893 607*	(21) 06772643.0 (87) WO 2006/133391	(11) 1 893 186*

(21) 06772651.3 (87) WO 2006/135720	(11) 1 894 247*	(21) 06772941.8 (87) WO 2007/001817	(11) 1 893 741*	(21) 06773227.1 (87) WO 2006/138446	(11) 1 893 056*
(21) 06772652.1 (87) WO 2006/135721	(11) 1 893 598*	(21) 06772943.4 (87) WO 2006/138226	(11) 1 893 994*	(21) 06773241.2 (87) WO 2006/138461	(11) 1 893 115*
(21) 06772671.1 (87) WO 2006/138159	(11) 1 893 055*	(21) 06772953.3 (87) WO 2006/138235	(11) 1 894 230*	(21) 06773251.1 (87) WO 2006/138469	(11) 1 894 443*
(21) 06772681.0 (87) WO 2006/138163	(11) 1 893 222*	(21) 06772959.0 (87) WO 2006/138240	(11) 1 894 233*	(21) 06773283.4 (87) WO 2006/138505	(11) 1 893 355*
(21) 06772682.8 (87) WO 2006/138164	(11) 1 894 175*	(21) 06772979.8 (87) WO 2007/001824	(11) 1 894 120*	(21) 06773295.8 (87) WO 2007/001893	(11) 1 893 693*
(21) 06772685.1 (87) WO 2006/133409	(11) 1 893 075*	(21) 06772990.5 (87) WO 2006/135878	(11) 1 894 376*	(21) 06773329.5 (87) WO 2006/138542	(11) 1 893 162*
(21) 06772686.9 (87) WO 2006/135747	(11) 1 893 124*	(21) 06773005.1 (87) WO 2006/138278	(11) 1 893 183*	(21) 06773337.8 (87) WO 2006/138549	(11) 1 893 617*
(21) 06772689.3 (87) WO 2006/133411	(11) 1 893 216*	(21) 06773012.7 (87) WO 2006/138287	(11) 1 894 074*	(21) 06773341.0 (87) WO 2007/001905	(11) 1 893 514*
(21) 06772691.9 (87) WO 2006/135749	(11) 1 893 127*	(21) 06773028.3 (87) WO 2006/138305	(11) 1 893 028*	(21) 06773358.4 (87) WO 2006/138578	(11) 1 893 270*
(21) 06772692.7 (87) WO 2006/133415	(11) 1 894 428*	(21) 06773033.3 (87) WO 2007/001830	(11) 1 893 476*	(21) 06773359.2 (87) WO 2006/138579	(11) 1 893 262*
(21) 06772695.0 (87) WO 2006/138167	(11) 1 893 628*	(21) 06773040.8 (87) WO 2007/001831	(11) 1 893 352*	(21) 06773360.0 (87) WO 2006/138580	(11) 1 893 271*
(21) 06772776.8 (87) WO 2007/001804	(11) 1 893 621*	(21) 06773053.1 (87) WO 2006/138317	(11) 1 893 205*	(21) 06773384.0 (87) WO 2007/001911	(11) 1 894 205*
(21) 06772778.4 (87) WO 2006/135801	(11) 1 894 438*	(21) 06773057.2 (87) WO 2006/135890	(11) 1 893 305*	(21) 06773391.5 (87) WO 2006/138605	(11) 1 893 381*
(21) 06772784.2 (87) WO 2006/133430	(11) 1 893 147*	(21) 06773058.0 (87) WO 2006/135891	(11) 1 893 307*	(21) 06773404.6 (87) WO 2006/138625	(11) 1 894 427*
(21) 06772790.9 (87) WO 2006/133432	(11) 1 894 285*	(21) 06773068.9 (87) WO 2006/135897	(11) 1 894 338*	(21) 06773428.5 (87) WO 2006/138646	(11) 1 894 016*
(21) 06772811.3 (87) WO 2006/133435	(11) 1 894 134*	(21) 06773093.7 (87) WO 2007/001839	(11) 1 893 209*	(21) 06773443.4 (87) WO 2006/138668	(11) 1 893 235*
(21) 06772813.9 (87) WO 2006/135826	(11) 1 893 588*	(21) 06773098.6 (87) WO 2007/001841	(11) 1 893 291*	(21) 06773474.9 (87) WO 2007/001941	(11) 1 894 122*
(21) 06772825.3 (87) WO 2006/133439	(11) 1 894 054*	(21) 06773102.6 (87) WO 2007/001845	(11) 1 893 326*	(21) 06773480.6 (87) WO 2007/001945	(11) 1 893 110*
(21) 06772840.2 (87) WO 2006/135834	(11) 1 893 958*	(21) 06773104.2 (87) WO 2006/135918	(11) 1 893 498*	(21) 06773498.8 (87) WO 2007/001957	(11) 1 893 177*
(21) 06772842.8 (87) WO 2006/138190	(11) 1 893 669*	(21) 06773108.3 (87) WO 2006/138333	(11) 1 894 207*	(21) 06773505.0 (87) WO 2006/138702	(11) 1 894 090*
(21) 06772843.6 (87) WO 2006/138191	(11) 1 894 325*	(21) 06773121.6 (87) WO 2007/001852	(11) 1 894 208*	(21) 06773512.6 (87) WO 2007/001966	(11) 1 893 280*
(21) 06772851.9 (87) WO 2007/001810	(11) 1 893 493*	(21) 06773153.9 (87) WO 2006/138368	(11) 1 893 849*	(21) 06773542.3 (87) WO 2007/001985	(11) 1 893 934*
(21) 06772853.5 (87) WO 2006/135836	(11) 1 894 444*	(21) 06773166.1 (87) WO 2006/138393	(11) 1 894 182*	(21) 06773550.6 (87) WO 2007/001990	(11) 1 893 393*
(21) 06772868.3 (87) WO 2006/135843	(11) 1 893 249*	(21) 06773170.3 (87) WO 2006/138398	(11) 1 893 109*	(21) 06773555.5 (87) WO 2007/001995	(11) 1 894 451*
(21) 06772871.7 (87) WO 2006/135845	(11) 1 893 822*	(21) 06773177.8 (87) WO 2006/138403	(11) 1 893 985*	(21) 06773557.1 (87) WO 2007/001997	(11) 1 894 264*
(21) 06772877.4 (87) WO 2006/135850	(11) 1 893 737*	(21) 06773179.4 (87) WO 2006/138404	(11) 1 894 232*	(21) 06773568.8 (87) WO 2006/138733	(11) 1 893 306*
(21) 06772890.7 (87) WO 2006/133449	(11) 1 894 306*	(21) 06773185.1 (87) WO 2006/138408	(11) 1 893 982*	(21) 06773608.2 (87) WO 2007/002065	(11) 1 894 097*
(21) 06772905.3 (87) WO 2006/133452	(11) 1 893 856*	(21) 06773192.7 (87) WO 2006/135930	(11) 1 893 240*	(21) 06773609.0 (87) WO 2007/002066	(11) 1 894 071*
(21) 06772935.0 (87) WO 2006/138218	(11) 1 893 577*	(21) 06773216.4 (87) WO 2007/001872	(11) 1 894 356*	(21) 06773621.5 (87) WO 2007/002096	(11) 1 893 646*

(21) 06773624.9 (87) WO 2007/002099	(11) 1 894 455*	(21) 06773913.6 (87) WO 2007/002492	(11) 1 894 308*	(21) 06777312.7 (87) WO 2006/134096	(11) 1 893 687*
(21) 06773625.6 (87) WO 2007/002100	(11) 1 894 452*	(21) 06773962.3 (87) WO 2007/002551	(11) 1 894 110*	(21) 06777316.8 (87) WO 2006/134117	(11) 1 893 787*
(21) 06773628.0 (87) WO 2007/002103	(11) 1 893 678*	(21) 06773963.1 (87) WO 2007/002552	(11) 1 894 111*	(21) 06777318.4 (87) WO 2006/134120	(11) 1 893 161*
(21) 06773633.0 (87) WO 2007/002112	(11) 1 893 034*	(21) 06773975.5 (87) WO 2007/002564	(11) 1 893 298*	(21) 06777319.2 (87) WO 2006/136516	(11) 1 893 694*
(21) 06773637.1 (87) WO 2006/138738	(11) 1 893 735*	(21) 06773976.3 (87) WO 2007/002565	(11) 1 893 299*	(21) 06777320.0 (87) WO 2006/136517	(11) 1 893 106*
(21) 06773682.7 (87) WO 2007/002189	(11) 1 893 084*	(21) 06773977.1 (87) WO 2007/002566	(11) 1 893 300*	(21) 06777324.2 (87) WO 2006/136520	(11) 1 894 283*
(21) 06773691.8 (87) WO 2007/002199	(11) 1 893 390*	(21) 06773979.7 (87) WO 2007/002568	(11) 1 893 749*	(21) 06777359.8 (87) WO 2006/134173	(11) 1 893 632*
(21) 06773730.4 (87) WO 2007/002237	(11) 1 893 979*	(21) 06773983.9 (87) WO 2007/002569	(11) 1 893 783*	(21) 06777378.8 (87) WO 2006/136567	(11) 1 893 932*
(21) 06773739.5 (87) WO 2007/002247	(11) 1 893 316*	(21) 06773986.2 (87) WO 2007/002577	(11) 1 894 346*	(21) 06777390.3 (87) WO 2006/136576	(11) 1 893 957*
(21) 06773741.1 (87) WO 2007/002253	(11) 1 894 326*	(21) 06774023.3 (87) WO 2007/002598	(11) 1 893 104*	(21) 06777402.6 (87) WO 2006/136582	(11) 1 893 107*
(21) 06773772.6 (87) WO 2007/002292	(11) 1 893 520*	(21) 06774024.1 (87) WO 2007/002599	(11) 1 893 858*	(21) 06777413.3 (87) WO 2006/136589	(11) 1 893 811*
(21) 06773781.7 (87) WO 2007/002303	(11) 1 894 429*	(21) 06774062.1 (87) WO 2007/002633	(11) 1 893 644*	(21) 06777422.4 (87) WO 2006/136605	(11) 1 894 369*
(21) 06773786.6 (87) WO 2007/002309	(11) 1 894 162*	(21) 06774508.3 (87) WO 2007/005943	(11) 1 893 534*	(21) 06777448.9 (87) WO 2006/136611	(11) 1 893 402*
(21) 06773799.9 (87) WO 2007/002333	(11) 1 894 430*	(21) 06775907.6 (87) WO 2007/025513	(11) 1 893 052*	(21) 06778579.0 (87) WO 2006/131629	(11) 1 893 340*
(21) 06773810.4 (87) WO 2007/002346	(11) 1 894 239*	(21) 06776038.9 (87) WO 2006/131229	(11) 1 893 406*	(21) 06778598.0 (87) WO 2006/134271	(11) 1 893 398*
(21) 06773827.8 (87) WO 2007/002363	(11) 1 894 431*	(21) 06776059.5 (87) WO 2006/133970	(11) 1 893 762*	(21) 06778599.8 (87) WO 2006/134272	(11) 1 893 237*
(21) 06773828.6 (87) WO 2007/002364	(11) 1 894 366*	(21) 06776061.1 (87) WO 2006/136363	(11) 1 894 441*	(21) 06778610.3 (87) WO 2006/134282	(11) 1 893 555*
(21) 06773833.6 (87) WO 2007/002381	(11) 1 894 304*	(21) 06776069.4 (87) WO 2006/136404	(11) 1 893 365*	(21) 06778614.5 (87) WO 2006/136687	(11) 1 893 946*
(21) 06773841.9 (87) WO 2007/002411	(11) 1 893 629*	(21) 06776081.9 (87) WO 2006/131403	(11) 1 893 171*	(21) 06778615.2 (87) WO 2006/136688	(11) 1 893 450*
(21) 06773843.5 (87) WO 2007/002413	(11) 1 894 109*	(21) 06777238.4 (87) WO 2006/128823	(11) 1 893 018*	(21) 06778618.6 (87) WO 2006/136690	(11) 1 893 976*
(21) 06773850.0 (87) WO 2007/015729	(11) 1 893 108*	(21) 06777244.2 (87) WO 2006/128864	(11) 1 893 032*	(21) 06778626.9 (87) WO 2006/136697	(11) 1 893 228*
(21) 06773852.6 (87) WO 2007/002420	(11) 1 894 201*	(21) 06777257.4 (87) WO 2006/131482	(11) 1 893 561*	(21) 06778627.7 (87) WO 2006/136698	(11) 1 894 000*
(21) 06773854.2 (87) WO 2007/002421	(11) 1 894 345*	(21) 06777266.5 (87) WO 2006/136491	(11) 1 893 965*	(21) 06778634.3 (87) WO 2006/136717	(11) 1 893 341*
(21) 06773861.7 (87) WO 2007/002433	(11) 1 893 612*	(21) 06777282.2 (87) WO 2006/136496	(11) 1 893 960*	(21) 06778655.8 (87) WO 2006/136733	(11) 1 894 350*
(21) 06773865.8 (87) WO 2007/002437	(11) 1 894 418*	(21) 06777283.0 (87) WO 2006/131541	(11) 1 893 717*	(21) 06778664.0 (87) WO 2006/136736	(11) 1 893 487*
(21) 06773869.0 (87) WO 2007/002443	(11) 1 894 095*	(21) 06777292.1 (87) WO 2006/131565	(11) 1 894 262*	(21) 06778914.9 (87) WO 2006/134288	(11) 1 893 472*
(21) 06773887.2 (87) WO 2007/002477	(11) 1 893 525*	(21) 06777295.4 (87) WO 2006/134080	(11) 1 893 546*	(21) 06778918.0 (87) WO 2006/131683	(11) 1 893 424*
(21) 06773908.6 (87) WO 2007/002487	(11) 1 894 059*	(21) 06777305.1 (87) WO 2006/134088	(11) 1 893 660*	(21) 06778922.2 (87) WO 2006/134295	(11) 1 893 444*
(21) 06773912.8 (87) WO 2007/002491	(11) 1 893 842*	(21) 06777309.3 (87) WO 2006/131568	(11) 1 893 974*	(21) 06778923.0 (87) WO 2006/134296	(11) 1 894 404*

(21) 06778926.3 (87) WO 2006/134298	(11) 1 894 348*	(21) 06784461.3 (87) WO 2006/127692	(11) 1 894 010*	(21) 06784822.6 (87) WO 2006/138288	(11) 1 894 334*
(21) 06778942.0 (87) WO 2006/136746	(11) 1 894 322*	(21) 06784470.4 (87) WO 2006/127917	(11) 1 893 989*	(21) 06784831.7 (87) WO 2007/001834	(11) 1 893 967*
(21) 06778950.3 (87) WO 2006/136747	(11) 1 893 794*	(21) 06784477.9 (87) WO 2006/127964	(11) 1 894 194*	(21) 06784839.0 (87) WO 2006/138322	(11) 1 893 768*
(21) 06778954.5 (87) WO 2006/136748	(11) 1 893 484*	(21) 06784493.6 (87) WO 2006/130534	(11) 1 894 072*	(21) 06784846.5 (87) WO 2006/135914	(11) 1 893 502*
(21) 06778955.2 (87) WO 2006/136749	(11) 1 894 407*	(21) 06784523.0 (87) WO 2006/135575	(11) 1 893 970*	(21) 06784850.7 (87) WO 2007/001846	(11) 1 894 387*
(21) 06778956.0 (87) WO 2006/136750	(11) 1 894 342*	(21) 06784528.9 (87) WO 2006/132919	(11) 1 893 409*	(21) 06784851.5 (87) WO 2007/001847	(11) 1 894 368*
(21) 06778957.8 (87) WO 2006/136751	(11) 1 893 515*	(21) 06784549.5 (87) WO 2006/130822	(11) 1 893 949*	(21) 06784867.1 (87) WO 2006/138363	(11) 1 894 006*
(21) 06778959.4 (87) WO 2006/136753	(11) 1 893 879*	(21) 06784553.7 (87) WO 2007/001735	(11) 1 893 480*	(21) 06784896.0 (87) WO 2007/001869	(11) 1 893 163*
(21) 06778962.8 (87) WO 2006/136755	(11) 1 893 399*	(21) 06784570.1 (87) WO 2006/135590	(11) 1 894 092*	(21) 06784934.9 (87) WO 2006/138481	(11) 1 893 778*
(21) 06778969.3 (87) WO 2006/136760	(11) 1 893 137*	(21) 06784590.9 (87) WO 2006/138106	(11) 1 893 933*	(21) 06784947.1 (87) WO 2006/138498	(11) 1 894 302*
(21) 06779694.6 (87) WO 2006/134432	(11) 1 893 742*	(21) 06784612.1 (87) WO 2006/135613	(11) 1 893 375*	(21) 06784962.0 (87) WO 2006/138507	(11) 1 893 211*
(21) 06779702.7 (87) WO 2006/134442	(11) 1 894 367*	(21) 06784620.4 (87) WO 2007/001766	(11) 1 893 350*	(21) 06784992.7 (87) WO 2006/138555	(11) 1 894 319*
(21) 06779711.8 (87) WO 2006/131827	(11) 1 894 082*	(21) 06784640.2 (87) WO 2006/133304	(11) 1 894 038*	(21) 06784994.3 (87) WO 2006/138557	(11) 1 893 662*
(21) 06779713.4 (87) WO 2006/136898	(11) 1 893 066*	(21) 06784643.6 (87) WO 2006/133306	(11) 1 893 461*	(21) 06785014.9 (87) WO 2006/138604	(11) 1 893 613*
(21) 06779716.7 (87) WO 2006/134473	(11) 1 894 129*	(21) 06784663.4 (87) WO 2006/133348	(11) 1 893 079*	(21) 06785019.8 (87) WO 2007/001918	(11) 1 894 343*
(21) 06779733.2 (87) WO 2006/136913	(11) 1 894 298*	(21) 06784665.9 (87) WO 2006/133353	(11) 1 893 192*	(21) 06785044.6 (87) WO 2007/001924	(11) 1 894 047*
(21) 06779754.8 (87) WO 2006/136935	(11) 1 894 248*	(21) 06784666.7 (87) WO 2006/133356	(11) 1 893 756*	(21) 06785072.7 (87) WO 2007/001940	(11) 1 893 244*
(21) 06779758.9 (87) WO 2006/136936	(11) 1 894 181*	(21) 06784674.1 (87) WO 2006/135699	(11) 1 894 053*	(21) 06785079.2 (87) WO 2007/001958	(11) 1 893 246*
(21) 06779843.9 (87) WO 2006/123255	(11) 1 893 606*	(21) 06784675.8 (87) WO 2006/135700	(11) 1 894 421*	(21) 06785080.0 (87) WO 2006/138700	(11) 1 893 635*
(21) 06780631.5 (87) WO 2006/137497	(11) 1 895 577	(21) 06784681.6 (87) WO 2006/135717	(11) 1 893 763*	(21) 06785088.3 (87) WO 2006/138705	(11) 1 893 041*
(21) 06780644.8 (87) WO 2006/137518	(11) 1 895 146	(21) 06784695.6 (87) WO 2006/135732	(11) 1 894 397*	(21) 06785097.4 (87) WO 2007/001968	(11) 1 893 968*
(21) 06780645.5 (87) WO 2006/137519	(11) 1 895 135	(21) 06784704.6 (87) WO 2006/133410	(11) 1 893 549*	(21) 06785105.5 (87) WO 2007/001972	(11) 1 894 286*
(21) 06780646.3 (87) WO 2006/137520	(11) 1 895 136	(21) 06784736.8 (87) WO 2006/135818	(11) 1 893 739*	(21) 06785106.3 (87) WO 2006/138713	(11) 1 894 344*
(21) 06780648.9 (87) WO 2006/137522	(11) 1 895 127	(21) 06784754.1 (87) WO 2006/138193	(11) 1 893 670*	(21) 06785110.5 (87) WO 2006/138719	(11) 1 893 130*
(21) 06780649.7 (87) WO 2006/137523	(11) 1 895 583	(21) 06784755.8 (87) WO 2006/138200	(11) 1 894 135*	(21) 06785114.7 (87) WO 2007/001996	(11) 1 894 320*
(21) 06780656.2 (87) WO 2006/137527	(11) 1 894 930	(21) 06784776.4 (87) WO 2006/135860	(11) 1 893 569*	(21) 06785142.8 (87) WO 2007/002021	(11) 1 893 857*
(21) 06780847.7 (87) WO 2007/004708	(11) 1 895 348	(21) 06784777.2 (87) WO 2006/138212	(11) 1 893 220*	(21) 06785144.4 (87) WO 2007/002024	(11) 1 894 280*
(21) 06780931.9 (87) WO 2007/007729	(11) 1 895 695	(21) 06784803.6 (87) WO 2006/135870	(11) 1 893 485*	(21) 06785150.1 (87) WO 2007/002037	(11) 1 894 004*
(21) 06784452.2 (87) WO 2006/125224	(11) 1 893 074*	(21) 06784804.4 (87) WO 2006/138261	(11) 1 893 975*	(21) 06785155.0 (87) WO 2007/002044	(11) 1 893 296*

(21) 06785159.2 (87) WO 2007/002048	(11) 1 893 295*	(21) 06785485.1 (87) WO 2006/138745	(11) 1 893 233*	(21) 06795460.2 (87) WO 2007/004071	(11) 1 894 058*
(21) 06785172.5 (87) WO 2007/002067	(11) 1 894 030*	(21) 06785512.2 (87) WO 2007/002505	(11) 1 893 997*	(21) 06795495.8 (87) WO 2007/007197	(11) 1 893 042*
(21) 06785191.5 (87) WO 2007/002091	(11) 1 894 391*	(21) 06785515.5 (87) WO 2007/002509	(11) 1 894 202*	(21) 06799936.7 (87) WO 2006/133272	(11) 1 894 075*
(21) 06785215.2 (87) WO 2007/002124	(11) 1 894 327*	(21) 06785529.6 (87) WO 2007/002529	(11) 1 894 279*	(21) 06799939.1 (87) WO 2006/133367	(11) 1 894 219*
(21) 06785219.4 (87) WO 2007/035193	(11) 1 894 049*	(21) 06785541.1 (87) WO 2007/002540	(11) 1 893 245*	(21) 06799941.7 (87) WO 2007/008317	(11) 1 893 559*
(21) 06785242.6 (87) WO 2007/002154	(11) 1 893 279*	(21) 06785546.0 (87) WO 2007/002543	(11) 1 893 647*	(21) 06799947.4 (87) WO 2006/138530	(11) 1 893 845*
(21) 06785243.4 (87) WO 2007/002156	(11) 1 893 348*	(21) 06785550.2 (87) WO 2007/002555	(11) 1 893 511*	(21) 06799963.1 (87) WO 2007/002562	(11) 1 894 164*
(21) 06785249.1 (87) WO 2007/002161	(11) 1 893 961*	(21) 06785559.3 (87) WO 2007/002561	(11) 1 893 102*	(21) 06805737.1 (87) WO 2007/031341	(11) 1 893 869*
(21) 06785257.4 (87) WO 2007/002178	(11) 1 894 011*	(21) 06785568.4 (87) WO 2007/002573	(11) 1 894 093*	(21) 06808965.5 (87) WO 2006/134499	(11) 1 893 575*
(21) 06785262.4 (87) WO 2007/002185	(11) 1 893 080*	(21) 06785586.6 (87) WO 2007/002604	(11) 1 894 373*	(21) 06808977.0 (87) WO 2006/134500	(11) 1 893 944*
(21) 06785264.0 (87) WO 2007/002191	(11) 1 893 625*	(21) 06785612.0 (87) WO 2007/002625	(11) 1 893 714*	(21) 06809091.9 (87) WO 2007/015176	(11) 1 894 037*
(21) 06785271.5 (87) WO 2007/002202	(11) 1 894 333*	(21) 06785686.4 (87) WO 2007/002703	(11) 1 893 715*	(21) 06809255.0 (87) WO 2007/023395	(11) 1 893 596*
(21) 06785285.5 (87) WO 2007/002224	(11) 1 893 085*	(21) 06786329.0 (87) WO 2007/005937	(11) 1 894 144*	(21) 06809259.2 (87) WO 2007/054818	(11) 1 893 396*
(21) 06785286.3 (87) WO 2007/002225	(11) 1 893 081*	(21) 06791024.0 (87) WO 2007/143890	(11) 1 894 551	(21) 06809923.3 (87) WO 2007/020655	(11) 1 893 748*
(21) 06785291.3 (87) WO 2007/002231	(11) 1 893 382*	(21) 06791290.7 (87) WO 2006/133679	(11) 1 893 931*	(21) 06809936.5 (87) WO 2007/017903	(11) 1 893 757*
(21) 06785296.2 (87) WO 2007/002234	(11) 1 894 257*	(21) 06791516.5 (87) WO 2006/131230	(11) 1 893 024*	(21) 06813208.3 (87) WO 2007/013902	(11) 1 893 125*
(21) 06785328.3 (87) WO 2007/002268	(11) 1 894 277*	(21) 06791525.6 (87) WO 2006/136458	(11) 1 893 688*	(21) 06813212.5 (87) WO 2007/013903	(11) 1 893 532*
(21) 06785329.1 (87) WO 2007/002269	(11) 1 894 453*	(21) 06792460.5 (87) WO 2006/136521	(11) 1 893 766*	(21) 06813215.8 (87) WO 2007/030187	(11) 1 894 117*
(21) 06785331.7 (87) WO 2007/002270	(11) 1 894 323*	(21) 06792464.7 (87) WO 2006/136566	(11) 1 893 751*	(21) 06813219.0 (87) WO 2007/005841	(11) 1 894 088*
(21) 06785360.6 (87) WO 2007/002312	(11) 1 893 097*	(21) 06793277.2 (87) WO 2007/054388	(11) 1 893 793*	(21) 06816576.0 (87) WO 2007/047220	(11) 1 893 897*
(21) 06785363.0 (87) WO 2007/002314	(11) 1 893 195*	(21) 06794401.7 (87) WO 2007/000524	(11) 1 893 832*	(21) 06818074.4 (87) WO 2007/056989	(11) 1 893 432*
(21) 06785365.5 (87) WO 2007/002319	(11) 1 893 942*	(21) 06794417.3 (87) WO 2007/003809	(11) 1 893 135*	(21) 06819039.6 (87) WO 2007/025786	(11) 1 894 200*
(21) 06785419.0 (87) WO 2007/002376	(11) 1 894 235*	(21) 06794446.2 (87) WO 2007/000541	(11) 1 893 430*	(21) 06819040.4 (87) WO 2007/031348	(11) 1 893 903*
(21) 06785438.0 (87) WO 2007/002400	(11) 1 893 913*	(21) 06794457.9 (87) WO 2007/003821	(11) 1 893 440*	(21) 06824690.9 (87) WO 2007/030148	(11) 1 893 073*
(21) 06785441.4 (87) WO 2007/002403	(11) 1 894 249*	(21) 06794470.2 (87) WO 2007/003827	(11) 1 894 270*	(21) 06824753.5 (87) WO 2007/030162	(11) 1 893 273*
(21) 06785442.2 (87) WO 2007/002404	(11) 1 894 142*	(21) 06795084.0 (87) WO 2007/116239	(11) 1 893 871*	(21) 06831533.2 (87) WO 2007/036771	(11) 1 893 602*
(21) 06785455.4 (87) WO 2007/002428	(11) 1 894 290*	(21) 06795157.4 (87) WO 2007/000664	(11) 1 893 331*	(21) 06833575.1 (87) WO 2007/069454	(11) 1 895 551
(21) 06785457.0 (87) WO 2007/002430	(11) 1 893 503*	(21) 06795454.5 (87) WO 2007/004070	(11) 1 894 057*	(21) 06833716.1 (87) WO 2007/066563	(11) 1 895 821
(21) 06785466.1 (87) WO 2007/002445	(11) 1 894 112*	(21) 06795456.0 (87) WO 2007/072120	(11) 1 893 788*	(21) 06834204.7 (87) WO 2007/066720	(11) 1 895 418

(21) 06840913.5 (87) WO 2007/057061	(11) 1 893 368*	(21) 07008789.5	(11) 1 895 061	(21) 07013667.6	(11) 1 894 490
(21) 06841251.9 (87) WO 2007/051658	(11) 1 893 667*	(21) 07008913.1	(11) 1 895 634	(21) 07013835.9	(11) 1 895 129
(21) 06841253.5 (87) WO 2007/054381	(11) 1 893 733*	(21) 07009233.3	(11) 1 895 635	(21) 07013845.8	(11) 1 895 206
(21) 06844127.8 (87) WO 2007/053191	(11) 1 893 990*	(21) 07009392.7	(11) 1 894 758	(21) 07014029.8	(11) 1 894 783
(21) 06844130.2 (87) WO 2007/053193	(11) 1 893 218*	(21) 07009576.5	(11) 1 895 293	(21) 07014032.2	(11) 1 895 547
(21) 06849296.6 (87) WO 2007/084171	(11) 1 893 482*	(21) 07009581.5	(11) 1 895 749	(21) 07014033.0	(11) 1 894 776
(21) 06849759.3 (87) WO 2007/086906	(11) 1 893 486*	(21) 07009770.4	(11) 1 894 892	(21) 07014077.7	(11) 1 895 354
(21) 06849761.9 (87) WO 2007/086908	(11) 1 893 483*	(21) 07009832.2	(11) 1 895 400	(21) 07014083.5	(11) 1 895 515
(21) 06849777.5 (87) WO 2007/092032	(11) 1 893 671*	(21) 07010001.1	(11) 1 894 843	(21) 07014088.4	(11) 1 895 006
(21) 06850428.1 (87) WO 2007/126426	(11) 1 893 314*	(21) 07010013.6	(11) 1 894 775	(21) 07014102.3	(11) 1 894 903
(21) 06850499.2 (87) WO 2007/120161	(11) 1 893 862*	(21) 07010314.8	(11) 1 895 156	(21) 07014133.8	(11) 1 894 459
(21) 06851078.3 (87) WO 2007/149063	(11) 1 893 067*	(21) 07010318.9	(11) 1 895 816	(21) 07014249.2	(11) 1 895 329
(21) 06851098.1 (87) WO 2008/004027	(11) 1 894 158*	(21) 07010326.2	(11) 1 895 641	(21) 07014252.6	(11) 1 894 702
(21) 06851108.8 (87) WO 2007/123556	(11) 1 893 863*	(21) 07010385.8	(11) 1 895 457	(21) 07014320.1	(11) 1 895 221
(21) 07000209.2	(11) 1 895 365	(21) 07010401.3	(11) 1 895 670	(21) 07014370.6	(11) 1 895 033
(21) 07000869.3	(11) 1 895 624	(21) 07010405.4	(11) 1 895 594	(21) 07014507.3	(11) 1 895 676
(21) 07001165.5	(11) 1 894 522	(21) 07010523.4	(11) 1 894 467	(21) 07014565.1	(11) 1 894 751
(21) 07001763.7	(11) 1 895 566	(21) 07010763.6	(11) 1 895 137	(21) 07014583.4	(11) 1 894 645
(21) 07002081.3	(11) 1 894 724	(21) 07011256.0	(11) 1 894 592	(21) 07014608.9	(11) 1 894 882
(21) 07002150.6	(11) 1 895 621	(21) 07011499.6	(11) 1 895 072	(21) 07014627.9	(11) 1 895 443
(21) 07003394.9	(11) 1 895 233	(21) 07011602.5	(11) 1 895 337	(21) 07014634.5	(11) 1 895 158
(21) 07004950.7	(11) 1 894 959	(21) 07011652.0	(11) 1 894 696	(21) 07014696.4	(11) 1 895 148
(21) 07004951.5	(11) 1 894 960	(21) 07011653.8	(11) 1 894 697	(21) 07014712.9	(11) 1 895 248
(21) 07005964.7	(11) 1 895 700	(21) 07011739.5	(11) 1 894 680	(21) 07014731.9	(11) 1 895 261
(21) 07006195.7	(11) 1 894 492	(21) 07011846.8	(11) 1 895 239	(21) 07014821.8	(11) 1 895 008
(21) 07006306.0	(11) 1 895 738	(21) 07011926.8	(11) 1 894 809	(21) 07014845.7	(11) 1 894 813
(21) 07006442.3	(11) 1 894 891	(21) 07011959.9	(11) 1 895 473	(21) 07014850.7	(11) 1 895 157
(21) 07006478.7	(11) 1 895 640	(21) 07012055.5	(11) 1 895 119	(21) 07014858.0	(11) 1 895 438
(21) 07006501.6	(11) 1 895 644	(21) 07012113.2	(11) 1 894 844	(21) 07014881.2	(11) 1 894 483
(21) 07006884.6	(11) 1 895 618	(21) 07012500.0	(11) 1 894 803	(21) 07014885.3	(11) 1 894 814
(21) 07007413.3	(11) 1 895 608	(21) 07012522.4	(11) 1 895 138	(21) 07014894.5	(11) 1 895 733
(21) 07007651.8	(11) 1 894 854	(21) 07012549.7	(11) 1 895 139	(21) 07014982.8	(11) 1 895 259
(21) 07007952.0	(11) 1 895 291	(21) 07012636.2	(11) 1 894 698	(21) 07015021.4	(11) 1 895 284
(21) 07008354.8	(11) 1 895 070	(21) 07012747.7	(11) 1 895 059	(21) 07015050.3	(11) 1 895 355
(21) 07008669.9	(11) 1 895 692	(21) 07012748.5	(11) 1 895 060	(21) 07015150.1	(11) 1 894 777
(21) 07008692.1	(11) 1 895 669	(21) 07012860.8	(11) 1 895 219	(21) 07015156.8	(11) 1 894 555
(21) 07008693.9	(11) 1 895 667	(21) 07012882.2	(11) 1 894 763	(21) 07015261.6	(11) 1 895 120
(21) 07008696.2	(11) 1 894 781	(21) 07013064.6	(11) 1 895 242	(21) 07015308.5	(11) 1 895 130
		(21) 07013075.2	(11) 1 895 058	(21) 07015377.0	(11) 1 894 794
		(21) 07013138.8	(11) 1 895 705	(21) 07015387.9	(11) 1 894 829
		(21) 07013285.7	(11) 1 894 532	(21) 07015390.3	(11) 1 894 503
		(21) 07013349.1	(11) 1 894 761	(21) 07015430.7	(11) 1 894 638
		(21) 07013496.0	(11) 1 894 795	(21) 07015471.1	(11) 1 895 062
		(21) 07013558.7	(11) 1 895 653	(21) 07015473.7	(11) 1 894 546
		(21) 07013619.7	(11) 1 895 689	(21) 07015571.8	(11) 1 895 046
		(21) 07013656.9	(11) 1 895 215	(21) 07015572.6	(11) 1 895 047

(21) 07015613.8	(11) 1 895 480	(21) 07016119.5	(11) 1 895 504	(21) 07016594.9	(11) 1 894 607
(21) 07015617.9	(11) 1 895 478	(21) 07016148.4	(11) 1 894 831	(21) 07016601.2	(11) 1 895 063
(21) 07015618.7	(11) 1 895 407	(21) 07016153.4	(11) 1 895 412	(21) 07016602.0	(11) 1 895 018
(21) 07015632.8	(11) 1 895 467	(21) 07016179.9	(11) 1 894 694	(21) 07016614.5	(11) 1 894 787
(21) 07015644.3	(11) 1 895 231	(21) 07016186.4	(11) 1 895 428	(21) 07016635.0	(11) 1 895 338
(21) 07015653.4	(11) 1 895 010	(21) 07016193.0	(11) 1 894 518	(21) 07016638.4	(11) 1 895 211
(21) 07015691.4	(11) 1 895 766	(21) 07016194.8	(11) 1 895 307	(21) 07016641.8	(11) 1 895 088
(21) 07015697.1	(11) 1 894 767	(21) 07016195.5	(11) 1 895 309	(21) 07016644.2	(11) 1 895 085
(21) 07015698.9	(11) 1 894 799	(21) 07016227.6	(11) 1 895 556	(21) 07016650.9	(11) 1 895 530
(21) 07015700.3	(11) 1 895 278	(21) 07016234.2	(11) 1 895 658	(21) 07016651.7	(11) 1 894 826
(21) 07015714.4	(11) 1 895 202	(21) 07016257.3	(11) 1 895 542	(21) 07016659.0	(11) 1 895 779
(21) 07015728.4	(11) 1 895 567	(21) 07016323.3	(11) 1 895 330	(21) 07016678.0	(11) 1 895 812
(21) 07015731.8	(11) 1 895 394	(21) 07016347.2	(11) 1 895 810	(21) 07016681.4	(11) 1 895 616
(21) 07015736.7	(11) 1 894 652	(21) 07016349.8	(11) 1 895 526	(21) 07016682.2	(11) 1 894 879
(21) 07015738.3	(11) 1 894 508	(21) 07016350.6	(11) 1 895 527	(21) 07016689.7	(11) 1 894 727
(21) 07015745.8	(11) 1 895 057	(21) 07016351.4	(11) 1 895 528	(21) 07016701.0	(11) 1 895 262
(21) 07015750.8	(11) 1 895 240	(21) 07016353.0	(11) 1 895 529	(21) 07016704.4	(11) 1 895 092
(21) 07015759.9	(11) 1 894 744	(21) 07016357.1	(11) 1 895 292	(21) 07016719.2	(11) 1 895 714
(21) 07015760.7	(11) 1 894 745	(21) 07016372.0	(11) 1 894 786	(21) 07016720.0	(11) 1 894 914
(21) 07015773.0	(11) 1 895 458	(21) 07016374.6	(11) 1 895 720	(21) 07016725.9	(11) 1 895 034
(21) 07015783.9	(11) 1 895 660	(21) 07016421.5	(11) 1 894 955	(21) 07016727.5	(11) 1 895 649
(21) 07015814.2	(11) 1 894 801	(21) 07016423.1	(11) 1 894 956	(21) 07016749.9	(11) 1 894 734
(21) 07015818.3	(11) 1 894 804	(21) 07016426.4	(11) 1 894 543	(21) 07016756.4	(11) 1 894 504
(21) 07015826.6	(11) 1 894 981	(21) 07016450.4	(11) 1 895 056	(21) 07016757.2	(11) 1 894 900
(21) 07015841.5	(11) 1 895 185	(21) 07016451.2	(11) 1 894 861	(21) 07016760.6	(11) 1 895 350
(21) 07015851.4	(11) 1 895 195	(21) 07016459.5	(11) 1 894 556	(21) 07016762.2	(11) 1 895 037
(21) 07015853.0	(11) 1 895 188	(21) 07016463.7	(11) 1 894 870	(21) 07016771.3	(11) 1 895 623
(21) 07015854.8	(11) 1 895 187	(21) 07016465.2	(11) 1 894 871	(21) 07016773.9	(11) 1 895 702
(21) 07015874.6	(11) 1 895 413	(21) 07016469.4	(11) 1 894 514	(21) 07016776.2	(11) 1 895 346
(21) 07015892.8	(11) 1 894 766	(21) 07016477.7	(11) 1 895 524	(21) 07016783.8	(11) 1 894 802
(21) 07015910.8	(11) 1 895 434	(21) 07016483.5	(11) 1 894 718	(21) 07016784.6	(11) 1 894 499
(21) 07015925.6	(11) 1 894 821	(21) 07016494.2	(11) 1 895 545	(21) 07016785.3	(11) 1 895 725
(21) 07015928.0	(11) 1 894 725	(21) 07016508.9	(11) 1 895 791	(21) 07016788.7	(11) 1 895 782
(21) 07015930.6	(11) 1 894 650	(21) 07016510.5	(11) 1 895 792	(21) 07016790.3	(11) 1 894 529
(21) 07015965.2	(11) 1 894 683	(21) 07016511.3	(11) 1 895 371	(21) 07016792.9	(11) 1 894 516
(21) 07015972.8	(11) 1 895 281	(21) 07016514.7	(11) 1 894 511	(21) 07016797.8	(11) 1 895 118
(21) 07015982.7	(11) 1 894 772	(21) 07016519.6	(11) 1 895 315	(21) 07016798.6	(11) 1 895 145
(21) 07016006.4	(11) 1 894 662	(21) 07016522.0	(11) 1 895 065	(21) 07016799.4	(11) 1 894 994
(21) 07016015.5	(11) 1 895 306	(21) 07016538.6	(11) 1 895 474	(21) 07016805.9	(11) 1 894 862
(21) 07016046.0	(11) 1 895 637	(21) 07016548.5	(11) 1 894 736	(21) 07016809.1	(11) 1 894 748
(21) 07016074.2	(11) 1 895 585	(21) 07016560.0	(11) 1 895 165	(21) 07016810.9	(11) 1 895 447
(21) 07016096.5	(11) 1 895 052	(21) 07016568.3	(11) 1 894 487	(21) 07016812.5	(11) 1 895 351
(21) 07016102.1	(11) 1 895 601	(21) 07016572.5	(11) 1 895 252	(21) 07016814.1	(11) 1 895 238
(21) 07016103.9	(11) 1 894 860	(21) 07016576.6	(11) 1 894 869	(21) 07016815.8	(11) 1 895 210
(21) 07016108.8	(11) 1 894 846	(21) 07016582.4	(11) 1 894 604	(21) 07016820.8	(11) 1 895 237
(21) 07016112.0	(11) 1 895 471	(21) 07016589.9	(11) 1 895 532	(21) 07016822.4	(11) 1 894 980

(21) 07016824.0	(11) 1 894 866	(21) 07016967.7	(11) 1 894 517	(21) 07018816.4	(11) 1 894 932
(21) 07016827.3	(11) 1 895 363	(21) 07016968.5	(11) 1 894 849	(21) 07019313.1	(11) 1 894 618
(21) 07016828.1	(11) 1 894 684	(21) 07016971.9	(11) 1 894 498	(21) 07019910.4	(11) 1 894 475
(21) 07016829.9	(11) 1 894 513	(21) 07016972.7	(11) 1 894 714	(21) 07020311.2	(11) 1 895 246
(21) 07016831.5	(11) 1 895 598	(21) 07016973.5	(11) 1 894 612	(21) 07020967.1	(11) 1 895 638
(21) 07016836.4	(11) 1 895 180	(21) 07016995.8	(11) 1 894 586	(21) 07021047.1	(11) 1 895 005
(21) 07016838.0	(11) 1 895 535	(21) 07016998.2	(11) 1 895 572	(21) 07021191.7	(11) 1 895 584
(21) 07016845.5	(11) 1 895 373	(21) 07017007.1	(11) 1 895 525	(21) 07021200.6	(11) 1 894 630
(21) 07016853.9	(11) 1 895 444	(21) 07017013.9	(11) 1 895 462	(21) 07021348.3	(11) 1 894 998
(21) 07016854.7	(11) 1 894 972	(21) 07017014.7	(11) 1 895 723	(21) 07021406.9	(11) 1 895 642
(21) 07016855.4	(11) 1 894 952	(21) 07017015.4	(11) 1 895 463	(21) 07021535.5	(11) 1 895 595
(21) 07016857.0	(11) 1 895 581	(21) 07017026.1	(11) 1 895 721	(21) 07021541.3	(11) 1 894 921
(21) 07016862.0	(11) 1 894 688	(21) 07017027.9	(11) 1 895 243	(21) 07021570.2	(11) 1 895 491
(21) 07016863.8	(11) 1 894 674	(21) 07017031.1	(11) 1 895 285	(21) 07021740.1	(11) 1 895 025
(21) 07016864.6	(11) 1 895 468	(21) 07017034.5	(11) 1 895 771	(21) 07021795.5	(11) 1 895 568
(21) 07016867.9	(11) 1 894 506	(21) 07017035.2	(11) 1 894 782	(21) 07021796.3	(11) 1 895 569
(21) 07016869.5	(11) 1 894 628	(21) 07017036.0	(11) 1 894 982	(21) 07021868.0	(11) 1 895 358
(21) 07016877.8	(11) 1 895 041	(21) 07017037.8	(11) 1 895 590	(21) 07022221.1	(11) 1 895 751
(21) 07016887.7	(11) 1 895 265	(21) 07017040.2	(11) 1 895 531	(21) 07022250.0	(11) 1 895 150
(21) 07016895.0	(11) 1 894 485	(21) 07017043.6	(11) 1 894 494	(21) 07022374.8	(11) 1 894 573
(21) 07016905.7	(11) 1 895 339	(21) 07017053.5	(11) 1 894 699	(21) 07022449.8	(11) 1 894 753
(21) 07016906.5	(11) 1 895 340	(21) 07017081.6	(11) 1 895 074	(21) 07022511.5	(11) 1 894 889
(21) 07016907.3	(11) 1 895 450	(21) 07017086.5	(11) 1 895 016	(21) 07022620.4	(11) 1 894 643
(21) 07016908.1	(11) 1 895 345	(21) 07017087.3	(11) 1 895 475	(21) 07022711.1	(11) 1 895 663
(21) 07016909.9	(11) 1 894 704	(21) 07017090.7	(11) 1 894 957	(21) 07022712.9	(11) 1 895 664
(21) 07016910.7	(11) 1 894 977	(21) 07017096.4	(11) 1 895 266	(21) 07022713.7	(11) 1 895 665
(21) 07016911.5	(11) 1 894 535	(21) 07017119.4	(11) 1 894 593	(21) 07022738.4	(11) 1 895 677
(21) 07016912.3	(11) 1 894 953	(21) 07017120.2	(11) 1 894 733	(21) 07022752.5	(11) 1 894 591
(21) 07016921.4	(11) 1 895 506	(21) 07017121.0	(11) 1 894 599	(21) 07022781.4	(11) 1 894 730
(21) 07016922.2	(11) 1 894 949	(21) 07017136.8	(11) 1 894 468	(21) 07022873.9	(11) 1 894 625
(21) 07016925.5	(11) 1 895 183	(21) 07017139.2	(11) 1 895 680	(21) 07022979.4	(11) 1 895 154
(21) 07016926.3	(11) 1 894 819	(21) 07017148.3	(11) 1 895 280	(21) 07022980.2	(11) 1 895 155
(21) 07016927.1	(11) 1 895 283	(21) 07017151.7	(11) 1 894 486	(21) 07023058.6	(11) 1 894 564
(21) 07016928.9	(11) 1 894 987	(21) 07017153.3	(11) 1 895 132	(21) 07023259.0	(11) 1 894 596
(21) 07016931.3	(11) 1 894 671	(21) 07017154.1	(11) 1 895 131	(21) 07023302.8	(11) 1 894 615
(21) 07016933.9	(11) 1 895 087	(21) 07017210.1	(11) 1 894 833	(21) 07023387.9	(11) 1 894 909
(21) 07016934.7	(11) 1 894 561	(21) 07017216.8	(11) 1 894 587	(21) 07023438.0	(11) 1 895 289
(21) 07016936.2	(11) 1 895 763	(21) 07017217.6	(11) 1 895 627	(21) 07023451.3	(11) 1 894 996
(21) 07016937.0	(11) 1 895 767	(21) 07017232.5	(11) 1 894 495	(21) 07023492.7	(11) 1 895 001
(21) 07016941.2	(11) 1 894 743	(21) 07017241.6	(11) 1 895 503	(21) 07023493.5	(11) 1 895 002
(21) 07016943.8	(11) 1 895 039	(21) 07017294.5	(11) 1 894 656	(21) 07023540.3	(11) 1 894 912
(21) 07016945.3	(11) 1 894 677	(21) 07017296.0	(11) 1 895 739	(21) 07023545.2	(11) 1 894 679
(21) 07016946.1	(11) 1 894 678	(21) 07017473.5	(11) 1 895 711	(21) 07023592.4	(11) 1 895 513
(21) 07016948.7	(11) 1 894 685	(21) 07017774.6	(11) 1 894 566	(21) 07023736.7	(11) 1 894 709
(21) 07016952.9	(11) 1 895 287	(21) 07018269.6	(11) 1 895 017	(21) 07023805.0	(11) 1 894 654
(21) 07016965.1	(11) 1 895 459	(21) 07018343.9	(11) 1 894 563	(21) 07023827.4	(11) 1 894 847

(21) 07023852.2	(11) 1 895 003	(21) 07105534.7	(11) 1 894 617	(21) 07111717.0	(11) 1 894 873
(21) 07023997.5	(11) 1 895 190	(21) 07106040.4	(11) 1 895 685	(21) 07111763.4	(11) 1 895 223
(21) 07023998.3	(11) 1 895 191	(21) 07106268.1	(11) 1 895 427	(21) 07111838.4	(11) 1 894 810
(21) 07024103.9	(11) 1 895 684	(21) 07106271.5	(11) 1 895 395	(21) 07111930.9	(11) 1 895 048
(21) 07024143.5	(11) 1 895 690	(21) 07106461.2	(11) 1 895 429	(21) 07112056.2	(11) 1 894 800
(21) 07024151.8	(11) 1 895 534	(21) 07106463.8	(11) 1 895 712	(21) 07112069.5	(11) 1 895 097
(21) 07024455.3	(11) 1 895 704	(21) 07106710.2	(11) 1 895 465	(21) 07112075.2	(11) 1 895 141
(21) 07024497.5	(11) 1 894 731	(21) 07106876.1	(11) 1 895 430	(21) 07112096.8	(11) 1 894 636
(21) 07024525.3	(11) 1 894 705	(21) 07106976.9	(11) 1 895 419	(21) 07112114.9	(11) 1 895 149
(21) 07024542.8	(11) 1 894 570	(21) 07107000.7	(11) 1 895 432	(21) 07112117.2	(11) 1 895 151
(21) 07024573.3	(11) 1 894 755	(21) 07107083.3	(11) 1 895 539	(21) 07112223.8	(11) 1 894 621
(21) 07024575.8	(11) 1 894 759	(21) 07107195.5	(11) 1 895 423	(21) 07112261.8	(11) 1 894 908
(21) 07024740.8	(11) 1 895 200	(21) 07107214.4	(11) 1 895 420	(21) 07112309.5	(11) 1 894 968
(21) 07024741.6	(11) 1 895 201	(21) 07107239.1	(11) 1 895 421	(21) 07112310.3	(11) 1 895 555
(21) 07025032.9	(11) 1 895 671	(21) 07107252.4	(11) 1 895 422	(21) 07112315.2	(11) 1 895 651
(21) 07025040.2	(11) 1 894 933	(21) 07107852.1	(11) 1 895 715	(21) 07112485.3	(11) 1 894 689
(21) 07075419.7	(11) 1 895 113	(21) 07108099.8	(11) 1 895 049	(21) 07112501.7	(11) 1 894 602
(21) 07075538.4	(11) 1 895 255	(21) 07108110.3	(11) 1 895 050	(21) 07112528.0	(11) 1 895 176
(21) 07075632.5	(11) 1 894 754	(21) 07108724.1	(11) 1 895 142	(21) 07112550.4	(11) 1 895 610
(21) 07075670.5	(11) 1 894 489	(21) 07108727.4	(11) 1 895 377	(21) 07112622.1	(11) 1 895 755
(21) 07075673.9	(11) 1 895 260	(21) 07108880.1	(11) 1 895 431	(21) 07112684.1	(11) 1 895 688
(21) 07075686.1	(11) 1 895 114	(21) 07108892.6	(11) 1 894 797	(21) 07112726.0	(11) 1 895 826
(21) 07075687.9	(11) 1 895 408	(21) 07108929.6	(11) 1 895 372	(21) 07112730.2	(11) 1 894 648
(21) 07075713.3	(11) 1 895 245	(21) 07108987.4	(11) 1 894 867	(21) 07112789.8	(11) 1 895 701
(21) 07075714.1	(11) 1 895 217	(21) 07109417.1	(11) 1 895 761	(21) 07113016.5	(11) 1 895 691
(21) 07075716.6	(11) 1 894 788	(21) 07109436.1	(11) 1 895 818	(21) 07113026.4	(11) 1 895 310
(21) 07075717.4	(11) 1 895 830	(21) 07109437.9	(11) 1 894 729	(21) 07113102.3	(11) 1 894 597
(21) 07075728.1	(11) 1 894 464	(21) 07109599.6	(11) 1 895 216	(21) 07113117.1	(11) 1 895 546
(21) 07075734.9	(11) 1 895 225	(21) 07109891.7	(11) 1 895 147	(21) 07113127.0	(11) 1 894 512
(21) 07075736.4	(11) 1 895 632	(21) 07110081.2	(11) 1 895 362	(21) 07113162.7	(11) 1 894 937
(21) 07075787.7	(11) 1 895 007	(21) 07110085.3	(11) 1 895 773	(21) 07113254.2	(11) 1 895 775
(21) 07075824.8	(11) 1 894 898	(21) 07110309.7	(11) 1 895 367	(21) 07113279.9	(11) 1 895 445
(21) 07075904.8	(11) 1 894 536	(21) 07110438.4	(11) 1 895 592	(21) 07113291.4	(11) 1 894 961
(21) 07075926.1	(11) 1 895 815	(21) 07110446.7	(11) 1 894 462	(21) 07113303.7	(11) 1 895 686
(21) 07075945.1	(11) 1 894 943	(21) 07110454.1	(11) 1 894 463	(21) 07113339.1	(11) 1 895 194
(21) 07075975.8	(11) 1 895 403	(21) 07110741.1	(11) 1 895 793	(21) 07113393.8	(11) 1 895 258
(21) 07076011.1	(11) 1 895 376	(21) 07110761.9	(11) 1 895 448	(21) 07113430.8	(11) 1 895 066
(21) 07076106.9	(11) 1 894 837	(21) 07110904.5	(11) 1 895 323	(21) 07113431.6	(11) 1 895 067
(21) 07100852.8	(11) 1 895 349	(21) 07110999.5	(11) 1 895 722	(21) 07113433.2	(11) 1 895 068
(21) 07101158.9	(11) 1 895 045	(21) 07111137.1	(11) 1 894 721	(21) 07113442.3	(11) 1 895 469
(21) 07101672.9	(11) 1 895 517	(21) 07111177.7	(11) 1 894 722	(21) 07113485.2	(11) 1 895 071
(21) 07102062.2	(11) 1 894 990	(21) 07111198.3	(11) 1 895 496	(21) 07113582.6	(11) 1 895 675
(21) 07102253.7	(11) 1 895 829	(21) 07111300.5	(11) 1 895 153	(21) 07113584.2	(11) 1 894 790
(21) 07104027.3	(11) 1 895 294	(21) 07111303.9	(11) 1 894 945	(21) 07113615.4	(11) 1 895 319
(21) 07104092.7	(11) 1 895 495	(21) 07111538.0	(11) 1 894 848	(21) 07113683.2	(11) 1 895 312
(21) 07104705.4	(11) 1 894 884	(21) 07111638.8	(11) 1 895 560	(21) 07113695.6	(11) 1 894 962

(21) 07113699.8	(11) 1 895 820	(21) 07114402.6	(11) 1 895 392	(21) 07114904.1	(11) 1 895 236
(21) 07113703.8	(11) 1 895 199	(21) 07114407.5	(11) 1 895 754	(21) 07114905.8	(11) 1 895 123
(21) 07113730.1	(11) 1 895 481	(21) 07114430.7	(11) 1 894 835	(21) 07114906.6	(11) 1 895 124
(21) 07113760.8	(11) 1 895 086	(21) 07114435.6	(11) 1 894 735	(21) 07114907.4	(11) 1 894 465
(21) 07113811.9	(11) 1 895 822	(21) 07114444.8	(11) 1 894 642	(21) 07114910.8	(11) 1 895 011
(21) 07113862.2	(11) 1 895 588	(21) 07114446.3	(11) 1 895 441	(21) 07114918.1	(11) 1 895 030
(21) 07113869.7	(11) 1 895 253	(21) 07114450.5	(11) 1 894 836	(21) 07114925.6	(11) 1 895 718
(21) 07113877.0	(11) 1 894 935	(21) 07114480.2	(11) 1 894 888	(21) 07114928.0	(11) 1 895 332
(21) 07113922.4	(11) 1 895 805	(21) 07114552.8	(11) 1 894 746	(21) 07114948.8	(11) 1 894 805
(21) 07113927.3	(11) 1 894 676	(21) 07114593.2	(11) 1 895 101	(21) 07114953.8	(11) 1 895 611
(21) 07113969.5	(11) 1 894 894	(21) 07114595.7	(11) 1 895 163	(21) 07114955.3	(11) 1 894 824
(21) 07114006.5	(11) 1 895 510	(21) 07114596.5	(11) 1 895 167	(21) 07114967.8	(11) 1 895 019
(21) 07114007.3	(11) 1 895 196	(21) 07114606.2	(11) 1 895 297	(21) 07114974.4	(11) 1 895 694
(21) 07114031.3	(11) 1 894 460	(21) 07114607.0	(11) 1 894 887	(21) 07114976.9	(11) 1 895 134
(21) 07114063.6	(11) 1 894 897	(21) 07114609.6	(11) 1 895 271	(21) 07114977.7	(11) 1 895 272
(21) 07114090.9	(11) 1 894 765	(21) 07114612.0	(11) 1 895 108	(21) 07114979.3	(11) 1 895 273
(21) 07114091.7	(11) 1 894 757	(21) 07114619.5	(11) 1 894 954	(21) 07114980.1	(11) 1 895 164
(21) 07114096.6	(11) 1 895 203	(21) 07114632.8	(11) 1 895 609	(21) 07114990.0	(11) 1 894 880
(21) 07114104.8	(11) 1 894 681	(21) 07114637.7	(11) 1 895 657	(21) 07114992.6	(11) 1 895 433
(21) 07114116.2	(11) 1 895 073	(21) 07114668.2	(11) 1 895 282	(21) 07115002.3	(11) 1 895 181
(21) 07114135.2	(11) 1 894 877	(21) 07114703.7	(11) 1 894 488	(21) 07115003.1	(11) 1 895 652
(21) 07114146.9	(11) 1 894 828	(21) 07114707.8	(11) 1 895 656	(21) 07115006.4	(11) 1 895 173
(21) 07114162.6	(11) 1 895 647	(21) 07114714.4	(11) 1 894 614	(21) 07115008.0	(11) 1 894 963
(21) 07114175.8	(11) 1 895 172	(21) 07114715.1	(11) 1 894 620	(21) 07115009.8	(11) 1 894 693
(21) 07114181.6	(11) 1 895 174	(21) 07114724.3	(11) 1 895 125	(21) 07115037.9	(11) 1 895 171
(21) 07114183.2	(11) 1 894 827	(21) 07114729.2	(11) 1 894 756	(21) 07115043.7	(11) 1 895 333
(21) 07114193.1	(11) 1 894 796	(21) 07114755.7	(11) 1 894 868	(21) 07115046.0	(11) 1 895 197
(21) 07114220.2	(11) 1 894 610	(21) 07114764.9	(11) 1 895 591	(21) 07115048.6	(11) 1 895 698
(21) 07114233.5	(11) 1 894 598	(21) 07114772.2	(11) 1 895 558	(21) 07115052.8	(11) 1 894 784
(21) 07114261.6	(11) 1 895 543	(21) 07114780.5	(11) 1 895 175	(21) 07115053.6	(11) 1 894 852
(21) 07114263.2	(11) 1 895 544	(21) 07114804.3	(11) 1 895 186	(21) 07115067.6	(11) 1 895 212
(21) 07114282.2	(11) 1 894 991	(21) 07114809.2	(11) 1 894 520	(21) 07115072.6	(11) 1 895 752
(21) 07114283.0	(11) 1 894 992	(21) 07114827.4	(11) 1 895 069	(21) 07115077.5	(11) 1 895 098
(21) 07114291.3	(11) 1 895 091	(21) 07114836.5	(11) 1 894 896	(21) 07115079.1	(11) 1 894 710
(21) 07114299.6	(11) 1 895 080	(21) 07114841.5	(11) 1 895 740	(21) 07115080.9	(11) 1 895 368
(21) 07114322.6	(11) 1 895 699	(21) 07114842.3	(11) 1 894 732	(21) 07115091.6	(11) 1 895 268
(21) 07114329.1	(11) 1 895 811	(21) 07114849.8	(11) 1 895 160	(21) 07115096.5	(11) 1 894 838
(21) 07114335.8	(11) 1 894 668	(21) 07114852.2	(11) 1 895 476	(21) 07115105.4	(11) 1 895 251
(21) 07114362.2	(11) 1 894 946	(21) 07114859.7	(11) 1 895 687	(21) 07115115.3	(11) 1 894 623
(21) 07114363.0	(11) 1 894 657	(21) 07114860.5	(11) 1 895 823	(21) 07115122.9	(11) 1 895 178
(21) 07114365.5	(11) 1 894 701	(21) 07114861.3	(11) 1 895 817	(21) 07115126.0	(11) 1 895 389
(21) 07114368.9	(11) 1 894 583	(21) 07114865.4	(11) 1 895 477	(21) 07115130.2	(11) 1 894 637
(21) 07114369.7	(11) 1 895 099	(21) 07114894.4	(11) 1 894 947	(21) 07115142.7	(11) 1 894 817
(21) 07114371.3	(11) 1 895 100	(21) 07114897.7	(11) 1 894 942	(21) 07115147.6	(11) 1 895 679
(21) 07114372.1	(11) 1 895 077	(21) 07114901.7	(11) 1 894 682	(21) 07115148.4	(11) 1 894 792
(21) 07114382.0	(11) 1 894 550	(21) 07114903.3	(11) 1 895 104	(21) 07115151.8	(11) 1 895 317

(21) 07115155.9	(11) 1 895 115	(21) 07115464.5	(11) 1 895 768	(21) 07123716.8	(11) 1 895 522
(21) 07115157.5	(11) 1 895 116	(21) 07115466.0	(11) 1 895 565	(21) 07123717.6	(11) 1 895 523
(21) 07115164.1	(11) 1 895 747	(21) 07115468.6	(11) 1 895 401	(21) 07123775.4	(11) 1 894 672
(21) 07115174.0	(11) 1 895 760	(21) 07115494.2	(11) 1 894 527	(21) 07123776.2	(11) 1 894 719
(21) 07115176.5	(11) 1 895 366	(21) 07115509.7	(11) 1 895 507	(21) 07150280.1	(11) 1 895 716
(21) 07115186.4	(11) 1 894 647	(21) 07115520.4	(11) 1 894 863	(21) 07150288.4	(11) 1 895 645
(21) 07115190.6	(11) 1 895 772	(21) 07115521.2	(11) 1 894 822	(21) 07250075.4	(11) 1 894 476
(21) 07115199.7	(11) 1 894 458	(21) 07115537.8	(11) 1 895 509	(21) 07250116.6	(11) 1 895 470
(21) 07115201.1	(11) 1 895 343	(21) 07115561.8	(11) 1 895 009	(21) 07250453.3	(11) 1 894 738
(21) 07115202.9	(11) 1 894 811	(21) 07115617.8	(11) 1 895 483	(21) 07250753.6	(11) 1 895 295
(21) 07115204.5	(11) 1 895 359	(21) 07115659.0	(11) 1 895 553	(21) 07250812.0	(11) 1 894 661
(21) 07115206.0	(11) 1 894 812	(21) 07115915.6	(11) 1 894 760	(21) 07250881.5	(11) 1 894 726
(21) 07115207.8	(11) 1 894 479	(21) 07116452.9	(11) 1 894 883	(21) 07251044.9	(11) 1 895 741
(21) 07115210.2	(11) 1 895 344	(21) 07116737.3	(11) 1 895 693	(21) 07251064.7	(11) 1 895 396
(21) 07115220.1	(11) 1 894 537	(21) 07117655.6	(11) 1 895 606	(21) 07251097.7	(11) 1 895 397
(21) 07115228.4	(11) 1 895 794	(21) 07117753.9	(11) 1 894 569	(21) 07251100.9	(11) 1 895 415
(21) 07115231.8	(11) 1 894 875	(21) 07118874.2	(11) 1 895 000	(21) 07251164.5	(11) 1 895 398
(21) 07115234.2	(11) 1 894 876	(21) 07118973.2	(11) 1 894 917	(21) 07251173.6	(11) 1 895 121
(21) 07115241.7	(11) 1 895 404	(21) 07118999.7	(11) 1 894 472	(21) 07251289.0	(11) 1 894 740
(21) 07115243.3	(11) 1 895 666	(21) 07119533.3	(11) 1 894 534	(21) 07251495.3	(11) 1 895 042
(21) 07115244.1	(11) 1 895 374	(21) 07119648.9	(11) 1 895 079	(21) 07251655.2	(11) 1 895 487
(21) 07115246.6	(11) 1 895 536	(21) 07119782.6	(11) 1 894 997	(21) 07251679.2	(11) 1 895 730
(21) 07115257.3	(11) 1 895 341	(21) 07119843.6	(11) 1 895 512	(21) 07251984.6	(11) 1 895 710
(21) 07115259.9	(11) 1 895 827	(21) 07119965.7	(11) 1 894 609	(21) 07252010.9	(11) 1 895 082
(21) 07115283.9	(11) 1 894 651	(21) 07120588.4	(11) 1 894 711	(21) 07252649.4	(11) 1 894 984
(21) 07115285.4	(11) 1 895 736	(21) 07120607.2	(11) 1 895 299	(21) 07252668.4	(11) 1 895 402
(21) 07115295.3	(11) 1 895 159	(21) 07120842.5	(11) 1 895 538	(21) 07252783.1	(11) 1 895 064
(21) 07115304.3	(11) 1 895 334	(21) 07120879.7	(11) 1 894 533	(21) 07252846.6	(11) 1 894 594
(21) 07115312.6	(11) 1 895 806	(21) 07121312.8	(11) 1 895 230	(21) 07252875.5	(11) 1 895 497
(21) 07115315.9	(11) 1 894 936	(21) 07121511.5	(11) 1 894 584	(21) 07252909.2	(11) 1 894 747
(21) 07115317.5	(11) 1 894 770	(21) 07121552.9	(11) 1 895 249	(21) 07252922.5	(11) 1 895 133
(21) 07115318.3	(11) 1 894 771	(21) 07121574.3	(11) 1 894 562	(21) 07252981.1	(11) 1 894 988
(21) 07115330.8	(11) 1 894 669	(21) 07121633.7	(11) 1 895 405	(21) 07252986.0	(11) 1 894 658
(21) 07115339.9	(11) 1 895 075	(21) 07122379.6	(11) 1 894 622	(21) 07253000.9	(11) 1 894 978
(21) 07115343.1	(11) 1 895 269	(21) 07122383.8	(11) 1 895 302	(21) 07253012.4	(11) 1 895 626
(21) 07115349.8	(11) 1 894 686	(21) 07122502.3	(11) 1 895 586	(21) 07253062.9	(11) 1 895 288
(21) 07115357.1	(11) 1 895 472	(21) 07122506.4	(11) 1 895 589	(21) 07253071.0	(11) 1 894 986
(21) 07115359.7	(11) 1 895 648	(21) 07122509.8	(11) 1 895 587	(21) 07253073.6	(11) 1 894 545
(21) 07115379.5	(11) 1 895 228	(21) 07122571.8	(11) 1 894 501	(21) 07253074.4	(11) 1 895 435
(21) 07115385.2	(11) 1 895 076	(21) 07122775.5	(11) 1 894 560	(21) 07253096.7	(11) 1 895 442
(21) 07115388.6	(11) 1 894 816	(21) 07122953.8	(11) 1 894 944	(21) 07253154.4	(11) 1 894 519
(21) 07115399.3	(11) 1 894 619	(21) 07123058.5	(11) 1 895 500	(21) 07253201.3	(11) 1 895 563
(21) 07115415.7	(11) 1 894 934	(21) 07123060.1	(11) 1 895 501	(21) 07253204.7	(11) 1 894 585
(21) 07115444.7	(11) 1 895 410	(21) 07123061.9	(11) 1 895 502	(21) 07253205.4	(11) 1 895 460
(21) 07115445.4	(11) 1 894 466	(21) 07123652.5	(11) 1 895 533	(21) 07253219.5	(11) 1 894 632
(21) 07115447.0	(11) 1 894 691	(21) 07123714.3	(11) 1 895 521	(21) 07253225.2	(11) 1 894 505

(21) 07253230.2	(11) 1 895 140	(21) 07253402.7	(11) 1 894 762	(21) 07301289.0	(11) 1 894 818
(21) 07253233.6	(11) 1 894 633	(21) 07253403.5	(11) 1 895 678	(21) 07301293.2	(11) 1 895 625
(21) 07253237.7	(11) 1 895 022	(21) 07253404.3	(11) 1 894 830	(21) 07301295.7	(11) 1 895 604
(21) 07253243.5	(11) 1 895 479	(21) 07253405.0	(11) 1 895 486	(21) 07301311.2	(11) 1 895 520
(21) 07253249.2	(11) 1 895 250	(21) 07253412.6	(11) 1 895 636	(21) 07301327.8	(11) 1 895 313
(21) 07253254.2	(11) 1 894 497	(21) 07253414.2	(11) 1 895 109	(21) 07350009.2	(11) 1 895 622
(21) 07253261.7	(11) 1 895 734	(21) 07253416.7	(11) 1 895 756	(21) 07354045.2	(11) 1 895 270
(21) 07253265.8	(11) 1 894 675	(21) 07253417.5	(11) 1 894 481	(21) 07354046.0	(11) 1 895 596
(21) 07253277.3	(11) 1 895 489	(21) 07253419.1	(11) 1 895 490	(21) 07354047.8	(11) 1 895 809
(21) 07253282.3	(11) 1 894 629	(21) 07253420.9	(11) 1 895 757	(21) 07380239.9	(11) 1 895 083
(21) 07253283.1	(11) 1 894 491	(21) 07253421.7	(11) 1 895 205	(21) 07380240.7	(11) 1 895 084
(21) 07253298.9	(11) 1 894 613	(21) 07253422.5	(11) 1 895 193	(21) 07380243.1	(11) 1 895 331
(21) 07253305.2	(11) 1 894 737	(21) 07253423.3	(11) 1 895 564	(21) 07397030.3	(11) 1 895 222
(21) 07253331.8	(11) 1 895 762	(21) 07253424.1	(11) 1 895 780	(21) 07405166.5	(11) 1 894 706
(21) 07253335.9	(11) 1 895 488	(21) 07253426.6	(11) 1 895 177	(21) 07405178.0	(11) 1 894 808
(21) 07253338.3	(11) 1 895 602	(21) 07253427.4	(11) 1 895 498	(21) 07405199.6	(11) 1 894 664
(21) 07253345.8	(11) 1 894 951	(21) 07253428.2	(11) 1 895 559	(21) 07405200.2	(11) 1 894 665
(21) 07253350.8	(11) 1 895 275	(21) 07253429.0	(11) 1 895 192	(21) 07405225.9	(11) 1 894 663
(21) 07253351.6	(11) 1 894 521	(21) 07253430.8	(11) 1 894 548	(21) 07405227.5	(11) 1 894 666
(21) 07253352.4	(11) 1 895 276	(21) 07253431.6	(11) 1 895 639	(21) 07405246.5	(11) 1 894 723
(21) 07253353.2	(11) 1 894 780	(21) 07253432.4	(11) 1 895 204	(21) 07405247.3	(11) 1 894 692
(21) 07253358.1	(11) 1 894 523	(21) 07253434.0	(11) 1 894 958	(21) 07405255.6	(11) 1 894 842
(21) 07253359.9	(11) 1 895 370	(21) 07253435.7	(11) 1 894 964	(21) 07405258.0	(11) 1 894 631
(21) 07253365.6	(11) 1 895 038	(21) 07253436.5	(11) 1 895 032	(21) 07450146.1	(11) 1 894 606
(21) 07253366.4	(11) 1 894 703	(21) 07253437.3	(11) 1 894 902	(21) 07450147.9	(11) 1 895 298
(21) 07253369.8	(11) 1 894 579	(21) 07253440.7	(11) 1 895 446	(21) 07450148.7	(11) 1 894 825
(21) 07253370.6	(11) 1 894 482	(21) 07253441.5	(11) 1 895 021	(21) 07460012.3	(11) 1 894 552
(21) 07253371.4	(11) 1 894 530	(21) 07253445.6	(11) 1 895 593	(21) 07468006.7	(11) 1 894 712
(21) 07253372.2	(11) 1 895 035	(21) 07253448.0	(11) 1 894 904	(21) 07702730.8	(11) 1 893 453*
(21) 07253373.0	(11) 1 894 531	(21) 07253455.5	(11) 1 895 484	(87) WO 2007/082689	
(21) 07253374.8	(11) 1 895 300	(21) 07253461.3	(11) 1 895 708	(21) 07710860.3	(11) 1 895 778
(21) 07253375.5	(11) 1 894 595	(21) 07253467.0	(11) 1 895 607	(87) WO 2007/104217	
(21) 07253377.1	(11) 1 895 707	(21) 07253476.1	(11) 1 895 356	(21) 07710905.6	(11) 1 895 807
(21) 07253378.9	(11) 1 895 241	(21) 07253632.9	(11) 1 895 776	(87) WO 2007/095845	
(21) 07253381.3	(11) 1 894 839	(21) 07270044.6	(11) 1 895 198	(21) 07714794.0	(11) 1 894 659
(21) 07253382.1	(11) 1 895 493	(21) 07290906.2	(11) 1 895 630	(87) WO 2007/144999	
(21) 07253383.9	(11) 1 894 580	(21) 07290919.5	(11) 1 894 496	(21) 07714849.2	(11) 1 894 798
(21) 07253386.2	(11) 1 895 557	(21) 07290941.9	(11) 1 894 785	(87) WO 2007/122851	
(21) 07253387.0	(11) 1 895 813	(21) 07290947.6	(11) 1 894 502	(21) 07717262.5	(11) 1 894 160*
(21) 07253388.8	(11) 1 895 759	(21) 07290960.9	(11) 1 895 103	(87) WO 2007/082204	
(21) 07253390.4	(11) 1 895 226	(21) 07291020.1	(11) 1 894 673	(21) 07718525.4	(11) 1 893 836*
(21) 07253393.8	(11) 1 895 184	(21) 07291042.5	(11) 1 894 872	(87) WO 2008/003106	
(21) 07253398.7	(11) 1 895 795	(21) 07291054.0	(11) 1 894 500	(21) 07720678.7	(11) 1 895 788
(21) 07253399.5	(11) 1 895 742	(21) 07291059.9	(11) 1 894 695	(87) WO 2007/140687	
(21) 07253400.1	(11) 1 895 629	(21) 07301245.2	(11) 1 894 791	(21) 07722423.6	(11) 1 893 877*
(21) 07253401.9	(11) 1 895 274	(21) 07301272.6	(11) 1 895 081	(87) WO 2007/134576	
				(21) 07731770.9	(11) 1 893 927*
				(87) WO 2007/122334	
				(21) 07741370.6	(11) 1 895 537
				(87) WO 2007/117019	

- (21) **07742719.3** (11) 1 895 774 (11) **1 271 661** (51) **H01L 31/075** (11) **1 394 759** (51) **G08C 19/00**
(87) WO 2007/126097 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
IT LI LU MC NL PT SE TR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (21) **07787191.1** (11) 1 893 033* (11) **1 294 040** (51) **H01M 10/04** (11) **1 398 640** (51) **G01R 31/317**
(87) WO 2008/003782 (84) DE FR GB (84) DE DK FI FR GB IT SE
- I.5**
• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder
Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung
bestätigte Benennungen/
Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung
siehe B Allgemeine Hinweise)
• Designations and requests for extension
confirmed through payment of fees by
expiry of the period under Art. 79(2) or
Rule 159(1) EPC (see also B General
Remarks)
• Désignations/requêtes en extension
confirmées par le paiement des taxes
correspondantes à l'expiration du délai
prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1)
CBE (pour de plus amples informations,
voir B Remarques générales)
- (11) **0 831 391** (51) **G06F 3/033** (11) **1 310 658** (51) **F02K 1/72** (11) **1 398 694** (51) **G06F 9/445**
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR (84) DE ES FR GB IT
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **0 929 040** (51) **G06F 12/14** (11) **1 310 933** (51) **G09F 9/30** (11) **1 400 979** (51) **G11C 13/04**
(84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR (84) DE FR GB
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 032 020** (51) **H01J 1/316** (11) **1 312 420** (51) **B05B 15/12** (11) **1 413 994** (51) **G07F 5/18**
(84) DE FR GB (84) CH DE FR GB IT LI SE (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 120 589** (51) **F16H 61/28** (11) **1 329 187** (51) **A47L 15/42** (11) **1 422 472** (51) **F21V 14/08**
(84) DE FR GB (84) • B1 veröffentlicht am 13.02.2008
• B1 published on 13.02.2008
• B1 publié le 13.02.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 139 427** (51) **H01L 27/118** (11) **1 335 058** (51) **D06F 31/00** (11) **1 424 629** (51) **G06F 9/445**
(84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR (84) DE FR GB
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 148 418** (51) **G06F 11/32** (11) **1 338 505** (51) **B62M 25/08** (11) **1 426 955** (51) **G11B 20/10**
(84) DE ES FR GB IT SE (84) DE FR IT (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 150 040** (51) **F16H 61/00** (11) **1 338 964** (51) **G06F 9/445** (11) **1 429 190** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR IT (84) DE FR GB IT NL SE (84) DE FR GB
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 188 965** (51) **F16H 61/04** (11) **1 340 674** (51) **B62M 3/08** (11) **1 429 565** (51) **H04N 9/64**
(84) DE FR GB (84) DE (84) DE FR GB
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 188 966** (51) **F16H 61/04** (11) **1 347 391** (51) **G06F 15/78** (11) **1 431 498** (51) **E05F 15/12**
(84) DE FR GB (84) DE FR GB NL (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 188 967** (51) **F16H 61/04** (11) **1 351 142** (51) **G06F 9/50** (11) **1 434 282** (51) **H01L 51/20**
(84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR (84) DE GB
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 191 452** (51) **G06F 13/16** (11) **1 359 630** (51) **H01L 51/20** (11) **1 439 115** (51) **B62J 15/02**
(84) DE FR GB (84) DE FR GB IT (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 195 754** (51) **G11B 7/24** (11) **1 361 522** (51) **G06F 17/27** (11) **1 447 050** (51) **A61B 10/02**
(84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR (84) DE FR GB IE
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 195 890** (51) **H03F 1/30** (11) **1 363 200** (51) **G06F 17/27** (11) **1 447 615** (51) **F21S 8/00**
(84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR (84) DE FR IT NL
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 217 768** (51) **H04H 1/00** (11) **1 376 388** (51) **G06F 17/22** (11) **1 455 139** (51) **F24B 13/00**
(84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 229 595** (51) **H01L 31/18** (11) **1 376 553** (51) **G11B 7/006** (11) **1 460 566** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE (11) DE FR GB NL (84) DE FR GB
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 262 343** (51) **B60G 17/08** (11) **1 380 848** (51) **G01R 31/317** (11) **1 466 598** (51) **A61K 31/275**
(84) DE ES FR IT SE (84) DE DK FI FR GB IT SE (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
- (11) **1 265 000** (51) **F16D 41/12** (11) **1 388 397** (51) **B25J 9/16** (11) **1 475 508** (51) **E06B 9/06**
(84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 267 490** (51) **H03H 9/64** (11) **1 475 508** (51) **E06B 9/06**
(84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (11) **1 477 634** (51) *F01D 5/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 482 486** (51) *G11B 7/0045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 482 555** (51) *H01L 27/115*
(84) DE GB NL
- (11) **1 492 190** (51) *H01M 8/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 494 184** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 494 343** (51) *H02M 5/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 498 902** (51) *G11B 33/12*
(84) DE GB
- (11) **1 502 834** (51) *B62B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 502 839** (51) *B62D 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 508 468** (51) *F16D 48/06*
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 511 226** (51) *H04L 12/407*
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 522** (51) *H04M 1/27*
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 367** (51) *E01C 19/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 610** (51) *G01N 25/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 859** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 792** (51) *B60N 2/30*
(84) DE ES FR
- AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 536 474** (51) *H01L 27/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 761** (51) *A47L 15/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 544 504** (51) *F16H 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 555 648** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 595** (51) *G03F 7/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 342** (51) *B65D 30/20*
(84) AT CH DE DK FR LI
- (11) **1 566 459** (51) *C22C 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 842** (51) *E06B 3/72*
(84) DE
- (11) **1 568 877** (51) *F02K 9/46*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 574 751** (51) *F16H 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 760** (51) *G06F 11/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 766** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 579 974** (51) *B29C 44/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 933** (51) *G03F 7/20*
(84) DE NL
- (11) **1 584 358** (51) *A63F 13/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 587 260** (51) *H04Q 11/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 331** (51) *G01M 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 354** (51) *G01S 17/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 294** (51) *B60K 15/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 340** (51) *B62B 9/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 769** (51) *G01M 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 016** (51) *G11B 27/00*
(84) DE GB
- (11) **1 592 109** (51) *H02K 15/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 592 110** (51) *H02K 15/02*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 594 165** (51) *H01L 21/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 270** (51) *B64D 11/06*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 600 304** (51) *B43K 27/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 600 548** (51) *D06F 58/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 976** (51) *G11B 27/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 601 082** (51) *H02K 3/52*
(84) DE GB IT
- (11) **1 603 267** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 605 088** (51) *D06F 37/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 508** (51) *D06F 39/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 607 964** (51) *G11B 19/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 823** (51) *A47J 17/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 858** (51) *H01L 21/311*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 625** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 681** (51) *G11B 19/04*
(84) GB
- (11) **1 621 798** (51) *F16H 7/08*
(84) DE FR IT
- (11) **1 622 143** (51) *G11B 19/12*
(84) DE GB NL
- (11) **1 626 160** (51) *F01D 5/08*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 626 460** (51) *H01R 12/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 404** (51) *H03M 13/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 405** (51) *H03M 13/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 311** (51) *E04B 1/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 633 037** (51) **B60G 17/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 423** (51) **H02G 15/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 635 578** (51) **H04N 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 638 344** (51) **H04N 9/79**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 497** (51) **A01K 89/01**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 642 571** (51) **A61K 9/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 647 477** (51) **B62K 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 739** (51) **F16H 7/18**
(84) DE FR IT
- (11) **1 650 098** (51) **B61G 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 603** (51) **B22C 21/14**
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 653 029** (51) **E05D 3/06**
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 653 612** (51) **H03H 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 207** (51) **B62D 25/02**
(84) DE ES FR
- (11) **1 655 510** (51) **F16H 7/08**
(84) DE FR IT
- (11) **1 655 751** (51) **H01H 9/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 313** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 662 324** (51) **G03F 7/20**
(84) DE
- (11) **1 666 437** (51) **C04B 41/87**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 438** (51) **C04B 41/89**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 627** (51) **C23C 4/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 319** (51) **H02P 27/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 669 616** (51) **F16C 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 946** (51) **G07F 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 421** (51) **B66C 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 933** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 675 013** (51) **G06F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 244** (51) **H02G 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 324** (51) **H01H 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 576** (51) **H04S 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 683 471** (51) **A61B 1/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 720** (51) **B64D 47/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 941** (51) **B29C 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 481** (51) **A47J 31/40**
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 691 002** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 053** (51) **A61K 9/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 693 326** (51) **B65H 26/00**
(84) CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **1 693 522** (51) **E02F 9/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 970** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 694 007** (51) **H04L 12/56**
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **1 696 058** (51) **D01H 1/38**
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 698 308** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 698 463** (51) **B41F 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 786** (51) **F16C 1/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 698 986** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 697** (51) **B41F 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 875** (51) **C08G 59/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 310** (51) **G07D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 829** (51) **B62D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 116** (51) **F02M 25/07**
(84) DE FR IT
- (11) **1 703 496** (51) **G11B 5/858**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 784** (51) **H05K 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 007** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 882** (51) **H02G 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 451** (51) **B62D 21/11**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 712 596** (51) **C09B 67/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 713 200** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 050** (51) **B41J 3/407**
(84) BE DE FI FR GB SE
- (11) **1 717 292** (51) **C09K 11/59**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 717 347** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

• B1 veröffentlicht am 16.01.2008
• B1 published on 16.01.2008
• B1 publié le 16.01.2008

- (11) **1 717 447** (51) **F04C 18/356**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 448** (51) **F04C 18/356**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 700** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 149** (51) **G09G 3/22**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 721 941** (51) **C09B 67/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 954** (51) **C10L 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 384** (51) **H01H 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 868** (51) **A44B 19/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 724 622** (51) **G02B 13/16**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 724 701** (51) **G06F 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 930** (51) **H03M 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 515** (51) **B62D 55/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 834** (51) **F16B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 398** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 211** (51) **G06F 3/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 293** (51) **G11B 7/007**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 140** (51) **A61K 9/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 731 904** (51) **G01N 27/447**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 243** (51) **H04J 13/00**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 734 228** (51) **F01D 5/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 649** (51) **B65H 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 765** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 741 912** (51) **F02D 41/40**
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 742 051** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 742 183** (51) **G07D 11/00**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 744 609** (51) **H05K 3/46**
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 746 204** (51) **D21G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 405** (51) **A61B 5/00**
(84) DE
- (11) **1 746 585** (51) **G11B 5/127**
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 837** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 394** (51) **G07C 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 548** (51) **A61M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 749 929** (51) **D21F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 299** (51) **B41J 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 088** (51) **H01R 4/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 687** (51) **C02F 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 855** (51) **F16M 11/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 758 209** (51) **H01R 13/514**
(84) DE FR GB
- (11) **1 760 636** (51) **G06K 9/00**
(84) FR
- (11) **1 760 799** (51) **H01L 51/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 762 271** (51) **A61P 1/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 762 289** (51) **B01D 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 082** (51) **H01L 27/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 157** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 764 032** (51) **A61B 5/00**
(84) DE
- (11) **1 764 092** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 764 340** (51) **B66F 9/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 955** (51) **H04L 12/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 981** (51) **G02B 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 465** (51) **H05B 33/14**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 768 466** (51) **H05B 33/14**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 770 011** (51) **B64D 29/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 106** (51) **C08G 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 152** (51) **A61K 31/593**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 331** (51) **B60R 22/46**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 772 455** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 904** (51) **H01L 23/66**
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 068** (51) **H04N 7/34**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 773 069** (51) **H04N 7/34**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 777 052** (51) **B29C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 777 172** (51) **B65D 81/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 829** (51) **H04B 1/20**
(84) DE GB

- (11) **1 777 860** (51) *H04L 1/16*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 777 862** (51) *H04L 1/16*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 777 864** (51) *H04L 1/16*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 779 815** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 779 982** (51) *B25J 19/00*
(84) DE
- (11) **1 780 026** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 278** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 781 039** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 066** (51) *B65D 85/804*
(84) DE DK GB GR NL SE
- (11) **1 783 339** (51) *F01P 5/10*
(84) DE GB IT
- (11) **1 783 700** (51) *G07D 11/00*
(84) DE GB SE
- (11) **1 783 701** (51) *G07D 11/00*
(84) DE GB SE
- (11) **1 783 702** (51) *G07D 11/00*
(84) DE GB SE
- (11) **1 784 042** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 785 153** (51) *A61L 12/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 234** (51) *B25H 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 492** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 785 896** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 786 096** (51) *H03B 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 527** (51) *A23G 9/32*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 787 671** (51) *A61M 16/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 777** (51) *B27G 19/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 638** (51) *H01L 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 666** (51) *H01R 13/658*
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 738** (51) *H04H 1/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 790 344** (51) *A61K 31/52*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 790 570** (51) *B65B 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 882** (51) *F02B 75/32*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 791 059** (51) *G06F 11/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 369** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 792 587** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 792 588** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 792 610** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 792 638** (51) *A61M 25/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 177** (51) *F24F 1/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 793 178** (51) *F24F 1/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 793 197** (51) *G01B 5/012*
(84) DE GB
- (11) **1 795 155** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 795 157** (51) *A61F 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 185** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 396** (51) *B60R 1/074*
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 568** (51) *C09J 123/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 795 788** (51) *F16J 15/32*
(84) DE FR
- (11) **1 795 838** (51) *F25D 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 795 844** (51) *F28D 1/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 795 863** (51) *G01C 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 896** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 936** (51) *G02B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 001** (51) *G06F 11/07*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 796 345** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 796 358** (51) *H04M 1/725*
(84) DE FR GB
- (11) **1 797 893** (51) *C07K 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 619** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 798 731** (51) *G11C 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 798 757** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR
- (11) **1 798 810** (51) *H01Q 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 526** (51) *A01C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 528** (51) *A01D 34/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 529** (51) *A01D 34/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 530** (51) *A01D 34/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 800 531** (51) **A01D 46/26**
(84) ES GR IT PT
- (11) **1 800 532** (51) **A01D 75/30**
(84) DE GB
- (11) **1 800 533** (51) **A01D 80/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 534** (51) **A01F 15/10**
(84) BE DE FR IT NL PL
- (11) **1 800 536** (51) **A01K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 538** (51) **A01K 97/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 539** (51) **A01N 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue
Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-
Koch-Strasse, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
- (11) **1 800 541** (51) **A21D 2/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 543** (51) **A23G 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Black-
friars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 800 545** (51) **A23K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 550** (51) **A24B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 553** (51) **A24D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 554** (51) **A43B 5/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 800 556** (51) **A43B 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 800 557** (51) **A44B 19/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 800 558** (51) **A44B 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 559** (51) **A44C 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 560** (51) **A45C 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 562** (51) **A46D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
YU
- (11) **1 800 563** (51) **A47B 57/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 564** (51) **A47B 96/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 566** (51) **A47C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 800 567** (51) **A47C 20/04**
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 800 568** (51) **A47G 1/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 569** (51) **A47G 9/06**
(84) ES IT PT
- (11) **1 800 570** (51) **A47G 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 800 571** (51) **A47J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 572** (51) **A47J 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
• B1 veröffentlicht am 13.02.2008
• B1 published on 13.02.2008
• B1 publié le 13.02.2008
- (11) **1 800 573** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
• B1 veröffentlicht am 21.11.2007
• B1 published on 21.11.2007
• B1 publié le 21.11.2007
- (11) **1 800 574** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
• B1 veröffentlicht am 27.02.2008
• B1 published on 27.02.2008
• B1 publié le 27.02.2008
- (11) **1 800 575** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 576** (51) **A47J 31/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 577** (51) **A47J 31/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 578** (51) **A47J 37/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 800 579** (51) **A47J 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 581** (51) **A47J 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 588** (51) **A47L 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 590** (51) **A47L 15/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 594** (51) **A61B 1/00**
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 800 596** (51) **A61B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 598** (51) **A61B 5/0215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 600** (51) **A61B 5/0478**
(84) DE GB NL
(71) General Electric Company, One River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE GB NL
- (11) **1 800 602** (51) **A61B 5/18**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 800 607** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 609** (51) **A61B 17/06**
(84) DE ES FR GB IE IT

- (11) **1 800 610** (51) **A61B 17/068**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 611** (51) **A61B 17/12**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 800 612** (51) **A61B 17/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 800 613** (51) **A61B 17/70**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 800 614** (51) **A61B 17/70**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 800 615** (51) **A61B 17/80**
• B1 veröffentlicht am 12.12.2007
• B1 published on 12.12.2007
• B1 publié le 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 616** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 618** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 623** (51) **A61F 2/16**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 800 624** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 625** (51) **A61F 2/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 632** (51) **A61F 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 636** (51) **A61F 9/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 637** (51) **A61F 9/01**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 800 638** (51) **A61F 13/15**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 800 643** (51) **A61H 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 644** (51) **A61H 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 646** (51) **A61K 6/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 800 647** (51) **A61K 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 648** (51) **A61K 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 649** (51) **A61K 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 650** (51) **A61K 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 652** (51) **A61K 8/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 653** (51) **A61K 8/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 655** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 656** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 657** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 658** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 659** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 660** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 661** (51) **A61K 8/891**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 662** (51) **A61K 8/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 664** (51) **A61K 9/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002
Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner
Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 800 666** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 800 668** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 669** (51) **A61K 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 670** (51) **A61K 9/51**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 800 672** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 800 674** (51) **A61K 31/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 675** (51) **A61K 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 676** (51) **A61K 31/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 678** (51) **A61K 31/4045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 800 683** (51) **A61K 31/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 800 692** (51) **A61K 39/39**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 800 701** (51) **A61L 27/44**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 800 707** (51) **A61M 16/06**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 800 708** (51) **A61M 25/09**
(84) BE DE FR GB IE NL
- (11) **1 800 709** (51) **A61N 1/368**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 800 710** (51) **A61N 1/368**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 712** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 714** (51) **A61Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 715** (51) **A61Q 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 716** (51) **A63C 9/00**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 800 720** (51) **A63F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 723** (51) **A63G 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 724** (51) **B01D 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 728** (51) **B01D 45/12**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 800 729** (51) **B01D 46/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 730** (51) **B01D 46/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 732** (51) **B01D 53/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 734** (51) **B01D 53/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 735** (51) **B01D 71/56**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 800 737** (51) **B01F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 738** (51) **B01F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 741** (51) **B01J 8/24**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 800 742** (51) **B01J 8/28**
(84) BE DE GB IT NL
- (11) **1 800 745** (51) **B01J 19/26**
(84) DE IT NL
- (11) **1 800 746** (51) **B01J 29/80**
(84) BE DE DK FR GB NL
- (11) **1 800 747** (51) **B01J 31/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 751** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 752** (51) **B01L 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 753** (51) **B03C 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 759** (51) **B05B 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 760** (51) **B05B 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 761** (51) **B05B 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 764** (51) **B05D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 766** (51) **B08B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 768** (51) **B09B 3/00**
(84) AT CH DE IT LI SE
- (11) **1 800 769** (51) **B21D 37/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 771** (51) **B22C 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 772** (51) **B22D 11/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 800 773** (51) **B22F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 775** (51) **B22F 3/18**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 800 783** (51) **B23D 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 785** (51) **B23D 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 787** (51) **B23K 9/23**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 800 788** (51) **B23K 11/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 789** (51) **B23K 26/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 790** (51) **B23K 26/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 791** (51) **B23K 26/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 792** (51) **B23K 26/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 794** (51) **B23Q 1/54**
(84) AT CH CZ DE GB LI
- (11) **1 800 796** (51) **B24B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 799** (51) **B24B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 806** (51) **B25F 5/00**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 800 807** (51) **B25F 5/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 800 809** (51) **B25J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 810** (51) **B26B 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 814** (51) **B27D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 817** (51) **B28B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 819** (51) **B28D 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 821** (51) **B29B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 822** (51) **B29C 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 800 823** (51) **B29C 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 824** (51) **B29C 33/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 825** (51) **B29C 33/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 828** (51) **B29C 45/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 829** (51) **B29C 45/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 830** (51) **B29C 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 833** (51) **B29C 47/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 835** (51) **B29C 51/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
- (11) **1 800 840** (51) **B29C 70/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 841** (51) **B29C 70/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 842** (51) **B29C 70/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 848** (51) **B29D 30/48**
(84) DE FR
- (11) **1 800 853** (51) **B32B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 854** (51) **B32B 15/08**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 800 855** (51) **B32B 17/10**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 800 856** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 857** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 858** (51) **B32B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 860** (51) **B32B 38/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 861** (51) **B41C 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 863** (51) **B41F 13/34**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 800 866** (51) **B41J 2/025**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 869** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 872** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 876** (51) **B41J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 877** (51) **B41J 11/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 878** (51) **B41J 13/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 879** (51) **B41J 13/10**
(84) DE GB NL
- (11) **1 800 890** (51) **B41N 3/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 891** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 893** (51) **B43K 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
- (11) **1 800 894** (51) **B43K 23/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 895** (51) **B43L 23/08**
(84) DE
- (11) **1 800 897** (51) **B60B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 900** (51) **B60C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 904** (51) **B60C 9/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 906** (51) **B60C 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 800 907** (51) **B60C 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 800 908** (51) **B60C 13/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 800 913** (51) **B60C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 914** (51) **B60G 15/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 915** (51) **B60G 17/015**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 916** (51) **B60G 17/0195**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 800 917** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 918** (51) **B60H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 918** (51) **B60H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 920** (51) **B60H 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 921** (51) **B60J 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 922** (51) **B60J 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 924** (51) **B60J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 927** (51) **B60J 7/057**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 930** (51) **B60K 15/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 933** (51) **B60K 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 935** (51) **B60L 3/02**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 800 938** (51) **B60N 2/28**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 800 939** (51) **B60N 2/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 943** (51) **B60N 2/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 947** (51) **B60Q 1/12**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 800 948** (51) **B60Q 1/12**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 800 949** (51) **B60Q 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 951** (51) **B60R 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 800 952** (51) **B60R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 953** (51) **B60R 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 956** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 957** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 958** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 963** (51) **B60R 19/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 964** (51) **B60R 21/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 966** (51) **B60R 21/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 967** (51) **B60R 21/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 800 970** (51) **B60R 21/203**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 800 971** (51) **B60R 21/215**
(84) DE
- (11) **1 800 972** (51) **B60R 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 973** (51) **B60R 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 974** (51) **B60R 22/46**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 800 975** (51) **B60R 25/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 800 982** (51) **B60T 8/88**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 800 983** (51) **B60T 13/68**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 800 984** (51) **B60T 17/00**
(84) DE FR SE
- (11) **1 800 987** (51) **B61G 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 988** (51) **B61G 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 992** (51) **B62D 5/04**
(84) DE GB
- (11) **1 800 993** (51) **B62D 5/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 996** (51) **B62D 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 998** (51) **B62D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 001** (51) **B62D 33/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 004** (51) **B62K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 005** (51) **B62K 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 007** (51) **B64C 25/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 011** (51) **B64G 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 012** (51) **B65B 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 014** (51) **B65B 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 016** (51) **B65B 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 017** (51) **B65B 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 018** (51) **B65B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 020** (51) **B65D 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 021** (51) **B65D 5/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 022** (51) **B65D 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 023** (51) **B65D 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 025** (51) **B65D 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 026** (51) **B65D 43/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 033** (51) **B65D 85/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 035** (51) **B65D 88/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 036** (51) **B65D 88/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 037** (51) **B65D 88/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 038** (51) **B65D 90/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 801 039** (51) **B65G 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 801 040** (51) **B65G 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 041** (51) **B65G 13/11**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 801 042** (51) **B65G 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 044** (51) **B65G 47/53**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 801 048** (51) **B65G 47/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 049** (51) **B65G 53/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 050** (51) **B65G 59/06**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 801 051** (51) **B65G 69/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 055** (51) **B65H 18/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 056** (51) **B65H 19/10**
(84) AT BE DE ES GB IT
- (11) **1 801 057** (51) **B65H 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 059** (51) **B65H 19/26**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 801 062** (51) **B66B 11/00**
(84) DE FR NL
- (11) **1 801 063** (51) **B66B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 070** (51) **C01B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 072** (51) **C01B 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 801 073** (51) **C01B 33/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 078** (51) **C02F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 079** (51) **C03B 23/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 080** (51) **C03B 37/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 081** (51) **C03B 37/018**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 083** (51) **C03C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 085** (51) **C04B 28/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 088** (51) **C07C 17/156**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 093** (51) **C07C 51/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 098** (51) **C07C 275/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 801 099** (51) **C07C 323/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 801 100** (51) **C07C 329/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 101** (51) **C07D 201/12**
(84) ES
- (11) **1 801 103** (51) **C07D 213/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 801 105** (51) **C07D 215/40**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 801 107** (51) **C07D 263/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 801 111** (51) **C07D 405/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 801 112** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 801 114** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 116** (51) **C07K 14/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 117** (51) **C07K 14/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 801 120** (51) **C07K 14/65**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 801 121** (51) **C07K 14/715**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 125** (51) **C08C 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 134** (51) **C08F 8/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 135** (51) **C08F 16/32**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 801 137** (51) **C08F 293/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 138** (51) **C08G 18/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 141** (51) **C08G 18/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 143** (51) **C08G 61/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 146** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 147** (51) **C08K 3/22**
(84) DE FR
- (11) **1 801 149** (51) **C08K 5/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 150** (51) **C08K 5/20**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 801 151** (51) **C08K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 801 155** (51) **C08L 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 156** (51) **C08L 23/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 157** (51) **C08L 23/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 158** (51) **C08L 53/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 159** (51) **C08L 67/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 162** (51) **C08L 77/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 163** (51) **C08L 83/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 164** (51) **C08L 101/00**
(84) DE
- (11) **1 801 166** (51) **C09C 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 168** (51) **C09D 5/02**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 801 170** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 171** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 172** (51) **C09D 11/00**
(84) DE GB
- (11) **1 801 173** (51) **C09D 115/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 175** (51) **C09D 175/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 176** (51) **C09D 183/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 178** (51) **C09J 175/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 179** (51) **C09J 175/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 180** (51) **C09K 8/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 184** (51) **C09K 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 185** (51) **C09K 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 186** (51) **C09K 19/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 190** (51) **C10M 159/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 191** (51) **C10M 163/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 801 197** (51) **C12M 1/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 198** (51) **C12M 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 200** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 201** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 801 204** (51) **C12N 5/10**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 801 217** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 801 229** (51) **C12Q 1/00**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377 AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 801 233** (51) **C12Q 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 235** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 238** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 240** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 801 244** (51) **C21D 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 245** (51) **C21D 9/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 247** (51) **C22C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 249** (51) **C22C 9/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 801 250** (51) **C22C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 251** (51) **C22C 19/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 255** (51) **C22C 38/34**
(84) BE DE FR
- (11) **1 801 256** (51) **C23C 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 260** (51) **C23C 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 261** (51) **C23C 16/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 262** (51) **C23C 22/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 263** (51) **C23C 28/02**
(84) CH DE FR GB LI NL PL
- (11) **1 801 266** (51) **C25D 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 267** (51) **C25D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 269** (51) **C30B 29/40**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 801 270** (51) **D01H 5/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 801 272** (51) **D03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 275** (51) **D04B 1/24**
(84) DE ES IT
- (11) **1 801 276** (51) **D04B 35/02**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 801 277** (51) **D04B 39/00**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 801 279** (51) **D06B 1/08**
(84) CH DE LI
- (11) **1 801 281** (51) **D06F 75/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 801 282** (51) **D06F 75/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 284** (51) **D21B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 285** (51) **D21F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 286** (51) **D21F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 287** (51) **D21G 1/00**
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 801 288** (51) **D21G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 289** (51) **D21H 23/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 292** (51) **E01C 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 294** (51) **E02F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 801 299** (51) **E03F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 301** (51) **E04B 1/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 311** (51) **E04F 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 313** (51) **E04F 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 314** (51) **E04F 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 318** (51) **E04G 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 319** (51) **E04H 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 322** (51) **E04H 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 323** (51) **E04H 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 326** (51) **E05B 13/10**
(84) FR IE
- (11) **1 801 331** (51) **E05B 65/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 333** (51) **E05C 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 336** (51) **E05F 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 340** (51) **E05F 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 341** (51) **E05F 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 349** (51) **F01D 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 355** (51) **F01D 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 357** (51) **F01D 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 358** (51) **F01D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 362** (51) **F01D 25/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 366** (51) **F01L 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 368** (51) **F01L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 369** (51) **F01M 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 372** (51) **F01N 3/021**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 801 378** (51) **F01N 3/28**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 801 386** (51) **F02B 67/04**
(84) DE GB SE
- (11) **1 801 387** (51) **F02B 75/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 389** (51) **F02C 7/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 398** (51) **F02D 41/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 409** (51) **F02M 51/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 410** (51) **F02M 51/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 411** (51) **F02M 59/44**
(84) DE FR IT
- (11) **1 801 416** (51) **F04B 39/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 417** (51) **F04B 43/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 418** (51) **F04C 2/16**
(84) CZ DE
- (11) **1 801 425** (51) **F15B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 427** (51) **F16B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 433** (51) **F16C 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (11) **1 801 438** (51) **F16C 35/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 440** (51) **F16D 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 441** (51) **F16D 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 442** (51) **F16D 13/54**
(84) DE FR
- (11) **1 801 443** (51) **F16D 23/06**
(84) DE FR GB

- (11) **1 801 445** (51) **F16D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 446** (51) **F16D 25/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 448** (51) **F16D 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 451** (51) **F16F 9/32**
(84) DE NL
- (11) **1 801 452** (51) **F16F 15/139**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 455** (51) **F16H 3/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 456** (51) **F16H 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 459** (51) **F16H 41/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 460** (51) **F16H 55/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 465** (51) **F16H 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 475** (51) **F16K 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 479** (51) **F16L 1/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 480** (51) **F16L 3/223**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 482** (51) **F16L 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 485** (51) **F16L 37/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 486** (51) **F16L 55/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 489** (51) **F21L 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 490** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 492** (51) **F21S 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 494** (51) **F21V 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 499** (51) **F23H 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 506** (51) **F24D 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 510** (51) **F24F 7/013**
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 801 511** (51) **F24F 11/00**
(84) ES FR IT
- (11) **1 801 514** (51) **F24F 13/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 517** (51) **F24J 2/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 520** (51) **F25B 13/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 801 531** (51) **F28D 15/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 534** (51) **F42B 10/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 536** (51) **G01B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 539** (51) **G01C 21/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 541** (51) **G01C 21/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 544** (51) **G01D 5/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 546** (51) **G01D 5/347**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 547** (51) **G01D 5/347**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 550** (51) **G01G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 553** (51) **G01J 3/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 560** (51) **G01N 21/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 561** (51) **G01N 21/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 562** (51) **G01N 21/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 564** (51) **G01N 21/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 567** (51) **G01N 21/55**
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 801 571** (51) **G01N 23/203**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 573** (51) **G01N 27/447**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 575** (51) **G01N 27/90**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 581** (51) **G01N 33/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 583** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 801 586** (51) **G01N 33/487**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 588** (51) **G01N 33/543**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 801 592** (51) **G01N 33/576**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 599** (51) **G01R 27/26**
(84) DE FR

- (11) **1 801 602** (51) **G01R 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 605** (51) **G01R 31/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 608** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 609** (51) **G01S 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 610** (51) **G01S 3/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 617** (51) **G01V 1/28**
(84) FR GB NL
- (11) **1 801 626** (51) **G02B 6/43**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 801 629** (51) **G02B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 631** (51) **G02B 15/173**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 633** (51) **G02B 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 634** (51) **G02B 23/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 635** (51) **G02F 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 638** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 639** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 640** (51) **G02F 1/1362**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 641** (51) **G02F 1/1362**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 643** (51) **G02F 1/365**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 645** (51) **G03B 1/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 651** (51) **G03F 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 653** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 654** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 801 656** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 801 661** (51) **G03G 15/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 662** (51) **G03G 15/10**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 801 664** (51) **G03G 21/00**
(84) FR GB
- (11) **1 801 667** (51) **G04B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 668** (51) **G04B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 669** (51) **G04B 17/06**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 801 670** (51) **G04B 19/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 671** (51) **G04B 19/253**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 673** (51) **G04B 37/10**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 801 674** (51) **G04G 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 675** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 676** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 677** (51) **G05B 19/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 681** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 682** (51) **G05B 23/02**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 801 684** (51) **G05F 3/02**
• B1 veröffentlicht am 13.02.2008
• B1 published on 13.02.2008
• B1 publié le 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 801 685** (51) **G05G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 687** (51) **G06F 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 693** (51) **G06F 7/535**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 695** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 697** (51) **G06F 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 700** (51) **G06F 13/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 702** (51) **G06F 13/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 709** (51) **G06F 17/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 710** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 712** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 713** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 716** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 718** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 801 720** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 721** (51) **G06F 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 726** (51) **G06F 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 728** (51) **G06K 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 730** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 801 731** (51) *G06K 9/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 732** (51) *G06K 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 733** (51) *G06K 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 736** (51) *G06K 19/067*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 801 737** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 738** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FR
- (11) **1 801 744** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 745** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 746** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 747** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 748** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 758** (51) *G07C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 759** (51) *G07D 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 760** (51) *G07F 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 761** (51) *G07F 19/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 801 764** (51) *G08G 1/0969*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 767** (51) *G09G 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 801 768** (51) *G09G 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 771** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 801 773** (51) *G09G 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 776** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 779** (51) *G10H 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 780** (51) *G10L 15/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 784** (51) *G10L 19/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 786** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 787** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 788** (51) *G10L 21/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 790** (51) *G11B 5/73*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 803** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 808** (51) *G11B 27/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 810** (51) *G11C 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 813** (51) *G21C 19/20*
(84) CH DE ES LI SE
- (11) **1 801 817** (51) *H01B 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 820** (51) *H01F 1/34*
(84) DE FI FR GB HU NL
- (11) **1 801 823** (51) *H01G 4/008*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 826** (51) *H01G 4/33*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 827** (51) *H01H 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 828** (51) *H01H 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 830** (51) *H01H 9/22*
(84) DE FR IT
- (11) **1 801 832** (51) *H01H 13/83*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 833** (51) *H01H 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 834** (51) *H01H 25/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 838** (51) *H01J 9/50*
(84) DE GB NL
- (11) **1 801 843** (51) *H01J 37/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 845** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 846** (51) *H01J 37/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 855** (51) *H01L 21/20*
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 801 858** (51) *H01L 21/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 864** (51) *H01L 21/336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 870** (51) *H01L 21/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 875** (51) *H01L 27/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 801 877** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 881** (51) *H01L 27/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 883** (51) *H01L 27/32*
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 801 887** (51) *H01L 29/786*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 890** (51) *H01L 31/0224*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 891** (51) *H01L 31/0224*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 894** (51) *H01L 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 896** (51) *H01L 45/00*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 801 897** (51) **H01L 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 906** (51) **H01M 8/04**
(84) DE ES IT
- (11) **1 801 908** (51) **H01M 10/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 910** (51) **H01P 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 911** (51) **H01Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 912** (51) **H01Q 1/12**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 801 916** (51) **H01R 4/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 801 923** (51) **H01R 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 925** (51) **H01R 13/422**
(84) DE FR
- (11) **1 801 926** (51) **H01R 13/422**
(84) DE FR
- (11) **1 801 927** (51) **H01R 13/518**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 801 928** (51) **H01R 13/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 929** (51) **H01R 13/627**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 801 932** (51) **H01R 13/646**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 933** (51) **H01R 13/658**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 801 936** (51) **H01R 24/00**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 801 940** (51) **H01S 5/183**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 944** (51) **H02G 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 948** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 951** (51) **H02J 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 955** (51) **H02K 15/03**
(84) DE
- (11) **1 801 956** (51) **H02K 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 957** (51) **H02M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 962** (51) **H03C 5/00**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 801 964** (51) **H03F 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 965** (51) **H03F 3/45**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 968** (51) **H03H 11/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 972** (51) **H03K 17/00**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 801 975** (51) **H03K 19/0185**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 977** (51) **H03M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 978** (51) **H03M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 979** (51) **H03M 13/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 980** (51) **H03M 13/11**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 983** (51) **H03M 13/15**
(84) DE GB
- (11) **1 801 984** (51) **H04B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 986** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 988** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 990** (51) **H04B 1/44**
(84) DE DK FI FR GB
- (11) **1 801 992** (51) **H04B 1/713**
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 801 993** (51) **H04B 1/713**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 801 994** (51) **H04B 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 995** (51) **H04B 7/005**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 999** (51) **H04B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 000** (51) **H04B 7/08**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 802 001** (51) **H04B 7/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 802 006** (51) **H04B 10/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 013** (51) **H04J 3/06**
(84) DE GB
- (11) **1 802 014** (51) **H04J 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 015** (51) **H04J 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 019** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 802 020** (51) **H04L 1/16**
(84) DE GB
- (11) **1 802 022** (51) **H04L 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 802 027** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 031** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 032** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 035** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 036** (51) **H04L 12/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 038** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 042** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 802 043** (51) **H04L 12/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 045** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 802 046** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 050** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 052** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 055** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 802 056** (51) **H04L 12/58**
• B1 veröffentlicht am 23.01.2008
• B1 published on 23.01.2008
• B1 publié le 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 802 061** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 802 062** (51) **H04L 25/03**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 802 063** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 802 064** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 065** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 802 068** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 069** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 070** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB
- (11) **1 802 071** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB
- (11) **1 802 072** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 073** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 076** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 077** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 079** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 084** (51) **H04M 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 085** (51) **H04M 1/247**
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 089** (51) **H04M 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 090** (51) **H04M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 092** (51) **H04M 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 097** (51) **H04N 1/409**
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 098** (51) **H04N 1/62**
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 105** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 106** (51) **H04N 5/262**
(84) DE GB NL
- (11) **1 802 113** (51) **H04N 5/74**
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 118** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 142** (51) **H04N 13/00**
(84) DE DK FI FR GB NL
- (11) **1 802 148** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 149** (51) **H04Q 7/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 151** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 802 152** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 153** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 154** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 160** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 162** (51) **H04R 1/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 163** (51) **H04R 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 168** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 171** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 173** (51) **H04R 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 175** (51) **H04R 27/00**
(84) DE IT
- (11) **1 802 176** (51) **H05B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 180** (51) **H05K 1/11**
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 181** (51) **H05K 1/11**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 802 188** (51) **H05K 7/14**
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 802 192** (51) **H05K 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 029 946**

24.01.2008

(11) 1 094 525	21.01.2008	(11) 1 511 063	24.01.2008	(11) 1 674 346	25.01.2008
(11) 1 134 975	23.01.2008	(11) 1 519 403	24.01.2008	(11) 1 674 928	24.01.2008
(11) 1 156 548	18.01.2008	(11) 1 521 288	24.01.2008	(11) 1 677 264	23.01.2008
(11) 1 182 725	23.01.2008	(11) 1 530 402	24.01.2008	(11) 1 681 352	21.01.2008
(11) 1 205 413	21.01.2008	(11) 1 530 408	24.01.2008	(11) 1 684 420	25.01.2008
(11) 1 207 659	21.01.2008	(11) 1 533 694	24.01.2008	(11) 1 685 938	22.01.2008
(11) 1 221 689	19.01.2008	(11) 1 541 776	22.01.2008	(11) 1 686 109	21.01.2008
(11) 1 241 589	24.01.2008	(11) 1 547 911	15.01.2008	(11) 1 686 362	24.01.2008
(11) 1 274 227	21.01.2008	(11) 1 549 028	25.01.2008	(11) 1 686 539	22.01.2008
(11) 1 274 228	21.01.2008	(11) 1 553 388	25.01.2008	(11) 1 686 540	22.01.2008
(11) 1 302 968	25.01.2008	(11) 1 560 317	25.01.2008	(11) 1 691 558	24.01.2008
(11) 1 312 775	22.01.2008	(11) 1 577 918	23.01.2008	(11) 1 693 514	23.01.2008
(11) 1 324 395	23.01.2008	(11) 1 581 040	25.01.2008	(11) 1 693 565	24.01.2008
(11) 1 335 292	11.12.2007	(11) 1 583 077	21.01.2008	(11) 1 696 655	25.01.2008
(11) 1 349 421	24.01.2008	(11) 1 587 133	24.01.2008	(11) 1 699 023	23.01.2008
(11) 1 350 775	18.01.2008	(11) 1 588 654	25.01.2008	(11) 1 705 495	25.01.2008
(11) 1 355 489	18.01.2008	(11) 1 596 188	23.01.2008	(11) 1 705 561	04.01.2008
(11) 1 358 978	22.01.2008	(11) 1 596 310	23.01.2008	(11) 1 705 777	25.01.2008
(11) 1 359 624	22.01.2008	(11) 1 599 047	25.01.2008	(11) 1 707 464	25.01.2008
(11) 1 362 989	24.01.2008	(11) 1 602 485	25.01.2008	(11) 1 708 331	21.01.2008
(11) 1 367 741	21.01.2008	(11) 1 603 053	22.01.2008	(11) 1 710 487	24.01.2008
(11) 1 369 877	23.01.2008	(11) 1 605 490	24.01.2008	(11) 1 710 670	22.01.2008
(11) 1 375 808	23.01.2008	(11) 1 612 356	22.01.2008	(11) 1 710 818	24.01.2008
(11) 1 383 040	23.01.2008	(11) 1 612 840	24.01.2008	(11) 1 712 259	24.01.2008
(11) 1 398 703	25.01.2008	(11) 1 612 919	24.01.2008	(11) 1 712 505	25.01.2008
(11) 1 398 747	24.01.2008	(11) 1 616 774	22.01.2008	(11) 1 712 690	25.01.2008
(11) 1 404 163	24.01.2008	(11) 1 617 327	24.01.2008	(11) 1 712 850	25.01.2008
(11) 1 406 251	23.01.2008	(11) 1 619 641	25.01.2008	(11) 1 714 760	25.01.2008
(11) 1 406 252	23.01.2008	(11) 1 619 758	25.01.2008	(11) 1 714 930	23.01.2008
(11) 1 416 298	23.01.2008	(11) 1 621 882	25.01.2008	(11) 1 718 023	21.01.2008
(11) 1 424 502	24.01.2008	(11) 1 622 320	21.01.2008	(11) 1 721 659	23.01.2008
(11) 1 426 172	25.01.2008	(11) 1 626 117	22.01.2008	(11) 1 722 023	22.01.2008
(11) 1 434 437	23.01.2008	(11) 1 626 174	21.01.2008	(11) 1 724 720	22.01.2008
(11) 1 437 476	23.01.2008	(11) 1 630 111	22.01.2008	(11) 1 725 023	23.01.2008
(11) 1 437 477	25.01.2008	(11) 1 630 880	25.01.2008	(11) 1 726 550	25.01.2008
(11) 1 443 467	22.01.2008	(11) 1 632 643	25.01.2008	(11) 1 728 749	24.01.2008
(11) 1 443 523	25.01.2008	(11) 1 632 644	25.01.2008	(11) 1 729 003	24.01.2008
(11) 1 464 626	05.12.2007	(11) 1 637 417	22.01.2008	(11) 1 731 358	24.01.2008
(11) 1 465 075	24.01.2008	(11) 1 637 418	22.01.2008	(11) 1 731 591	21.01.2008
(11) 1 465 237	24.01.2008	(11) 1 639 931	25.01.2008	(11) 1 732 147	24.01.2008
(11) 1 471 731	21.01.2008	(11) 1 640 525	24.01.2008	(11) 1 733 917	25.01.2008
(11) 1 480 485	04.01.2008	(11) 1 642 194	25.01.2008	(11) 1 733 957	23.01.2008
(11) 1 486 959	24.01.2008	(11) 1 642 809	25.01.2008	(11) 1 734 645	21.01.2008
(11) 1 491 817	24.01.2008	(11) 1 643 415	22.01.2008	(11) 1 734 732	17.01.2008
(11) 1 492 102	25.01.2008	(11) 1 646 232	25.01.2008	(11) 1 736 865	25.01.2008
(11) 1 492 145	24.01.2008	(11) 1 652 996	22.01.2008	(11) 1 738 995	21.01.2008
(11) 1 492 348	24.01.2008	(11) 1 659 571	25.01.2008	(11) 1 741 674	22.01.2008
(11) 1 498 562	23.01.2008	(11) 1 661 817	21.01.2008	(11) 1 743 926	22.01.2008
(11) 1 501 321	17.01.2008	(11) 1 667 078	19.01.2008	(11) 1 744 063	24.01.2008
(11) 1 503 136	23.01.2008	(11) 1 667 159	23.01.2008	(11) 1 744 591	24.01.2008
(11) 1 503 618	22.01.2008	(11) 1 669 605	22.01.2008	(11) 1 745 149	21.01.2008
(11) 1 505 227	22.01.2008	(11) 1 669 607	22.01.2008	(11) 1 745 772	25.01.2008
(11) 1 510 346	24.01.2008	(11) 1 669 806	25.01.2008	(11) 1 745 803	25.01.2008

(11) 1 746 007	23.01.2008	(11) 1 791 340	24.01.2008	(11) 1 810 727	25.01.2008
(11) 1 746 765	23.01.2008	(11) 1 792 566	25.01.2008	(11) 1 810 728	25.01.2008
(11) 1 747 906	22.01.2008	(11) 1 792 585	21.01.2008	(11) 1 810 733	21.01.2008
(11) 1 748 398	25.01.2008	(11) 1 792 613	25.01.2008	(11) 1 810 764	23.01.2008
(11) 1 751 485	21.01.2008	(11) 1 793 210	25.01.2008	(11) 1 810 772	25.01.2008
(11) 1 754 818	23.01.2008	(11) 1 793 242	25.01.2008	(11) 1 810 781	25.01.2008
(11) 1 757 893	22.01.2008	(11) 1 793 572	24.01.2008	(11) 1 810 792	24.01.2008
(11) 1 759 637	22.01.2008	(11) 1 795 186	22.01.2008	(11) 1 810 802	21.01.2008
(11) 1 760 851	21.01.2008	(11) 1 795 354	22.01.2008	(11) 1 810 803	21.01.2008
(11) 1 762 003	24.01.2008	(11) 1 795 468	25.01.2008	(11) 1 810 805	25.01.2008
(11) 1 762 949	21.01.2008	(11) 1 796 426	23.01.2008	(11) 1 810 811	25.01.2008
(11) 1 762 960	21.01.2008	(11) 1 797 853	25.01.2008	(11) 1 810 818	25.01.2008
(11) 1 762 986	22.01.2008	(11) 1 798 819	23.01.2008	(11) 1 810 823	21.01.2008
(11) 1 764 522	22.01.2008	(11) 1 801 204	19.12.2007	(11) 1 810 831	25.01.2008
(11) 1 764 816	17.12.2007	(11) 1 801 239	23.01.2008	(11) 1 810 832	22.01.2008
(11) 1 767 093	25.01.2008	(11) 1 801 331	27.12.2007	(11) 1 810 833	23.01.2008
(11) 1 767 320	24.01.2008	(11) 1 803 308	21.01.2008	(11) 1 810 847	25.01.2008
(11) 1 767 851	18.01.2008	(11) 1 803 363	25.01.2008	(11) 1 810 854	25.01.2008
(11) 1 768 232	19.01.2008	(11) 1 803 484	25.01.2008	(11) 1 810 855	25.01.2008
(11) 1 769 728	23.01.2008	(11) 1 803 873	22.01.2008	(11) 1 810 857	25.01.2008
(11) 1 770 950	24.01.2008	(11) 1 804 248	21.01.2008	(11) 1 810 861	25.01.2008
(11) 1 772 342	21.01.2008	(11) 1 804 455	04.01.2008	(11) 1 810 863	21.01.2008
(11) 1 772 544	25.01.2008	(11) 1 804 466	04.01.2008	(11) 1 810 864	21.01.2008
(11) 1 772 569	23.01.2008	(11) 1 806 299	22.01.2008	(11) 1 810 865	21.01.2008
(11) 1 772 711	19.01.2008	(11) 1 806 628	21.01.2008	(11) 1 810 872	24.01.2008
(11) 1 773 100	22.01.2008	(11) 1 808 073	18.01.2008	(11) 1 810 880	25.01.2008
(11) 1 775 931	25.01.2008	(11) 1 808 224	24.01.2008	(11) 1 810 883	24.01.2008
(11) 1 775 932	24.01.2008	(11) 1 808 333	18.01.2008	(11) 1 810 893	25.01.2008
(11) 1 777 670	24.01.2008	(11) 1 808 455	18.01.2008	(11) 1 810 900	22.01.2008
(11) 1 779 890	22.01.2008	(11) 1 808 701	18.01.2008	(11) 1 810 916	25.01.2008
(11) 1 780 159	21.01.2008	(11) 1 808 820	18.01.2008	(11) 1 810 926	19.01.2008
(11) 1 780 183	23.01.2008	(11) 1 808 849	18.01.2008	(11) 1 810 927	19.01.2008
(11) 1 780 333	25.01.2008	(11) 1 809 001	18.01.2008	(11) 1 810 932	25.01.2008
(11) 1 780 468	25.01.2008	(11) 1 809 053	18.01.2008	(11) 1 810 941	24.01.2008
(11) 1 780 988	21.01.2008	(11) 1 810 561	25.01.2008	(11) 1 810 953	22.01.2008
(11) 1 782 756	25.01.2008	(11) 1 810 603	24.01.2008	(11) 1 810 960	25.01.2008
(11) 1 782 786	25.01.2008	(11) 1 810 604	22.01.2008	(11) 1 810 961	25.01.2008
(11) 1 783 084	21.01.2008	(11) 1 810 610	21.01.2008	(11) 1 810 967	25.01.2008
(11) 1 785 099	04.01.2008	(11) 1 810 618	22.01.2008	(11) 1 810 973	25.01.2008
(11) 1 785 230	18.01.2008	(11) 1 810 623	22.01.2008	(11) 1 810 987	25.01.2008
(11) 1 785 544	25.01.2008	(11) 1 810 625	24.01.2008	(11) 1 811 013	19.01.2008
(11) 1 787 523	24.01.2008	(11) 1 810 627	24.01.2008	(11) 1 811 014	23.01.2008
(11) 1 787 608	23.11.2007	(11) 1 810 628	24.01.2008	(11) 1 811 037	25.01.2008
(11) 1 788 478	25.01.2008	(11) 1 810 630	24.01.2008	(11) 1 811 046	21.01.2008
(11) 1 790 346	24.01.2008	(11) 1 810 634	24.01.2008	(11) 1 811 071	25.01.2008
(11) 1 790 505	23.01.2008	(11) 1 810 635	24.01.2008	(11) 1 811 075	25.01.2008
(11) 1 790 576	21.01.2008	(11) 1 810 648	19.01.2008	(11) 1 811 082	25.01.2008
(11) 1 790 608	25.01.2008	(11) 1 810 659	24.01.2008	(11) 1 811 083	25.01.2008
(11) 1 790 731	18.01.2008	(11) 1 810 664	25.01.2008	(11) 1 811 120	24.01.2008
(11) 1 791 202	24.01.2008	(11) 1 810 672	25.01.2008	(11) 1 811 149	25.01.2008
(11) 1 791 261	21.01.2008	(11) 1 810 674	25.01.2008	(11) 1 811 182	23.01.2008
(11) 1 791 262	21.01.2008	(11) 1 810 703	24.01.2008	(11) 1 811 188	22.01.2008
(11) 1 791 301	24.01.2008	(11) 1 810 709	24.01.2008	(11) 1 811 194	23.01.2008

(11) 1 811 202	25.01.2008	(11) 1 811 780	25.01.2008	(11) 1 815 823	22.01.2008
(11) 1 811 215	25.01.2008	(11) 1 811 781	23.01.2008	(11) 1 815 901	24.01.2008
(11) 1 811 237	21.01.2008	(11) 1 811 790	25.01.2008	(11) 1 815 902	25.01.2008
(11) 1 811 262	25.01.2008	(11) 1 811 795	25.01.2008	(11) 1 815 903	23.01.2008
(11) 1 811 264	23.01.2008	(11) 1 811 797	22.01.2008	(11) 1 815 977	21.01.2008
(11) 1 811 270	23.01.2008	(11) 1 811 808	25.01.2008	(11) 1 816 060	21.01.2008
(11) 1 811 285	22.01.2008	(11) 1 811 817	25.01.2008	(11) 1 816 080	25.01.2008
(11) 1 811 307	24.01.2008	(11) 1 813 155	25.01.2008	(11) 1 816 107	25.01.2008
(11) 1 811 309	24.01.2008	(11) 1 813 337	15.01.2008	(11) 1 816 150	21.01.2008
(11) 1 811 311	25.01.2008	(11) 1 813 350	21.01.2008	(11) 1 816 235	24.01.2008
(11) 1 811 341	24.01.2008	(11) 1 813 374	21.01.2008	(11) 1 816 287	24.01.2008
(11) 1 811 343	25.01.2008	(11) 1 813 399	23.01.2008	(11) 1 816 364	24.01.2008
(11) 1 811 404	24.01.2008	(11) 1 813 417	15.01.2008	(11) 1 816 449	25.01.2008
(11) 1 811 427	25.01.2008	(11) 1 813 464	24.01.2008	(11) 1 816 462	25.01.2008
(11) 1 811 443	24.01.2008	(11) 1 813 478	23.01.2008	(11) 1 816 468	22.01.2008
(11) 1 811 446	24.01.2008	(11) 1 813 492	24.01.2008	(11) 1 816 477	21.01.2008
(11) 1 811 459	21.01.2008	(11) 1 813 507	24.01.2008	(11) 1 816 546	24.01.2008
(11) 1 811 472	25.01.2008	(11) 1 813 524	17.01.2008	(11) 1 816 691	24.01.2008
(11) 1 811 477	21.01.2008	(11) 1 813 531	21.01.2008	(11) 1 816 692	25.01.2008
(11) 1 811 481	19.01.2008	(11) 1 813 546	24.01.2008	(11) 1 816 751	24.01.2008
(11) 1 811 492	25.01.2008	(11) 1 813 548	24.01.2008	(11) 1 816 770	24.01.2008
(11) 1 811 494	23.01.2008	(11) 1 813 549	24.01.2008	(11) 1 817 961	24.01.2008
(11) 1 811 501	25.01.2008	(11) 1 813 550	24.01.2008	(11) 1 818 022	24.01.2008
(11) 1 811 529	25.01.2008	(11) 1 813 564	24.01.2008	(11) 1 818 104	23.01.2008
(11) 1 811 535	21.01.2008	(11) 1 813 604	25.01.2008	(11) 1 818 149	22.01.2008
(11) 1 811 538	25.01.2008	(11) 1 813 640	25.01.2008	(11) 1 818 170	23.01.2008
(11) 1 811 564	24.01.2008	(11) 1 813 704	21.01.2008	(11) 1 818 193	25.01.2008
(11) 1 811 597	25.01.2008	(11) 1 813 721	25.01.2008	(11) 1 818 225	23.01.2008
(11) 1 811 600	21.01.2008	(11) 1 813 725	18.01.2008	(11) 1 818 303	25.01.2008
(11) 1 811 601	21.01.2008	(11) 1 813 740	24.01.2008	(11) 1 818 351	22.01.2008
(11) 1 811 610	23.01.2008	(11) 1 813 820	22.01.2008	(11) 1 818 453	25.01.2008
(11) 1 811 625	24.01.2008	(11) 1 813 852	21.01.2008	(11) 1 818 461	25.01.2008
(11) 1 811 651	21.01.2008	(11) 1 813 911	21.01.2008	(11) 1 818 476	24.01.2008
(11) 1 811 653	25.01.2008	(11) 1 813 924	25.01.2008	(11) 1 818 483	22.01.2008
(11) 1 811 654	25.01.2008	(11) 1 813 962	24.01.2008	(11) 1 818 622	22.01.2008
(11) 1 811 658	25.01.2008	(11) 1 814 009	23.01.2008	(11) 1 818 646	21.01.2008
(11) 1 811 660	22.01.2008	(11) 1 814 025	24.01.2008	(11) 1 818 711	22.01.2008
(11) 1 811 661	24.01.2008	(11) 1 814 028	24.01.2008	(11) 1 818 719	21.01.2008
(11) 1 811 669	25.01.2008	(11) 1 814 054	22.01.2008	(11) 1 818 838	23.01.2008
(11) 1 811 670	24.01.2008	(11) 1 814 056	21.01.2008	(11) 1 818 860	24.01.2008
(11) 1 811 677	22.01.2008	(11) 1 814 065	24.01.2008	(11) 1 818 935	21.01.2008
(11) 1 811 695	25.01.2008	(11) 1 814 112	23.01.2008	(11) 1 818 937	23.01.2008
(11) 1 811 703	21.01.2008	(11) 1 814 121	25.01.2008	(11) 1 818 976	25.01.2008
(11) 1 811 735	25.01.2008	(11) 1 814 194	07.01.2008	(11) 1 819 044	07.01.2008
(11) 1 811 736	24.01.2008	(11) 1 814 220	24.01.2008	(11) 1 819 140	23.01.2008
(11) 1 811 737	22.01.2008	(11) 1 814 229	21.01.2008	(11) 1 819 151	23.01.2008
(11) 1 811 738	25.01.2008	(11) 1 814 232	24.01.2008	(11) 1 819 196	22.01.2008
(11) 1 811 740	21.01.2008	(11) 1 814 233	25.01.2008	(11) 1 820 535	23.01.2008
(11) 1 811 741	25.01.2008	(11) 1 814 235	25.01.2008	(11) 1 820 554	24.01.2008
(11) 1 811 752	24.01.2008	(11) 1 814 278	24.01.2008	(11) 1 820 663	18.01.2008
(11) 1 811 768	25.01.2008	(11) 1 814 295	25.01.2008	(11) 1 820 759	23.01.2008
(11) 1 811 771	22.01.2008	(11) 1 814 298	22.01.2008	(11) 1 820 835	22.01.2008
(11) 1 811 777	25.01.2008	(11) 1 814 487	21.01.2008	(11) 1 820 854	17.01.2008

(11) 1 820 889	22.01.2008	(11) 1 835 251	18.01.2008	(11) 1 849 379	24.01.2008
(11) 1 820 948	22.01.2008	(11) 1 835 341	21.01.2008	(11) 1 849 403	25.01.2008
(11) 1 820 991	17.01.2008	(11) 1 835 361	22.01.2008	(11) 1 849 488	25.01.2008
(11) 1 821 111	24.01.2008	(11) 1 835 506	24.01.2008	(11) 1 849 552	21.01.2008
(11) 1 821 174	21.01.2008	(11) 1 835 772	21.01.2008	(11) 1 849 606	10.01.2008
(11) 1 821 198	21.01.2008	(11) 1 836 904	25.01.2008	(11) 1 849 753	25.01.2008
(11) 1 821 199	21.01.2008	(11) 1 836 914	21.01.2008	(11) 1 850 046	25.01.2008
(11) 1 821 202	21.01.2008	(11) 1 837 209	23.01.2008	(11) 1 850 119	24.01.2008
(11) 1 821 217	21.01.2008	(11) 1 837 273	23.01.2008	(11) 1 850 193	25.01.2008
(11) 1 821 225	23.01.2008	(11) 1 837 309	25.01.2008	(11) 1 850 229	25.01.2008
(11) 1 821 257	25.01.2008	(11) 1 837 561	22.01.2008	(11) 1 852 384	22.01.2008
(11) 1 821 417	25.01.2008	(11) 1 837 573	25.01.2008	(11) 1 852 566	21.01.2008
(11) 1 821 531	23.01.2008	(11) 1 837 806	24.01.2008	(11) 1 852 578	24.01.2008
(11) 1 821 583	19.01.2008	(11) 1 837 958	24.01.2008	(11) 1 852 592	24.01.2008
(11) 1 825 737	21.01.2008	(11) 1 838 127	25.01.2008	(11) 1 852 652	21.01.2008
(11) 1 825 777	24.01.2008	(11) 1 839 628	25.01.2008	(11) 1 852 662	23.01.2008
(11) 1 825 799	25.01.2008	(11) 1 839 819	22.01.2008	(11) 1 852 726	23.01.2008
(11) 1 825 820	25.01.2008	(11) 1 839 978	21.01.2008	(11) 1 853 016	23.01.2008
(11) 1 826 160	25.01.2008	(11) 1 840 027	23.01.2008	(11) 1 853 017	23.01.2008
(11) 1 826 327	22.01.2008	(11) 1 840 038	21.01.2008	(11) 1 853 488	24.01.2008
(11) 1 826 453	22.01.2008	(11) 1 840 305	22.01.2008	(11) 1 854 229	24.01.2008
(11) 1 826 498	23.01.2008	(11) 1 840 817	24.01.2008	(11) 1 854 359	22.01.2008
(11) 1 826 640	24.01.2008	(11) 1 840 850	22.01.2008	(11) 1 855 161	22.01.2008
(11) 1 826 641	22.01.2008	(11) 1 840 976	21.01.2008	(11) 1 855 413	21.01.2008
(11) 1 826 697	17.01.2008	(11) 1 841 016	21.01.2008	(11) 1 857 062	18.01.2008
(11) 1 829 473	25.01.2008	(11) 1 841 057	22.01.2008	(11) 1 857 932	24.01.2008
(11) 1 829 584	23.01.2008	(11) 1 841 121	24.01.2008	(11) 1 857 951	24.01.2008
(11) 1 829 613	23.01.2008	(11) 1 842 441	21.01.2008	(11) 1 858 003	24.01.2008
(11) 1 829 631	21.01.2008	(11) 1 842 602	24.01.2008	(11) 1 858 289	24.01.2008
(11) 1 830 009	21.01.2008	(11) 1 842 607	21.01.2008	(11) 1 859 993	19.01.2008
(11) 1 830 402	24.01.2008	(11) 1 842 742	23.01.2008	(11) 1 860 092	22.01.2008
(11) 1 832 211	15.01.2008	(11) 1 842 810	24.01.2008	(11) 1 860 481	21.01.2008
(11) 1 832 377	21.01.2008	(11) 1 842 885	23.01.2008	(11) 1 860 505	22.01.2008
(11) 1 832 424	21.01.2008	(11) 1 842 964	23.01.2008	(11) 1 862 154	24.01.2008
(11) 1 832 536	24.01.2008	(11) 1 842 986	22.01.2008	(11) 1 862 228	25.01.2008
(11) 1 832 549	21.01.2008	(11) 1 843 454	19.01.2008	(11) 1 862 235	23.01.2008
(11) 1 832 612	21.01.2008	(11) 1 844 562	24.01.2008	(11) 1 862 389	24.01.2008
(11) 1 832 687	23.01.2008	(11) 1 844 679	19.01.2008	(11) 1 862 532	21.01.2008
(11) 1 832 952	24.01.2008	(11) 1 844 703	24.01.2008	(11) 1 863 693	19.10.2007
(11) 1 832 955	18.01.2008	(11) 1 844 758	25.01.2008	(11) 1 864 877	23.01.2008
(11) 1 834 559	23.01.2008	(11) 1 844 897	24.01.2008	(11) 1 865 248	21.01.2008
(11) 1 834 560	23.01.2008	(11) 1 844 951	22.01.2008	(11) 1 865 362	23.01.2008
(11) 1 834 658	21.01.2008	(11) 1 845 032	24.01.2008	(11) 1 865 421	24.01.2008
(11) 1 834 741	24.01.2008	(11) 1 845 175	24.01.2008	(11) 1 865 580	21.01.2008
(11) 1 834 797	21.01.2008	(11) 1 845 290	21.01.2008	(11) 1 865 651	23.01.2008
(11) 1 834 812	21.01.2008	(11) 1 845 297	23.01.2008	(11) 1 867 578	19.01.2008
(11) 1 834 871	21.01.2008	(11) 1 845 332	22.01.2008	(11) 1 867 784	23.01.2008
(11) 1 834 907	19.01.2008	(11) 1 845 350	25.01.2008	(11) 1 868 045	25.01.2008
(11) 1 835 095	25.01.2008	(11) 1 845 754	22.01.2008	(11) 1 868 109	24.01.2008
(11) 1 835 096	25.01.2008	(11) 1 847 193	21.01.2008	(11) 1 868 112	23.01.2008
(11) 1 835 108	25.01.2008	(11) 1 847 519	23.01.2008	(11) 1 868 264	22.01.2008
(11) 1 835 178	21.01.2008	(11) 1 847 687	22.01.2008	(11) 1 868 328	24.01.2008
(11) 1 835 225	22.01.2008	(11) 1 847 868	24.01.2008	(11) 1 868 360	22.01.2008

(11) 1 870 025	25.01.2008	(11) 1 887 301	24.01.2008	(11) 1 893 062	10.01.2008
(11) 1 870 280	22.01.2008	(11) 1 887 394	25.01.2008	(11) 1 893 063	29.10.2007
(11) 1 870 319	23.01.2008	(11) 1 888 999	21.01.2008	(11) 1 893 064	04.12.2007
(11) 1 870 364	22.01.2008	(11) 1 889 075	03.12.2007	(11) 1 893 065	24.11.2007
(11) 1 870 405	21.01.2008	(11) 1 890 572	07.01.2008	(11) 1 893 066	14.12.2007
(11) 1 870 661	25.01.2008	(11) 1 890 827	21.01.2008	(11) 1 893 067	14.09.2007
(11) 1 870 688	24.01.2008	(11) 1 891 641	02.01.2008	(11) 1 893 068	21.12.2007
(11) 1 870 770	21.01.2008	(11) 1 893 013	07.01.2008	(11) 1 893 069	21.12.2007
(11) 1 871 147	24.01.2008	(11) 1 893 014	04.01.2008	(11) 1 893 070	12.12.2007
(11) 1 872 772	24.01.2008	(11) 1 893 015	26.12.2007	(11) 1 893 071	13.12.2007
(11) 1 873 049	23.01.2008	(11) 1 893 016	26.11.2007	(11) 1 893 072	15.11.2007
(11) 1 873 231	21.01.2008	(11) 1 893 017	14.01.2008	(11) 1 893 073	07.11.2007
(11) 1 873 332	24.01.2008	(11) 1 893 018	02.01.2008	(11) 1 893 074	17.12.2007
(11) 1 873 356	24.01.2008	(11) 1 893 019	23.11.2007	(11) 1 893 075	28.12.2007
(11) 1 873 615	19.01.2008	(11) 1 893 020	03.01.2008	(11) 1 893 076	21.12.2006
(11) 1 873 781	19.01.2008	(11) 1 893 022	09.01.2008	(11) 1 893 077	28.12.2007
(11) 1 874 090	24.01.2008	(11) 1 893 023	20.12.2007	(11) 1 893 078	05.12.2007
(11) 1 874 818	21.01.2008	(11) 1 893 025	16.01.2008	(11) 1 893 079	07.01.2008
(11) 1 876 301	19.01.2008	(11) 1 893 026	14.01.2008	(11) 1 893 081	17.12.2007
(11) 1 876 318	24.01.2008	(11) 1 893 027	14.12.2007	(11) 1 893 082	12.12.2007
(11) 1 876 559	21.01.2008	(11) 1 893 028	16.01.2008	(11) 1 893 083	09.11.2007
(11) 1 876 690	24.01.2008	(11) 1 893 029	20.12.2007	(11) 1 893 084	09.11.2007
(11) 1 876 698	21.01.2008	(11) 1 893 030	17.01.2008	(11) 1 893 085	17.12.2007
(11) 1 877 305	20.11.2007	(11) 1 893 031	20.12.2007	(11) 1 893 086	13.12.2007
(11) 1 877 988	21.01.2008	(11) 1 893 032	20.12.2007	(11) 1 893 087	02.01.2008
(11) 1 878 112	26.10.2007	(11) 1 893 033	21.12.2007	(11) 1 893 088	21.11.2007
(11) 1 878 208	21.01.2008	(11) 1 893 034	20.11.2007	(11) 1 893 089	10.01.2008
(11) 1 878 955	23.01.2008	(11) 1 893 035	07.12.2007	(11) 1 893 090	24.10.2007
(11) 1 879 428	23.01.2008	(11) 1 893 036	07.12.2007	(11) 1 893 091	14.12.2007
(11) 1 880 740	23.01.2008	(11) 1 893 037	17.12.2007	(11) 1 893 092	28.12.2007
(11) 1 880 930	24.01.2008	(11) 1 893 038	13.12.2007	(11) 1 893 093	10.01.2008
(11) 1 880 937	25.01.2008	(11) 1 893 039	18.11.2007	(11) 1 893 094	11.01.2008
(11) 1 881 027	24.01.2008	(11) 1 893 040	17.12.2007	(11) 1 893 095	13.12.2007
(11) 1 881 102	25.01.2008	(11) 1 893 041	11.01.2008	(11) 1 893 096	25.09.2007
(11) 1 881 159	23.01.2008	(11) 1 893 042	07.01.2008	(11) 1 893 097	19.12.2007
(11) 1 881 675	24.01.2008	(11) 1 893 043	04.12.2007	(11) 1 893 098	13.12.2007
(11) 1 881 676	25.01.2008	(11) 1 893 044	14.12.2007	(11) 1 893 099	12.12.2007
(11) 1 882 595	25.01.2008	(11) 1 893 045	28.12.2007	(11) 1 893 100	13.12.2007
(11) 1 882 757	25.01.2008	(11) 1 893 047	21.02.2007	(11) 1 893 101	21.12.2007
(11) 1 882 777	23.01.2008	(11) 1 893 048	12.11.2007	(11) 1 893 102	17.12.2007
(11) 1 883 064	21.01.2008	(11) 1 893 049	17.10.2007	(11) 1 893 103	03.12.2007
(11) 1 883 309	26.10.2007	(11) 1 893 050	12.12.2007	(11) 1 893 104	21.12.2007
(11) 1 883 336	16.11.2007	(11) 1 893 051	23.11.2007	(11) 1 893 105	22.11.2007
(11) 1 883 464	20.11.2007	(11) 1 893 052	27.11.2007	(11) 1 893 106	20.12.2007
(11) 1 883 565	03.11.2007	(11) 1 893 053	10.01.2008	(11) 1 893 107	20.12.2007
(11) 1 883 730	23.11.2007	(11) 1 893 054	07.01.2008	(11) 1 893 108	09.01.2008
(11) 1 883 843	19.11.2007	(11) 1 893 055	09.01.2008	(11) 1 893 109	11.12.2007
(11) 1 884 583	23.01.2008	(11) 1 893 056	16.01.2008	(11) 1 893 110	21.12.2007
(11) 1 884 858	25.01.2008	(11) 1 893 057	11.12.2007	(11) 1 893 111	04.12.2007
(11) 1 885 207	20.11.2007	(11) 1 893 058	27.10.2006	(11) 1 893 112	31.10.2007
(11) 1 886 226	14.12.2007	(11) 1 893 059	18.12.2007	(11) 1 893 113	13.11.2007
(11) 1 886 743	24.01.2008	(11) 1 893 060	14.12.2007	(11) 1 893 114	25.12.2007
(11) 1 887 035	23.01.2008	(11) 1 893 061	10.01.2008	(11) 1 893 115	14.12.2007

(11) 1 893 116	14.01.2008	(11) 1 893 169	05.10.2007	(11) 1 893 224	10.01.2008
(11) 1 893 117	05.11.2007	(11) 1 893 170	09.06.2006	(11) 1 893 225	02.01.2008
(11) 1 893 118	13.12.2007	(11) 1 893 171	31.10.2007	(11) 1 893 226	13.02.2007
(11) 1 893 119	27.11.2007	(11) 1 893 172	17.12.2007	(11) 1 893 227	07.01.2008
(11) 1 893 120	10.01.2008	(11) 1 893 173	22.08.2007	(11) 1 893 228	30.11.2007
(11) 1 893 121	11.12.2007	(11) 1 893 174	12.11.2007	(11) 1 893 229	03.01.2008
(11) 1 893 122	18.12.2007	(11) 1 893 175	13.12.2007	(11) 1 893 230	05.11.2007
(11) 1 893 123	07.01.2008	(11) 1 893 176	09.01.2008	(11) 1 893 231	08.11.2007
(11) 1 893 124	10.01.2008	(11) 1 893 177	06.12.2007	(11) 1 893 232	08.01.2008
(11) 1 893 125	19.12.2007	(11) 1 893 178	26.10.2007	(11) 1 893 233	10.01.2008
(11) 1 893 126	09.01.2008	(11) 1 893 179	03.01.2008	(11) 1 893 234	07.01.2008
(11) 1 893 127	10.01.2008	(11) 1 893 180	12.10.2007	(11) 1 893 235	28.12.2007
(11) 1 893 128	16.01.2008	(11) 1 893 181	16.11.2007	(11) 1 893 236	10.01.2008
(11) 1 893 129	07.01.2008	(11) 1 893 182	21.12.2007	(11) 1 893 237	17.01.2008
(11) 1 893 130	05.01.2008	(11) 1 893 183	21.12.2007	(11) 1 893 238	31.12.2007
(11) 1 893 131	06.11.2007	(11) 1 893 184	14.11.2007	(11) 1 893 240	11.01.2008
(11) 1 893 132	12.12.2007	(11) 1 893 185	15.11.2007	(11) 1 893 241	22.11.2007
(11) 1 893 133	22.11.2007	(11) 1 893 186	07.01.2008	(11) 1 893 242	07.12.2007
(11) 1 893 134	22.08.2007	(11) 1 893 187	17.12.2007	(11) 1 893 243	02.11.2007
(11) 1 893 135	19.11.2007	(11) 1 893 188	16.01.2008	(11) 1 893 244	21.12.2007
(11) 1 893 136	26.11.2007	(11) 1 893 189	05.10.2007	(11) 1 893 245	21.12.2007
(11) 1 893 137	06.12.2007	(11) 1 893 190	26.10.2007	(11) 1 893 246	20.12.2007
(11) 1 893 138	05.11.2007	(11) 1 893 191	21.08.2006	(11) 1 893 247	14.01.2008
(11) 1 893 139	17.10.2007	(11) 1 893 192	08.01.2008	(11) 1 893 248	11.12.2007
(11) 1 893 140	30.10.2007	(11) 1 893 193	08.01.2008	(11) 1 893 249	13.12.2007
(11) 1 893 141	28.12.2007	(11) 1 893 194	24.12.2007	(11) 1 893 250	12.12.2007
(11) 1 893 142	13.11.2007	(11) 1 893 195	22.02.2007	(11) 1 893 251	22.11.2007
(11) 1 893 143	19.12.2007	(11) 1 893 196	12.12.2007	(11) 1 893 252	08.11.2007
(11) 1 893 144	18.10.2007	(11) 1 893 197	14.01.2008	(11) 1 893 253	20.09.2007
(11) 1 893 145	24.12.2007	(11) 1 893 199	06.12.2007	(11) 1 893 254	29.11.2007
(11) 1 893 146	04.12.2007	(11) 1 893 200	17.12.2007	(11) 1 893 255	21.09.2007
(11) 1 893 147	21.12.2007	(11) 1 893 201	20.12.2007	(11) 1 893 256	16.01.2008
(11) 1 893 148	19.11.2007	(11) 1 893 202	21.08.2007	(11) 1 893 257	14.12.2007
(11) 1 893 149	05.12.2007	(11) 1 893 203	02.01.2008	(11) 1 893 258	05.11.2007
(11) 1 893 150	21.12.2007	(11) 1 893 204	17.12.2007	(11) 1 893 259	23.10.2007
(11) 1 893 151	05.12.2007	(11) 1 893 205	17.01.2008	(11) 1 893 260	15.11.2007
(11) 1 893 152	11.01.2008	(11) 1 893 206	07.01.2008	(11) 1 893 261	12.11.2007
(11) 1 893 153	09.10.2007	(11) 1 893 207	24.10.2007	(11) 1 893 262	17.01.2008
(11) 1 893 154	24.10.2007	(11) 1 893 208	12.11.2007	(11) 1 893 263	29.11.2007
(11) 1 893 155	03.08.2007	(11) 1 893 209	04.12.2007	(11) 1 893 264	10.01.2008
(11) 1 893 156	28.12.2007	(11) 1 893 210	24.12.2007	(11) 1 893 265	10.01.2008
(11) 1 893 157	21.12.2007	(11) 1 893 211	17.01.2008	(11) 1 893 266	18.12.2007
(11) 1 893 158	10.01.2008	(11) 1 893 213	03.01.2008	(11) 1 893 267	10.01.2008
(11) 1 893 159	11.01.2008	(11) 1 893 214	09.01.2008	(11) 1 893 268	10.01.2008
(11) 1 893 160	08.01.2008	(11) 1 893 215	09.01.2008	(11) 1 893 269	21.12.2007
(11) 1 893 161	14.01.2008	(11) 1 893 216	04.01.2008	(11) 1 893 270	17.01.2008
(11) 1 893 162	09.01.2008	(11) 1 893 217	27.11.2007	(11) 1 893 271	17.01.2008
(11) 1 893 163	10.12.2007	(11) 1 893 218	06.12.2007	(11) 1 893 272	19.10.2007
(11) 1 893 164	21.12.2007	(11) 1 893 219	25.10.2007	(11) 1 893 273	30.11.2007
(11) 1 893 165	25.09.2007	(11) 1 893 220	11.01.2008	(11) 1 893 274	10.01.2008
(11) 1 893 166	25.09.2007	(11) 1 893 221	10.01.2008	(11) 1 893 275	29.10.2007
(11) 1 893 167	17.12.2007	(11) 1 893 222	15.01.2008	(11) 1 893 276	10.12.2007
(11) 1 893 168	30.08.2007	(11) 1 893 223	08.01.2008	(11) 1 893 277	06.12.2007

(11) 1 893 278	21.12.2007	(11) 1 893 333	19.12.2007	(11) 1 893 388	09.11.2007
(11) 1 893 279	13.11.2007	(11) 1 893 334	19.12.2007	(11) 1 893 389	12.11.2007
(11) 1 893 280	22.11.2007	(11) 1 893 335	06.12.2007	(11) 1 893 390	05.11.2007
(11) 1 893 281	04.12.2007	(11) 1 893 336	19.12.2007	(11) 1 893 391	03.01.2008
(11) 1 893 282	07.11.2007	(11) 1 893 337	11.12.2007	(11) 1 893 392	16.01.2008
(11) 1 893 283	06.12.2007	(11) 1 893 338	21.12.2007	(11) 1 893 393	13.06.2007
(11) 1 893 284	13.12.2007	(11) 1 893 339	27.11.2007	(11) 1 893 394	04.12.2007
(11) 1 893 285	30.10.2007	(11) 1 893 340	03.01.2008	(11) 1 893 395	02.01.2008
(11) 1 893 286	13.12.2007	(11) 1 893 341	07.12.2007	(11) 1 893 396	07.12.2007
(11) 1 893 287	30.10.2007	(11) 1 893 342	04.12.2007	(11) 1 893 397	21.12.2007
(11) 1 893 288	31.10.2007	(11) 1 893 343	28.09.2007	(11) 1 893 398	14.12.2007
(11) 1 893 289	22.08.2007	(11) 1 893 344	08.10.2007	(11) 1 893 399	21.12.2007
(11) 1 893 290	02.11.2007	(11) 1 893 345	15.01.2008	(11) 1 893 400	20.12.2007
(11) 1 893 291	11.01.2008	(11) 1 893 347	10.12.2007	(11) 1 893 401	24.11.2007
(11) 1 893 292	19.12.2007	(11) 1 893 348	21.12.2007	(11) 1 893 402	26.11.2007
(11) 1 893 293	16.08.2007	(11) 1 893 349	18.12.2007	(11) 1 893 403	14.01.2008
(11) 1 893 294	03.12.2007	(11) 1 893 350	12.12.2007	(11) 1 893 404	17.01.2008
(11) 1 893 295	27.11.2007	(11) 1 893 351	14.01.2008	(11) 1 893 406	09.01.2008
(11) 1 893 296	21.11.2007	(11) 1 893 352	13.12.2007	(11) 1 893 407	22.12.2007
(11) 1 893 297	27.09.2007	(11) 1 893 353	13.12.2007	(11) 1 893 408	31.10.2007
(11) 1 893 298	05.12.2007	(11) 1 893 354	29.11.2007	(11) 1 893 409	17.12.2007
(11) 1 893 299	05.12.2007	(11) 1 893 355	11.01.2008	(11) 1 893 411	12.11.2007
(11) 1 893 300	05.12.2007	(11) 1 893 356	16.11.2007	(11) 1 893 413	03.12.2007
(11) 1 893 301	19.10.2007	(11) 1 893 357	21.02.2007	(11) 1 893 414	09.01.2007
(11) 1 893 302	02.11.2007	(11) 1 893 358	24.12.2007	(11) 1 893 415	27.12.2007
(11) 1 893 303	12.09.2007	(11) 1 893 359	08.01.2008	(11) 1 893 416	04.12.2007
(11) 1 893 304	04.01.2008	(11) 1 893 360	12.12.2007	(11) 1 893 418	12.12.2007
(11) 1 893 305	08.01.2008	(11) 1 893 361	11.12.2007	(11) 1 893 419	11.12.2007
(11) 1 893 306	05.01.2008	(11) 1 893 362	10.10.2007	(11) 1 893 420	07.01.2008
(11) 1 893 307	08.01.2008	(11) 1 893 363	27.12.2007	(11) 1 893 421	02.01.2008
(11) 1 893 308	09.01.2008	(11) 1 893 364	09.01.2008	(11) 1 893 422	14.01.2008
(11) 1 893 309	12.11.2007	(11) 1 893 365	17.11.2007	(11) 1 893 423	15.01.2008
(11) 1 893 311	24.10.2007	(11) 1 893 366	20.12.2007	(11) 1 893 424	09.01.2008
(11) 1 893 312	04.12.2007	(11) 1 893 367	07.12.2007	(11) 1 893 425	06.12.2007
(11) 1 893 313	04.12.2007	(11) 1 893 368	19.11.2007	(11) 1 893 426	17.01.2008
(11) 1 893 315	13.12.2007	(11) 1 893 369	19.06.2007	(11) 1 893 427	10.01.2008
(11) 1 893 316	19.12.2007	(11) 1 893 370	12.10.2007	(11) 1 893 428	29.10.2007
(11) 1 893 317	30.11.2007	(11) 1 893 371	14.09.2007	(11) 1 893 429	10.01.2008
(11) 1 893 318	14.12.2007	(11) 1 893 372	26.11.2007	(11) 1 893 430	09.01.2008
(11) 1 893 319	04.12.2007	(11) 1 893 373	28.11.2007	(11) 1 893 431	17.11.2007
(11) 1 893 320	05.12.2007	(11) 1 893 374	11.12.2007	(11) 1 893 432	12.12.2007
(11) 1 893 321	20.12.2007	(11) 1 893 375	11.12.2007	(11) 1 893 433	08.01.2008
(11) 1 893 322	21.11.2007	(11) 1 893 376	13.07.2007	(11) 1 893 434	09.01.2008
(11) 1 893 323	25.07.2007	(11) 1 893 377	05.12.2007	(11) 1 893 435	09.01.2008
(11) 1 893 324	09.01.2008	(11) 1 893 378	14.11.2007	(11) 1 893 436	14.01.2008
(11) 1 893 325	16.01.2008	(11) 1 893 379	16.01.2008	(11) 1 893 437	15.06.2007
(11) 1 893 326	28.11.2007	(11) 1 893 380	14.01.2008	(11) 1 893 438	23.05.2007
(11) 1 893 327	17.01.2008	(11) 1 893 381	14.01.2008	(11) 1 893 439	07.12.2007
(11) 1 893 328	12.12.2007	(11) 1 893 382	13.12.2007	(11) 1 893 440	15.01.2008
(11) 1 893 329	04.01.2008	(11) 1 893 383	03.08.2007	(11) 1 893 441	09.01.2008
(11) 1 893 330	19.12.2007	(11) 1 893 385	12.12.2007	(11) 1 893 442	16.01.2008
(11) 1 893 331	04.12.2007	(11) 1 893 386	12.12.2007	(11) 1 893 443	16.01.2008
(11) 1 893 332	13.12.2007	(11) 1 893 387	21.12.2007	(11) 1 893 444	15.01.2008

(11) 1 893 445	18.12.2007	(11) 1 893 499	28.12.2007	(11) 1 893 552	27.12.2007
(11) 1 893 446	18.12.2007	(11) 1 893 500	07.11.2007	(11) 1 893 553	09.01.2008
(11) 1 893 447	11.12.2007	(11) 1 893 501	08.01.2008	(11) 1 893 554	30.11.2007
(11) 1 893 448	22.11.2007	(11) 1 893 502	11.01.2008	(11) 1 893 555	13.12.2007
(11) 1 893 449	21.09.2007	(11) 1 893 503	29.11.2007	(11) 1 893 556	15.01.2008
(11) 1 893 450	13.11.2007	(11) 1 893 504	06.11.2007	(11) 1 893 557	14.12.2007
(11) 1 893 451	06.12.2007	(11) 1 893 505	12.12.2007	(11) 1 893 558	28.08.2007
(11) 1 893 452	10.01.2008	(11) 1 893 506	16.01.2008	(11) 1 893 559	09.02.2007
(11) 1 893 453	22.01.2008	(11) 1 893 507	17.12.2007	(11) 1 893 560	02.01.2008
(11) 1 893 454	24.12.2007	(11) 1 893 508	09.01.2008	(11) 1 893 561	15.11.2007
(11) 1 893 455	17.11.2007	(11) 1 893 509	17.01.2008	(11) 1 893 562	14.01.2008
(11) 1 893 456	15.01.2008	(11) 1 893 510	15.11.2007	(11) 1 893 563	04.12.2007
(11) 1 893 457	10.01.2008	(11) 1 893 511	11.12.2007	(11) 1 893 564	15.01.2008
(11) 1 893 458	05.12.2007	(11) 1 893 512	24.10.2007	(11) 1 893 565	21.11.2007
(11) 1 893 459	12.01.2008	(11) 1 893 513	08.01.2008	(11) 1 893 566	07.01.2008
(11) 1 893 460	15.01.2008	(11) 1 893 514	20.11.2007	(11) 1 893 567	15.01.2008
(11) 1 893 461	08.01.2008	(11) 1 893 515	03.12.2007	(11) 1 893 568	13.11.2007
(11) 1 893 462	08.01.2008	(11) 1 893 516	13.11.2007	(11) 1 893 569	08.01.2008
(11) 1 893 463	07.01.2008	(11) 1 893 517	08.01.2008	(11) 1 893 570	24.10.2007
(11) 1 893 464	02.11.2007	(11) 1 893 518	14.01.2008	(11) 1 893 571	15.11.2007
(11) 1 893 465	07.12.2007	(11) 1 893 519	27.07.2006	(11) 1 893 572	08.01.2007
(11) 1 893 466	24.12.2007	(11) 1 893 520	28.12.2007	(11) 1 893 573	06.12.2007
(11) 1 893 467	14.01.2008	(11) 1 893 521	08.01.2008	(11) 1 893 574	07.01.2008
(11) 1 893 468	14.01.2008	(11) 1 893 522	07.11.2007	(11) 1 893 575	17.01.2008
(11) 1 893 469	29.11.2007	(11) 1 893 523	21.12.2007	(11) 1 893 576	26.12.2007
(11) 1 893 470	07.12.2007	(11) 1 893 524	05.12.2007	(11) 1 893 577	14.12.2007
(11) 1 893 471	20.10.2007	(11) 1 893 525	28.11.2007	(11) 1 893 578	27.12.2007
(11) 1 893 473	30.11.2007	(11) 1 893 526	19.12.2007	(11) 1 893 579	03.01.2008
(11) 1 893 474	09.01.2008	(11) 1 893 527	22.11.2007	(11) 1 893 580	07.12.2007
(11) 1 893 475	30.11.2007	(11) 1 893 528	07.12.2007	(11) 1 893 581	15.01.2008
(11) 1 893 476	19.12.2007	(11) 1 893 529	29.10.2007	(11) 1 893 582	19.12.2007
(11) 1 893 477	17.01.2008	(11) 1 893 530	18.12.2007	(11) 1 893 583	02.01.2008
(11) 1 893 478	21.11.2007	(11) 1 893 531	02.01.2008	(11) 1 893 584	11.01.2008
(11) 1 893 479	07.11.2007	(11) 1 893 532	14.12.2007	(11) 1 893 585	04.12.2007
(11) 1 893 480	10.10.2007	(11) 1 893 533	14.12.2007	(11) 1 893 586	27.12.2007
(11) 1 893 481	18.12.2007	(11) 1 893 534	14.01.2008	(11) 1 893 587	15.01.2008
(11) 1 893 482	03.12.2007	(11) 1 893 535	08.01.2008	(11) 1 893 588	10.01.2008
(11) 1 893 483	03.12.2007	(11) 1 893 536	29.11.2007	(11) 1 893 589	07.01.2008
(11) 1 893 484	05.12.2007	(11) 1 893 537	08.01.2008	(11) 1 893 590	09.01.2008
(11) 1 893 485	07.01.2008	(11) 1 893 538	12.12.2007	(11) 1 893 591	08.01.2008
(11) 1 893 486	03.12.2007	(11) 1 893 539	08.01.2008	(11) 1 893 592	11.01.2008
(11) 1 893 487	19.12.2007	(11) 1 893 540	10.09.2007	(11) 1 893 593	15.01.2008
(11) 1 893 488	10.01.2008	(11) 1 893 541	14.01.2008	(11) 1 893 594	04.12.2007
(11) 1 893 489	20.12.2007	(11) 1 893 542	14.01.2008	(11) 1 893 595	27.12.2007
(11) 1 893 490	06.06.2007	(11) 1 893 543	16.01.2008	(11) 1 893 596	17.01.2008
(11) 1 893 491	10.01.2008	(11) 1 893 544	18.12.2007	(11) 1 893 597	07.01.2008
(11) 1 893 492	17.12.2007	(11) 1 893 545	14.01.2008	(11) 1 893 598	09.01.2008
(11) 1 893 493	23.11.2007	(11) 1 893 546	15.01.2008	(11) 1 893 599	18.12.2007
(11) 1 893 494	20.12.2007	(11) 1 893 547	14.01.2008	(11) 1 893 600	17.01.2008
(11) 1 893 495	10.12.2007	(11) 1 893 548	10.01.2008	(11) 1 893 601	17.01.2008
(11) 1 893 496	21.11.2007	(11) 1 893 549	08.01.2008	(11) 1 893 602	06.12.2007
(11) 1 893 497	02.07.2007	(11) 1 893 550	04.12.2007	(11) 1 893 603	02.01.2008
(11) 1 893 498	11.01.2008	(11) 1 893 551	14.01.2008	(11) 1 893 604	02.01.2008

(11) 1 893 606	17.12.2007	(11) 1 893 664	27.12.2007	(11) 1 893 717	09.01.2008
(11) 1 893 609	16.01.2008	(11) 1 893 665	21.12.2007	(11) 1 893 718	28.11.2006
(11) 1 893 610	17.01.2008	(11) 1 893 666	07.01.2008	(11) 1 893 719	02.01.2008
(11) 1 893 611	02.01.2008	(11) 1 893 667	15.01.2008	(11) 1 893 720	09.01.2008
(11) 1 893 612	03.01.2008	(11) 1 893 668	16.11.2007	(11) 1 893 721	13.11.2007
(11) 1 893 613	09.01.2008	(11) 1 893 669	09.01.2008	(11) 1 893 722	12.12.2007
(11) 1 893 614	21.12.2007	(11) 1 893 670	09.01.2008	(11) 1 893 723	13.12.2007
(11) 1 893 615	27.11.2007	(11) 1 893 671	12.12.2007	(11) 1 893 724	26.11.2007
(11) 1 893 616	09.01.2008	(11) 1 893 672	20.12.2007	(11) 1 893 725	31.10.2007
(11) 1 893 617	05.12.2007	(11) 1 893 673	09.01.2008	(11) 1 893 726	12.12.2007
(11) 1 893 618	27.12.2007	(11) 1 893 674	14.01.2008	(11) 1 893 727	09.01.2008
(11) 1 893 619	14.01.2008	(11) 1 893 675	10.01.2008	(11) 1 893 728	01.11.2007
(11) 1 893 620	19.12.2007	(11) 1 893 676	04.12.2007	(11) 1 893 729	05.11.2007
(11) 1 893 621	10.12.2007	(11) 1 893 677	16.01.2008	(11) 1 893 730	08.01.2008
(11) 1 893 622	14.01.2008	(11) 1 893 678	17.12.2007	(11) 1 893 732	08.01.2008
(11) 1 893 623	02.01.2008	(11) 1 893 679	21.12.2007	(11) 1 893 733	23.11.2007
(11) 1 893 624	21.12.2007	(11) 1 893 680	19.12.2007	(11) 1 893 734	08.01.2008
(11) 1 893 625	03.12.2007	(11) 1 893 681	27.12.2007	(11) 1 893 735	20.11.2007
(11) 1 893 626	19.12.2007	(11) 1 893 682	27.12.2007	(11) 1 893 736	27.12.2007
(11) 1 893 627	19.12.2007	(11) 1 893 683	27.12.2007	(11) 1 893 737	10.01.2008
(11) 1 893 628	14.01.2008	(11) 1 893 684	05.12.2007	(11) 1 893 738	10.01.2008
(11) 1 893 629	26.10.2007	(11) 1 893 685	25.10.2007	(11) 1 893 739	10.01.2008
(11) 1 893 630	17.01.2008	(11) 1 893 686	15.11.2007	(11) 1 893 740	07.01.2008
(11) 1 893 631	17.01.2008	(11) 1 893 687	14.01.2008	(11) 1 893 741	23.01.2008
(11) 1 893 633	27.12.2007	(11) 1 893 688	16.01.2008	(11) 1 893 742	15.01.2008
(11) 1 893 634	28.11.2007	(11) 1 893 689	10.12.2007	(11) 1 893 743	17.01.2008
(11) 1 893 635	17.01.2008	(11) 1 893 690	27.12.2007	(11) 1 893 744	05.12.2007
(11) 1 893 636	17.01.2008	(11) 1 893 691	27.12.2007	(11) 1 893 745	08.01.2008
(11) 1 893 637	11.12.2007	(11) 1 893 692	05.12.2007	(11) 1 893 746	14.01.2008
(11) 1 893 638	02.01.2008	(11) 1 893 693	10.01.2008	(11) 1 893 747	09.01.2008
(11) 1 893 639	10.01.2008	(11) 1 893 694	27.11.2007	(11) 1 893 748	12.11.2007
(11) 1 893 641	14.01.2008	(11) 1 893 695	20.11.2007	(11) 1 893 749	04.01.2008
(11) 1 893 642	21.12.2007	(11) 1 893 696	09.01.2008	(11) 1 893 750	21.12.2007
(11) 1 893 643	03.12.2007	(11) 1 893 697	27.11.2007	(11) 1 893 751	12.12.2007
(11) 1 893 644	21.12.2007	(11) 1 893 698	09.01.2008	(11) 1 893 752	03.01.2008
(11) 1 893 645	11.12.2007	(11) 1 893 699	05.12.2007	(11) 1 893 753	17.01.2008
(11) 1 893 646	14.12.2007	(11) 1 893 700	08.11.2007	(11) 1 893 754	27.12.2007
(11) 1 893 647	13.12.2007	(11) 1 893 701	17.01.2008	(11) 1 893 755	15.01.2008
(11) 1 893 648	19.12.2006	(11) 1 893 702	03.12.2007	(11) 1 893 756	06.12.2007
(11) 1 893 649	04.12.2007	(11) 1 893 703	10.12.2007	(11) 1 893 757	02.01.2008
(11) 1 893 650	10.08.2007	(11) 1 893 704	16.11.2007	(11) 1 893 758	11.12.2007
(11) 1 893 651	10.01.2008	(11) 1 893 705	14.01.2008	(11) 1 893 759	15.01.2008
(11) 1 893 652	08.01.2008	(11) 1 893 706	14.01.2008	(11) 1 893 760	08.01.2008
(11) 1 893 653	30.11.2007	(11) 1 893 707	09.11.2007	(11) 1 893 761	19.12.2007
(11) 1 893 654	10.12.2007	(11) 1 893 708	07.01.2008	(11) 1 893 762	17.01.2008
(11) 1 893 655	12.12.2007	(11) 1 893 709	02.01.2008	(11) 1 893 763	02.01.2008
(11) 1 893 656	03.12.2007	(11) 1 893 710	14.01.2008	(11) 1 893 764	14.01.2008
(11) 1 893 658	24.12.2007	(11) 1 893 711	14.01.2008	(11) 1 893 765	13.12.2007
(11) 1 893 659	27.12.2007	(11) 1 893 712	06.12.2007	(11) 1 893 766	29.11.2007
(11) 1 893 660	15.01.2008	(11) 1 893 713	27.12.2007	(11) 1 893 767	16.01.2008
(11) 1 893 661	04.12.2007	(11) 1 893 714	17.12.2007	(11) 1 893 768	03.01.2008
(11) 1 893 662	15.01.2008	(11) 1 893 715	19.12.2007	(11) 1 893 769	07.12.2007
(11) 1 893 663	17.01.2008	(11) 1 893 716	19.11.2007	(11) 1 893 770	02.01.2008

(11) 1 893 771	09.01.2008	(11) 1 893 824	11.12.2007	(11) 1 893 880	10.01.2008
(11) 1 893 772	15.11.2007	(11) 1 893 825	21.12.2007	(11) 1 893 881	16.01.2008
(11) 1 893 773	16.01.2008	(11) 1 893 826	06.12.2007	(11) 1 893 882	16.01.2008
(11) 1 893 774	09.01.2008	(11) 1 893 827	30.11.2007	(11) 1 893 883	10.01.2008
(11) 1 893 775	11.12.2007	(11) 1 893 828	14.12.2007	(11) 1 893 884	10.01.2008
(11) 1 893 776	20.12.2007	(11) 1 893 829	11.12.2007	(11) 1 893 885	16.10.2007
(11) 1 893 777	20.12.2007	(11) 1 893 830	10.12.2007	(11) 1 893 886	15.01.2008
(11) 1 893 778	11.01.2008	(11) 1 893 831	17.12.2007	(11) 1 893 887	22.12.2007
(11) 1 893 779	14.01.2008	(11) 1 893 832	03.12.2007	(11) 1 893 888	29.12.2007
(11) 1 893 780	02.10.2007	(11) 1 893 833	04.01.2008	(11) 1 893 889	14.01.2008
(11) 1 893 781	15.01.2008	(11) 1 893 834	23.11.2007	(11) 1 893 890	14.01.2008
(11) 1 893 782	30.11.2007	(11) 1 893 835	17.12.2007	(11) 1 893 891	08.01.2008
(11) 1 893 783	24.12.2007	(11) 1 893 836	22.01.2008	(11) 1 893 892	18.12.2007
(11) 1 893 784	03.12.2007	(11) 1 893 837	05.12.2007	(11) 1 893 893	17.12.2007
(11) 1 893 785	25.10.2007	(11) 1 893 838	20.12.2007	(11) 1 893 894	29.12.2007
(11) 1 893 786	17.01.2008	(11) 1 893 840	04.12.2007	(11) 1 893 895	13.12.2007
(11) 1 893 787	14.01.2008	(11) 1 893 841	29.10.2007	(11) 1 893 896	14.11.2007
(11) 1 893 788	23.11.2007	(11) 1 893 842	04.01.2008	(11) 1 893 897	29.11.2007
(11) 1 893 789	19.11.2007	(11) 1 893 843	09.10.2007	(11) 1 893 898	04.12.2007
(11) 1 893 790	02.01.2008	(11) 1 893 844	29.11.2007	(11) 1 893 899	03.12.2007
(11) 1 893 791	02.11.2007	(11) 1 893 845	02.01.2008	(11) 1 893 900	17.10.2007
(11) 1 893 792	19.09.2007	(11) 1 893 846	14.11.2007	(11) 1 893 901	27.12.2007
(11) 1 893 793	03.05.2007	(11) 1 893 847	14.01.2008	(11) 1 893 902	21.12.2007
(11) 1 893 794	11.12.2007	(11) 1 893 848	08.01.2008	(11) 1 893 903	21.12.2007
(11) 1 893 795	10.12.2007	(11) 1 893 849	11.01.2008	(11) 1 893 904	10.12.2007
(11) 1 893 796	15.11.2007	(11) 1 893 850	15.01.2008	(11) 1 893 905	10.12.2007
(11) 1 893 797	06.12.2007	(11) 1 893 851	17.12.2007	(11) 1 893 906	19.11.2007
(11) 1 893 798	20.12.2007	(11) 1 893 852	19.11.2007	(11) 1 893 907	10.12.2007
(11) 1 893 799	15.01.2008	(11) 1 893 853	19.12.2007	(11) 1 893 908	07.01.2008
(11) 1 893 800	13.12.2007	(11) 1 893 854	17.01.2008	(11) 1 893 909	07.01.2008
(11) 1 893 801	09.01.2008	(11) 1 893 856	08.01.2008	(11) 1 893 910	29.11.2007
(11) 1 893 802	20.10.2007	(11) 1 893 857	17.12.2007	(11) 1 893 911	08.01.2008
(11) 1 893 803	14.12.2007	(11) 1 893 858	21.12.2007	(11) 1 893 912	21.12.2007
(11) 1 893 804	12.12.2007	(11) 1 893 859	23.12.2005	(11) 1 893 913	27.11.2007
(11) 1 893 805	30.11.2007	(11) 1 893 860	03.12.2007	(11) 1 893 914	11.12.2007
(11) 1 893 806	07.11.2007	(11) 1 893 861	19.12.2007	(11) 1 893 915	14.01.2008
(11) 1 893 807	05.12.2007	(11) 1 893 862	17.12.2007	(11) 1 893 916	06.12.2007
(11) 1 893 808	20.11.2007	(11) 1 893 863	04.01.2008	(11) 1 893 917	15.11.2007
(11) 1 893 809	14.12.2007	(11) 1 893 864	13.12.2007	(11) 1 893 918	27.06.2007
(11) 1 893 810	26.11.2007	(11) 1 893 865	23.10.2007	(11) 1 893 919	14.01.2008
(11) 1 893 811	04.01.2008	(11) 1 893 866	09.01.2008	(11) 1 893 920	11.12.2007
(11) 1 893 812	16.10.2007	(11) 1 893 867	10.01.2008	(11) 1 893 922	16.01.2008
(11) 1 893 813	29.11.2007	(11) 1 893 868	14.01.2008	(11) 1 893 923	05.12.2007
(11) 1 893 814	24.11.2007	(11) 1 893 869	08.03.2007	(11) 1 893 924	09.01.2008
(11) 1 893 815	30.10.2007	(11) 1 893 871	23.11.2007	(11) 1 893 925	20.11.2007
(11) 1 893 816	19.11.2007	(11) 1 893 872	06.12.2007	(11) 1 893 927	18.10.2007
(11) 1 893 817	16.01.2008	(11) 1 893 873	29.10.2007	(11) 1 893 928	05.12.2007
(11) 1 893 818	17.12.2007	(11) 1 893 874	27.09.2007	(11) 1 893 929	10.12.2007
(11) 1 893 819	09.11.2007	(11) 1 893 875	02.01.2008	(11) 1 893 930	30.04.2007
(11) 1 893 820	20.12.2007	(11) 1 893 876	10.01.2008	(11) 1 893 931	11.01.2008
(11) 1 893 821	07.01.2008	(11) 1 893 877	29.12.2007	(11) 1 893 932	21.11.2007
(11) 1 893 822	07.01.2008	(11) 1 893 878	14.01.2008	(11) 1 893 933	10.01.2008
(11) 1 893 823	18.10.2007	(11) 1 893 879	03.12.2007	(11) 1 893 934	11.06.2007

(11) 1 893 935	19.11.2007	(11) 1 893 991	12.12.2007	(11) 1 894 046	06.06.2007
(11) 1 893 936	10.01.2008	(11) 1 893 992	09.01.2008	(11) 1 894 047	08.01.2008
(11) 1 893 937	10.01.2008	(11) 1 893 993	16.11.2007	(11) 1 894 048	12.12.2007
(11) 1 893 938	14.01.2008	(11) 1 893 994	02.01.2008	(11) 1 894 049	27.12.2007
(11) 1 893 939	17.01.2008	(11) 1 893 995	14.01.2008	(11) 1 894 050	16.11.2007
(11) 1 893 940	22.12.2007	(11) 1 893 996	15.01.2008	(11) 1 894 051	10.01.2008
(11) 1 893 941	24.11.2007	(11) 1 893 997	19.12.2007	(11) 1 894 052	23.08.2007
(11) 1 893 942	30.11.2007	(11) 1 893 998	25.10.2007	(11) 1 894 053	09.01.2008
(11) 1 893 943	17.01.2008	(11) 1 893 999	14.01.2008	(11) 1 894 054	07.01.2008
(11) 1 893 944	20.12.2007	(11) 1 894 000	12.12.2007	(11) 1 894 055	13.12.2007
(11) 1 893 945	12.12.2007	(11) 1 894 001	09.01.2008	(11) 1 894 056	19.12.2007
(11) 1 893 946	22.11.2007	(11) 1 894 002	10.01.2008	(11) 1 894 057	14.12.2007
(11) 1 893 947	09.01.2008	(11) 1 894 003	07.01.2008	(11) 1 894 058	07.12.2007
(11) 1 893 948	15.01.2008	(11) 1 894 004	21.11.2007	(11) 1 894 059	28.12.2007
(11) 1 893 950	15.01.2008	(11) 1 894 005	21.12.2007	(11) 1 894 060	14.01.2008
(11) 1 893 951	30.11.2007	(11) 1 894 007	09.01.2008	(11) 1 894 065	29.12.2007
(11) 1 893 952	02.01.2008	(11) 1 894 008	17.01.2008	(11) 1 894 066	03.01.2008
(11) 1 893 953	17.12.2007	(11) 1 894 009	17.01.2008	(11) 1 894 067	10.01.2008
(11) 1 893 954	16.01.2008	(11) 1 894 010	20.12.2007	(11) 1 894 068	20.11.2007
(11) 1 893 955	11.12.2007	(11) 1 894 011	03.01.2008	(11) 1 894 069	07.02.2007
(11) 1 893 956	08.11.2007	(11) 1 894 012	18.12.2007	(11) 1 894 070	17.01.2008
(11) 1 893 957	14.12.2007	(11) 1 894 013	08.01.2008	(11) 1 894 071	04.10.2007
(11) 1 893 958	04.01.2008	(11) 1 894 014	22.11.2007	(11) 1 894 072	26.11.2007
(11) 1 893 959	31.12.2007	(11) 1 894 015	20.12.2007	(11) 1 894 073	24.12.2007
(11) 1 893 960	04.12.2007	(11) 1 894 016	17.01.2008	(11) 1 894 074	11.01.2008
(11) 1 893 961	13.12.2007	(11) 1 894 018	12.12.2007	(11) 1 894 075	04.01.2008
(11) 1 893 962	12.12.2007	(11) 1 894 019	12.12.2007	(11) 1 894 076	23.08.2007
(11) 1 893 963	10.01.2008	(11) 1 894 020	17.01.2008	(11) 1 894 077	21.12.2007
(11) 1 893 965	23.11.2007	(11) 1 894 021	03.01.2008	(11) 1 894 078	08.01.2008
(11) 1 893 966	08.01.2008	(11) 1 894 022	02.01.2008	(11) 1 894 079	06.11.2007
(11) 1 893 967	28.11.2007	(11) 1 894 023	22.11.2007	(11) 1 894 080	09.11.2007
(11) 1 893 968	22.11.2007	(11) 1 894 024	10.01.2008	(11) 1 894 081	19.11.2007
(11) 1 893 969	16.12.2005	(11) 1 894 025	12.12.2007	(11) 1 894 082	09.01.2008
(11) 1 893 970	10.01.2008	(11) 1 894 026	17.01.2008	(11) 1 894 083	14.11.2007
(11) 1 893 971	11.01.2008	(11) 1 894 027	15.11.2007	(11) 1 894 084	03.12.2007
(11) 1 893 972	24.12.2007	(11) 1 894 028	17.12.2007	(11) 1 894 085	28.12.2007
(11) 1 893 973	01.12.2007	(11) 1 894 029	13.12.2007	(11) 1 894 086	15.01.2008
(11) 1 893 974	10.01.2008	(11) 1 894 030	14.12.2007	(11) 1 894 087	11.12.2007
(11) 1 893 975	11.01.2008	(11) 1 894 031	11.01.2008	(11) 1 894 088	28.12.2007
(11) 1 893 976	17.12.2007	(11) 1 894 032	10.01.2008	(11) 1 894 089	02.01.2008
(11) 1 893 977	20.12.2007	(11) 1 894 033	16.01.2008	(11) 1 894 090	13.12.2007
(11) 1 893 978	09.01.2008	(11) 1 894 034	16.01.2008	(11) 1 894 091	06.12.2007
(11) 1 893 979	19.12.2007	(11) 1 894 035	08.01.2008	(11) 1 894 092	03.12.2007
(11) 1 893 980	03.12.2007	(11) 1 894 036	30.11.2007	(11) 1 894 093	21.12.2007
(11) 1 893 981	07.12.2007	(11) 1 894 037	14.12.2007	(11) 1 894 094	03.01.2008
(11) 1 893 982	12.12.2007	(11) 1 894 038	04.01.2008	(11) 1 894 095	03.01.2008
(11) 1 893 983	08.01.2008	(11) 1 894 039	20.11.2007	(11) 1 894 096	12.12.2007
(11) 1 893 984	08.01.2008	(11) 1 894 040	04.01.2008	(11) 1 894 097	14.12.2007
(11) 1 893 986	09.01.2008	(11) 1 894 041	10.01.2008	(11) 1 894 098	15.01.2008
(11) 1 893 987	31.10.2006	(11) 1 894 042	16.01.2008	(11) 1 894 099	09.01.2008
(11) 1 893 988	14.11.2007	(11) 1 894 043	09.08.2007	(11) 1 894 100	03.12.2007
(11) 1 893 989	24.12.2007	(11) 1 894 044	30.05.2007	(11) 1 894 101	24.11.2007
(11) 1 893 990	12.12.2007	(11) 1 894 045	10.01.2008	(11) 1 894 102	07.12.2007

(11) 1 894 103	11.10.2007	(11) 1 894 157	29.10.2007	(11) 1 894 211	28.11.2007
(11) 1 894 104	10.01.2008	(11) 1 894 158	19.12.2007	(11) 1 894 212	20.11.2007
(11) 1 894 105	26.11.2007	(11) 1 894 159	12.12.2007	(11) 1 894 213	10.12.2007
(11) 1 894 106	09.01.2008	(11) 1 894 160	17.01.2008	(11) 1 894 214	14.11.2007
(11) 1 894 107	09.01.2008	(11) 1 894 161	15.01.2008	(11) 1 894 215	20.12.2007
(11) 1 894 108	14.01.2008	(11) 1 894 162	23.11.2007	(11) 1 894 216	20.12.2007
(11) 1 894 109	28.12.2007	(11) 1 894 163	08.01.2008	(11) 1 894 217	04.12.2007
(11) 1 894 110	23.11.2007	(11) 1 894 164	14.11.2007	(11) 1 894 218	06.12.2007
(11) 1 894 111	23.11.2007	(11) 1 894 165	19.11.2007	(11) 1 894 219	07.01.2008
(11) 1 894 112	23.11.2007	(11) 1 894 166	10.01.2008	(11) 1 894 220	30.10.2007
(11) 1 894 113	15.12.2007	(11) 1 894 167	20.08.2007	(11) 1 894 221	06.12.2007
(11) 1 894 114	10.01.2008	(11) 1 894 168	02.01.2008	(11) 1 894 222	03.01.2008
(11) 1 894 115	09.01.2008	(11) 1 894 169	20.12.2007	(11) 1 894 223	10.01.2008
(11) 1 894 116	10.01.2008	(11) 1 894 171	07.01.2008	(11) 1 894 224	12.12.2007
(11) 1 894 117	05.11.2007	(11) 1 894 172	29.11.2007	(11) 1 894 225	07.12.2007
(11) 1 894 118	06.06.2006	(11) 1 894 173	03.12.2007	(11) 1 894 226	07.12.2007
(11) 1 894 119	16.08.2007	(11) 1 894 174	20.12.2007	(11) 1 894 227	27.11.2007
(11) 1 894 120	13.12.2007	(11) 1 894 175	09.01.2008	(11) 1 894 228	20.12.2007
(11) 1 894 121	11.12.2007	(11) 1 894 176	15.12.2007	(11) 1 894 229	03.01.2008
(11) 1 894 122	11.10.2007	(11) 1 894 177	17.12.2007	(11) 1 894 230	10.01.2008
(11) 1 894 123	10.12.2007	(11) 1 894 178	17.12.2007	(11) 1 894 231	30.11.2007
(11) 1 894 124	14.01.2008	(11) 1 894 179	08.12.2007	(11) 1 894 232	14.01.2008
(11) 1 894 125	17.01.2008	(11) 1 894 180	07.01.2008	(11) 1 894 233	14.01.2008
(11) 1 894 126	17.01.2008	(11) 1 894 181	20.11.2007	(11) 1 894 234	06.09.2007
(11) 1 894 127	07.05.2007	(11) 1 894 182	10.01.2008	(11) 1 894 235	07.12.2007
(11) 1 894 128	15.01.2008	(11) 1 894 183	11.12.2007	(11) 1 894 236	12.12.2007
(11) 1 894 129	14.01.2008	(11) 1 894 184	14.01.2008	(11) 1 894 237	07.01.2008
(11) 1 894 130	30.09.2006	(11) 1 894 185	17.12.2007	(11) 1 894 238	16.11.2007
(11) 1 894 131	05.12.2007	(11) 1 894 186	10.12.2007	(11) 1 894 239	17.12.2007
(11) 1 894 132	16.01.2008	(11) 1 894 187	20.12.2007	(11) 1 894 240	16.11.2007
(11) 1 894 133	09.01.2008	(11) 1 894 188	28.12.2007	(11) 1 894 241	04.01.2008
(11) 1 894 134	27.09.2007	(11) 1 894 189	15.01.2008	(11) 1 894 242	07.01.2008
(11) 1 894 135	11.01.2008	(11) 1 894 190	14.01.2008	(11) 1 894 244	23.11.2007
(11) 1 894 136	14.12.2007	(11) 1 894 191	08.01.2008	(11) 1 894 245	08.12.2007
(11) 1 894 137	20.11.2007	(11) 1 894 192	17.01.2008	(11) 1 894 246	08.12.2007
(11) 1 894 138	08.01.2008	(11) 1 894 193	17.01.2008	(11) 1 894 247	09.01.2008
(11) 1 894 139	08.01.2008	(11) 1 894 194	21.12.2007	(11) 1 894 248	18.12.2007
(11) 1 894 140	16.01.2008	(11) 1 894 195	16.01.2008	(11) 1 894 249	27.11.2007
(11) 1 894 141	12.12.2007	(11) 1 894 196	09.01.2008	(11) 1 894 250	02.01.2008
(11) 1 894 142	19.12.2007	(11) 1 894 197	09.01.2008	(11) 1 894 251	02.01.2008
(11) 1 894 144	28.12.2007	(11) 1 894 198	12.12.2007	(11) 1 894 252	14.01.2008
(11) 1 894 145	07.01.2008	(11) 1 894 199	14.12.2007	(11) 1 894 253	08.12.2007
(11) 1 894 146	18.12.2007	(11) 1 894 200	12.11.2007	(11) 1 894 254	02.01.2008
(11) 1 894 147	19.12.2007	(11) 1 894 201	22.11.2007	(11) 1 894 256	17.01.2008
(11) 1 894 148	14.01.2008	(11) 1 894 202	03.01.2008	(11) 1 894 257	18.07.2007
(11) 1 894 149	11.12.2007	(11) 1 894 203	18.12.2007	(11) 1 894 258	04.12.2007
(11) 1 894 150	22.11.2007	(11) 1 894 204	05.10.2007	(11) 1 894 259	05.12.2007
(11) 1 894 151	18.09.2007	(11) 1 894 205	19.12.2007	(11) 1 894 260	05.12.2007
(11) 1 894 152	15.11.2007	(11) 1 894 206	02.11.2007	(11) 1 894 261	15.11.2007
(11) 1 894 153	24.09.2007	(11) 1 894 207	19.12.2007	(11) 1 894 262	10.01.2008
(11) 1 894 154	02.01.2008	(11) 1 894 208	12.10.2007	(11) 1 894 263	10.01.2008
(11) 1 894 155	31.07.2007	(11) 1 894 209	20.09.2007	(11) 1 894 264	12.12.2007
(11) 1 894 156	09.01.2008	(11) 1 894 210	10.01.2008	(11) 1 894 265	10.01.2008

(11) 1 894 266	15.11.2007	(11) 1 894 322	20.12.2007	(11) 1 894 378	16.01.2008
(11) 1 894 267	22.11.2007	(11) 1 894 323	31.10.2007	(11) 1 894 379	20.12.2007
(11) 1 894 268	12.12.2007	(11) 1 894 324	09.01.2008	(11) 1 894 380	28.11.2007
(11) 1 894 269	22.12.2006	(11) 1 894 325	08.01.2008	(11) 1 894 381	12.12.2007
(11) 1 894 270	22.11.2007	(11) 1 894 326	12.11.2007	(11) 1 894 382	09.11.2007
(11) 1 894 271	18.12.2007	(11) 1 894 327	27.11.2007	(11) 1 894 383	30.11.2007
(11) 1 894 272	06.12.2007	(11) 1 894 328	19.12.2007	(11) 1 894 384	10.12.2007
(11) 1 894 274	02.01.2008	(11) 1 894 329	17.12.2007	(11) 1 894 385	11.12.2007
(11) 1 894 275	11.12.2007	(11) 1 894 331	15.01.2008	(11) 1 894 386	11.12.2007
(11) 1 894 276	11.12.2007	(11) 1 894 332	10.01.2008	(11) 1 894 387	12.11.2007
(11) 1 894 277	03.01.2008	(11) 1 894 333	19.12.2007	(11) 1 894 389	10.01.2008
(11) 1 894 278	18.12.2007	(11) 1 894 334	08.01.2008	(11) 1 894 390	28.11.2007
(11) 1 894 279	10.01.2008	(11) 1 894 335	10.12.2007	(11) 1 894 391	30.10.2007
(11) 1 894 280	23.12.2007	(11) 1 894 336	09.01.2008	(11) 1 894 392	15.01.2008
(11) 1 894 281	23.10.2007	(11) 1 894 337	14.01.2008	(11) 1 894 393	14.12.2007
(11) 1 894 283	26.10.2007	(11) 1 894 338	11.01.2008	(11) 1 894 394	20.11.2007
(11) 1 894 284	20.11.2007	(11) 1 894 339	07.01.2008	(11) 1 894 395	20.12.2007
(11) 1 894 285	07.01.2008	(11) 1 894 340	08.01.2008	(11) 1 894 396	04.12.2007
(11) 1 894 286	19.12.2007	(11) 1 894 341	30.11.2007	(11) 1 894 397	08.01.2008
(11) 1 894 287	05.11.2007	(11) 1 894 342	17.12.2007	(11) 1 894 398	10.01.2008
(11) 1 894 288	06.11.2007	(11) 1 894 343	11.12.2007	(11) 1 894 399	17.09.2007
(11) 1 894 289	10.01.2008	(11) 1 894 344	07.01.2008	(11) 1 894 400	05.12.2007
(11) 1 894 290	27.11.2007	(11) 1 894 346	12.11.2007	(11) 1 894 401	02.01.2008
(11) 1 894 291	09.01.2008	(11) 1 894 347	04.12.2007	(11) 1 894 402	02.01.2008
(11) 1 894 292	09.01.2008	(11) 1 894 348	14.01.2008	(11) 1 894 403	15.11.2007
(11) 1 894 293	07.01.2008	(11) 1 894 349	03.01.2008	(11) 1 894 404	11.01.2008
(11) 1 894 294	14.01.2008	(11) 1 894 350	24.12.2007	(11) 1 894 405	10.12.2007
(11) 1 894 295	28.11.2007	(11) 1 894 351	14.01.2008	(11) 1 894 406	08.01.2008
(11) 1 894 296	20.12.2007	(11) 1 894 352	22.11.2007	(11) 1 894 407	16.11.2007
(11) 1 894 297	07.01.2008	(11) 1 894 353	16.01.2008	(11) 1 894 408	10.12.2007
(11) 1 894 298	27.11.2007	(11) 1 894 354	30.11.2007	(11) 1 894 409	09.01.2008
(11) 1 894 299	15.01.2008	(11) 1 894 355	09.01.2008	(11) 1 894 410	28.12.2007
(11) 1 894 300	10.01.2008	(11) 1 894 356	31.10.2007	(11) 1 894 411	12.12.2007
(11) 1 894 301	23.10.2007	(11) 1 894 357	02.01.2008	(11) 1 894 412	24.08.2007
(11) 1 894 302	11.12.2007	(11) 1 894 358	19.12.2007	(11) 1 894 413	13.11.2007
(11) 1 894 303	16.11.2007	(11) 1 894 359	16.10.2007	(11) 1 894 414	02.01.2008
(11) 1 894 304	28.12.2007	(11) 1 894 360	08.01.2008	(11) 1 894 415	03.01.2008
(11) 1 894 305	17.01.2008	(11) 1 894 361	17.12.2007	(11) 1 894 416	17.01.2008
(11) 1 894 307	06.09.2007	(11) 1 894 362	07.01.2008	(11) 1 894 417	17.12.2007
(11) 1 894 308	10.01.2008	(11) 1 894 363	16.01.2008	(11) 1 894 418	04.12.2007
(11) 1 894 309	15.01.2008	(11) 1 894 365	10.12.2007	(11) 1 894 419	08.01.2008
(11) 1 894 310	08.01.2008	(11) 1 894 366	11.01.2008	(11) 1 894 420	10.12.2007
(11) 1 894 311	10.01.2008	(11) 1 894 367	08.01.2008	(11) 1 894 421	09.01.2008
(11) 1 894 312	10.01.2008	(11) 1 894 368	12.11.2007	(11) 1 894 423	15.01.2008
(11) 1 894 313	09.01.2008	(11) 1 894 369	28.11.2007	(11) 1 894 424	10.01.2008
(11) 1 894 314	14.11.2007	(11) 1 894 370	14.01.2008	(11) 1 894 425	18.12.2007
(11) 1 894 315	09.01.2008	(11) 1 894 371	18.12.2007	(11) 1 894 426	17.12.2007
(11) 1 894 316	12.12.2007	(11) 1 894 372	14.01.2008	(11) 1 894 427	11.01.2008
(11) 1 894 317	11.01.2008	(11) 1 894 373	09.01.2008	(11) 1 894 428	07.01.2008
(11) 1 894 318	13.12.2007	(11) 1 894 374	17.01.2008	(11) 1 894 429	19.12.2007
(11) 1 894 319	11.01.2008	(11) 1 894 375	09.01.2008	(11) 1 894 430	11.01.2008
(11) 1 894 320	08.11.2007	(11) 1 894 376	18.12.2007	(11) 1 894 431	11.01.2008
(11) 1 894 321	02.11.2007	(11) 1 894 377	10.01.2008	(11) 1 894 432	14.01.2008

(11) 1 894 433	21.11.2007	(11) 1 894 586	14.09.2007	(11) 1 894 798	10.01.2008
(11) 1 894 434	03.12.2007	(11) 1 894 588	20.12.2007	(11) 1 894 819	29.08.2007
(11) 1 894 435	09.01.2008	(11) 1 894 589	02.01.2008	(11) 1 894 823	28.12.2007
(11) 1 894 436	15.01.2008	(11) 1 894 591	07.12.2007	(11) 1 894 829	06.08.2007
(11) 1 894 437	17.12.2007	(11) 1 894 600	15.01.2008	(11) 1 894 830	07.09.2007
(11) 1 894 438	08.01.2008	(11) 1 894 605	14.12.2007	(11) 1 894 834	24.10.2007
(11) 1 894 439	09.01.2008	(11) 1 894 611	19.12.2007	(11) 1 894 840	22.02.2007
(11) 1 894 440	23.11.2007	(11) 1 894 614	21.08.2007	(11) 1 894 841	24.07.2007
(11) 1 894 441	12.12.2007	(11) 1 894 621	11.07.2007	(11) 1 894 846	16.08.2007
(11) 1 894 442	20.12.2007	(11) 1 894 623	28.08.2007	(11) 1 894 847	10.12.2007
(11) 1 894 444	07.01.2008	(11) 1 894 624	18.10.2007	(11) 1 894 850	09.02.2007
(11) 1 894 445	17.01.2008	(11) 1 894 625	26.11.2007	(11) 1 894 851	21.12.2007
(11) 1 894 446	07.01.2008	(11) 1 894 626	28.12.2007	(11) 1 894 855	14.03.2007
(11) 1 894 447	10.01.2008	(11) 1 894 627	21.11.2007	(11) 1 894 857	22.03.2007
(11) 1 894 448	15.01.2008	(11) 1 894 628	28.08.2007	(11) 1 894 858	29.08.2006
(11) 1 894 449	21.12.2007	(11) 1 894 629	31.08.2007	(11) 1 894 859	04.09.2006
(11) 1 894 450	03.12.2007	(11) 1 894 634	27.11.2007	(11) 1 894 864	21.08.2007
(11) 1 894 451	03.01.2008	(11) 1 894 635	21.12.2007	(11) 1 894 865	08.08.2007
(11) 1 894 452	03.01.2008	(11) 1 894 637	24.01.2008	(11) 1 894 879	24.08.2007
(11) 1 894 453	08.01.2008	(11) 1 894 640	27.12.2007	(11) 1 894 883	14.09.2007
(11) 1 894 454	15.01.2008	(11) 1 894 641	21.11.2007	(11) 1 894 885	16.01.2008
(11) 1 894 455	08.01.2008	(11) 1 894 644	20.12.2007	(11) 1 894 886	12.12.2007
(11) 1 894 456	20.12.2007	(11) 1 894 647	29.08.2007	(11) 1 894 887	20.08.2007
(11) 1 894 467	25.05.2007	(11) 1 894 651	30.08.2007	(11) 1 894 888	17.08.2007
(11) 1 894 470	04.09.2006	(11) 1 894 653	19.07.2007	(11) 1 894 889	14.12.2007
(11) 1 894 476	29.01.2007	(11) 1 894 659	13.11.2007	(11) 1 894 890	18.05.2007
(11) 1 894 477	10.07.2007	(11) 1 894 661	16.03.2007	(11) 1 894 893	21.11.2007
(11) 1 894 478	09.01.2008	(11) 1 894 667	10.01.2008	(11) 1 894 895	12.02.2007
(11) 1 894 480	27.12.2007	(11) 1 894 669	05.09.2007	(11) 1 894 898	19.09.2007
(11) 1 894 482	20.09.2007	(11) 1 894 670	11.12.2007	(11) 1 894 907	09.01.2008
(11) 1 894 484	20.12.2007	(11) 1 894 679	05.12.2007	(11) 1 894 908	11.07.2007
(11) 1 894 504	27.08.2007	(11) 1 894 690	14.12.2007	(11) 1 894 909	04.12.2007
(11) 1 894 509	20.06.2007	(11) 1 894 700	05.03.2007	(11) 1 894 910	11.12.2007
(11) 1 894 510	14.12.2007	(11) 1 894 703	11.09.2007	(11) 1 894 911	09.01.2008
(11) 1 894 515	04.12.2007	(11) 1 894 713	19.12.2007	(11) 1 894 916	14.11.2007
(11) 1 894 524	14.01.2008	(11) 1 894 717	24.08.2007	(11) 1 894 918	23.11.2007
(11) 1 894 528	20.12.2007	(11) 1 894 720	29.11.2007	(11) 1 894 919	13.12.2007
(11) 1 894 538	01.09.2006	(11) 1 894 742	31.10.2007	(11) 1 894 920	15.01.2008
(11) 1 894 551	08.01.2008	(11) 1 894 749	05.12.2007	(11) 1 894 921	03.12.2007
(11) 1 894 554	28.11.2007	(11) 1 894 750	12.12.2007	(11) 1 894 922	22.06.2006
(11) 1 894 558	21.12.2007	(11) 1 894 751	14.12.2007	(11) 1 894 923	18.12.2007
(11) 1 894 562	26.11.2007	(11) 1 894 752	19.09.2007	(11) 1 894 926	12.07.2007
(11) 1 894 563	19.09.2007	(11) 1 894 753	07.12.2007	(11) 1 894 929	04.07.2007
(11) 1 894 565	09.01.2008	(11) 1 894 755	19.12.2007	(11) 1 894 930	28.12.2007
(11) 1 894 567	13.12.2007	(11) 1 894 756	22.08.2007	(11) 1 894 932	24.10.2007
(11) 1 894 572	18.09.2007	(11) 1 894 759	19.12.2007	(11) 1 894 933	21.12.2007
(11) 1 894 573	05.12.2007	(11) 1 894 760	07.09.2007	(11) 1 894 935	06.08.2007
(11) 1 894 574	14.11.2007	(11) 1 894 764	03.09.2007	(11) 1 894 938	31.08.2006
(11) 1 894 575	04.12.2007	(11) 1 894 765	09.08.2007	(11) 1 894 942	24.08.2007
(11) 1 894 576	06.12.2007	(11) 1 894 769	29.10.2007	(11) 1 894 945	28.06.2007
(11) 1 894 577	11.01.2008	(11) 1 894 776	14.12.2007	(11) 1 894 948	12.12.2007
(11) 1 894 582	07.01.2008	(11) 1 894 779	03.07.2007	(11) 1 894 951	24.08.2007
(11) 1 894 584	26.11.2007	(11) 1 894 789	06.12.2007	(11) 1 894 959	12.09.2007

(11) 1 894 960	12.09.2007	(11) 1 895 126	11.12.2007	(11) 1 895 264	24.10.2007
(11) 1 894 961	27.07.2007	(11) 1 895 127	14.11.2007	(11) 1 895 281	23.08.2007
(11) 1 894 962	02.08.2007	(11) 1 895 128	15.01.2008	(11) 1 895 283	29.08.2007
(11) 1 894 965	24.10.2007	(11) 1 895 129	13.07.2007	(11) 1 895 285	30.08.2007
(11) 1 894 967	03.01.2008	(11) 1 895 131	31.08.2007	(11) 1 895 286	05.07.2007
(11) 1 894 969	27.11.2007	(11) 1 895 132	31.08.2007	(11) 1 895 289	21.12.2007
(11) 1 894 970	19.12.2007	(11) 1 895 134	24.08.2007	(11) 1 895 294	13.03.2007
(11) 1 894 971	21.12.2007	(11) 1 895 135	31.10.2007	(11) 1 895 296	27.12.2007
(11) 1 894 973	22.11.2007	(11) 1 895 136	07.11.2007	(11) 1 895 297	20.08.2007
(11) 1 894 976	18.12.2007	(11) 1 895 138	26.06.2007	(11) 1 895 301	10.01.2008
(11) 1 894 987	29.08.2007	(11) 1 895 143	18.10.2007	(11) 1 895 302	05.12.2007
(11) 1 894 993	28.08.2006	(11) 1 895 146	25.10.2007	(11) 1 895 303	07.01.2008
(11) 1 894 994	28.08.2007	(11) 1 895 147	08.06.2007	(11) 1 895 305	06.11.2007
(11) 1 894 995	28.11.2007	(11) 1 895 148	26.07.2007	(11) 1 895 311	03.01.2008
(11) 1 895 001	04.12.2007	(11) 1 895 152	15.01.2008	(11) 1 895 316	31.07.2007
(11) 1 895 002	04.12.2007	(11) 1 895 153	28.06.2007	(11) 1 895 321	11.12.2007
(11) 1 895 003	14.01.2008	(11) 1 895 159	30.08.2007	(11) 1 895 322	17.12.2007
(11) 1 895 005	26.10.2007	(11) 1 895 160	23.08.2007	(11) 1 895 334	30.08.2007
(11) 1 895 006	18.07.2007	(11) 1 895 161	24.12.2007	(11) 1 895 335	25.06.2007
(11) 1 895 007	27.09.2007	(11) 1 895 162	03.01.2008	(11) 1 895 336	08.01.2008
(11) 1 895 008	27.07.2007	(11) 1 895 163	20.08.2007	(11) 1 895 342	11.01.2008
(11) 1 895 010	09.08.2007	(11) 1 895 165	25.08.2007	(11) 1 895 346	27.08.2007
(11) 1 895 011	24.08.2007	(11) 1 895 167	20.08.2007	(11) 1 895 348	12.12.2007
(11) 1 895 015	17.01.2008	(11) 1 895 170	27.09.2007	(11) 1 895 349	31.01.2007
(11) 1 895 016	31.08.2007	(11) 1 895 179	20.12.2007	(11) 1 895 358	10.11.2007
(11) 1 895 017	08.10.2007	(11) 1 895 183	29.08.2007	(11) 1 895 360	08.09.2006
(11) 1 895 020	30.10.2007	(11) 1 895 186	19.01.2008	(11) 1 895 361	19.02.2007
(11) 1 895 023	15.09.2006	(11) 1 895 187	23.11.2007	(11) 1 895 365	30.08.2007
(11) 1 895 024	10.12.2007	(11) 1 895 189	30.03.2007	(11) 1 895 369	02.01.2008
(11) 1 895 025	10.12.2007	(11) 1 895 192	07.09.2007	(11) 1 895 375	16.01.2008
(11) 1 895 026	23.10.2007	(11) 1 895 193	07.09.2007	(11) 1 895 376	13.12.2007
(11) 1 895 027	28.11.2007	(11) 1 895 199	02.08.2007	(11) 1 895 381	30.08.2006
(11) 1 895 028	30.10.2007	(11) 1 895 200	20.12.2007	(11) 1 895 382	30.08.2006
(11) 1 895 029	31.10.2007	(11) 1 895 201	20.12.2007	(11) 1 895 383	08.09.2006
(11) 1 895 031	12.12.2007	(11) 1 895 202	09.08.2007	(11) 1 895 388	31.08.2006
(11) 1 895 035	28.08.2007	(11) 1 895 203	09.08.2007	(11) 1 895 390	08.09.2006
(11) 1 895 038	11.09.2007	(11) 1 895 205	07.09.2007	(11) 1 895 393	08.09.2006
(11) 1 895 043	17.04.2007	(11) 1 895 207	11.12.2007	(11) 1 895 394	09.08.2007
(11) 1 895 044	16.01.2008	(11) 1 895 208	27.11.2007	(11) 1 895 396	03.04.2007
(11) 1 895 053	07.12.2007	(11) 1 895 209	13.12.2007	(11) 1 895 397	04.04.2007
(11) 1 895 055	11.12.2007	(11) 1 895 213	09.07.2007	(11) 1 895 398	10.04.2007
(11) 1 895 078	03.04.2007	(11) 1 895 214	03.11.2007	(11) 1 895 399	17.12.2007
(11) 1 895 087	29.08.2007	(11) 1 895 218	07.08.2007	(11) 1 895 403	28.11.2007
(11) 1 895 089	23.05.2007	(11) 1 895 220	28.12.2007	(11) 1 895 409	31.08.2006
(11) 1 895 090	08.03.2007	(11) 1 895 229	31.12.2007	(11) 1 895 414	11.01.2007
(11) 1 895 091	14.08.2007	(11) 1 895 235	08.01.2008	(11) 1 895 415	04.04.2007
(11) 1 895 093	08.01.2008	(11) 1 895 243	10.09.2007	(11) 1 895 416	31.08.2006
(11) 1 895 111	06.12.2007	(11) 1 895 244	12.12.2007	(11) 1 895 417	07.03.2007
(11) 1 895 112	22.11.2007	(11) 1 895 248	26.07.2007	(11) 1 895 418	11.10.2007
(11) 1 895 115	29.08.2007	(11) 1 895 251	27.09.2007	(11) 1 895 424	11.12.2007
(11) 1 895 116	29.08.2007	(11) 1 895 256	06.12.2007	(11) 1 895 425	06.12.2007
(11) 1 895 117	22.11.2007	(11) 1 895 257	06.12.2007	(11) 1 895 426	18.07.2007
(11) 1 895 119	20.06.2007	(11) 1 895 263	24.10.2007	(11) 1 895 434	13.08.2007

(11) 1 895 435	16.08.2007	(11) 1 895 587	03.01.2008	(11) 1 895 723	06.09.2007
(11) 1 895 442	17.08.2007	(11) 1 895 589	03.01.2008	(11) 1 895 724	28.12.2007
(11) 1 895 449	19.12.2007	(11) 1 895 592	18.06.2007	(11) 1 895 725	28.08.2007
(11) 1 895 451	19.11.2007	(11) 1 895 593	06.09.2007	(11) 1 895 730	27.04.2007
(11) 1 895 457	06.06.2007	(11) 1 895 595	26.11.2007	(11) 1 895 733	30.07.2007
(11) 1 895 459	30.08.2007	(11) 1 895 597	07.12.2007	(11) 1 895 735	18.01.2007
(11) 1 895 461	11.12.2007	(11) 1 895 599	07.01.2008	(11) 1 895 744	30.08.2006
(11) 1 895 462	06.09.2007	(11) 1 895 600	11.12.2007	(11) 1 895 748	30.08.2006
(11) 1 895 463	06.09.2007	(11) 1 895 603	19.10.2007	(11) 1 895 750	08.09.2006
(11) 1 895 464	04.01.2008	(11) 1 895 610	16.07.2007	(11) 1 895 751	15.11.2007
(11) 1 895 468	28.08.2007	(11) 1 895 612	30.11.2007	(11) 1 895 757	07.09.2007
(11) 1 895 469	30.07.2007	(11) 1 895 613	16.01.2008	(11) 1 895 759	12.09.2007
(11) 1 895 482	05.06.2007	(11) 1 895 614	20.12.2007	(11) 1 895 764	08.09.2006
(11) 1 895 487	02.05.2007	(11) 1 895 616	24.08.2007	(11) 1 895 765	08.09.2006
(11) 1 895 489	28.08.2007	(11) 1 895 617	08.09.2006	(11) 1 895 767	29.08.2007
(11) 1 895 490	06.09.2007	(11) 1 895 618	02.04.2007	(11) 1 895 769	01.09.2006
(11) 1 895 491	30.11.2007	(11) 1 895 620	14.01.2008	(11) 1 895 774	24.12.2007
(11) 1 895 492	11.01.2007	(11) 1 895 623	06.09.2007	(11) 1 895 775	26.07.2007
(11) 1 895 494	13.12.2006	(11) 1 895 633	14.01.2008	(11) 1 895 778	20.12.2007
(11) 1 895 495	14.03.2007	(11) 1 895 635	08.05.2007	(11) 1 895 779	24.08.2007
(11) 1 895 497	26.07.2007	(11) 1 895 638	26.10.2007	(11) 1 895 781	07.09.2007
(11) 1 895 498	06.09.2007	(11) 1 895 643	02.01.2008	(11) 1 895 784	08.09.2006
(11) 1 895 499	20.12.2007	(11) 1 895 645	21.12.2007	(11) 1 895 785	21.12.2007
(11) 1 895 508	27.12.2007	(11) 1 895 650	05.10.2007	(11) 1 895 786	13.02.2007
(11) 1 895 511	19.12.2007	(11) 1 895 654	16.01.2008	(11) 1 895 787	03.01.2008
(11) 1 895 513	05.12.2007	(11) 1 895 658	13.09.2007	(11) 1 895 788	19.12.2007
(11) 1 895 515	26.07.2007	(11) 1 895 659	25.10.2007	(11) 1 895 793	21.06.2007
(11) 1 895 516	08.01.2008	(11) 1 895 661	21.11.2007	(11) 1 895 794	29.08.2007
(11) 1 895 521	19.12.2007	(11) 1 895 662	07.12.2007	(11) 1 895 795	17.09.2007
(11) 1 895 522	19.12.2007	(11) 1 895 673	06.09.2007	(11) 1 895 796	14.01.2008
(11) 1 895 523	19.12.2007	(11) 1 895 674	20.12.2007	(11) 1 895 803	23.07.2007
(11) 1 895 533	19.12.2007	(11) 1 895 676	24.07.2007	(11) 1 895 804	04.12.2007
(11) 1 895 534	12.12.2007	(11) 1 895 677	12.12.2007	(11) 1 895 807	10.12.2007
(11) 1 895 537	16.11.2007	(11) 1 895 678	17.09.2007	(11) 1 895 810	21.08.2007
(11) 1 895 540	16.01.2008	(11) 1 895 680	31.08.2007	(11) 1 895 814	17.01.2008
(11) 1 895 551	27.03.2007	(11) 1 895 682	27.11.2007	(11) 1 895 815	22.11.2007
(11) 1 895 552	30.07.2007	(11) 1 895 683	09.01.2008	(11) 1 895 821	21.05.2007
(11) 1 895 563	04.09.2007	(11) 1 895 688	18.07.2007	(11) 1 895 824	10.04.2007
(11) 1 895 568	04.12.2007	(11) 1 895 693	19.09.2007	(11) 1 895 828	10.12.2007
(11) 1 895 569	04.12.2007	(11) 1 895 695	09.01.2008	(11) 1 895 829	13.02.2007
(11) 1 895 570	10.12.2007	(11) 1 895 696	10.01.2008		
(11) 1 895 571	03.01.2008	(11) 1 895 697	21.12.2007		
(11) 1 895 572	30.08.2007	(11) 1 895 702	27.08.2007		
(11) 1 895 573	22.10.2007	(11) 1 895 704	17.12.2007		
(11) 1 895 574	12.12.2007	(11) 1 895 708	12.09.2007		
(11) 1 895 575	13.12.2007	(11) 1 895 709	10.01.2008		
(11) 1 895 576	28.12.2007	(11) 1 895 714	27.08.2007		
(11) 1 895 577	13.12.2007	(11) 1 895 715	09.05.2007		
(11) 1 895 579	19.04.2007	(11) 1 895 716	20.12.2007		
(11) 1 895 580	06.12.2007	(11) 1 895 718	24.08.2007		
(11) 1 895 582	28.09.2007	(11) 1 895 719	29.08.2006		
(11) 1 895 583	23.11.2007	(11) 1 895 720	29.11.2007		
(11) 1 895 586	03.01.2008	(11) 1 895 721	30.08.2007		
				I.8(1)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 0 656 870	29.08.2007
				(11) 0 761 299	08.01.2008
				(11) 0 817 189	02.04.2007
				(11) 0 942 963	25.10.2007
				(11) 0 943 992	18.10.2007
				(11) 1 015 971	18.10.2007

(11) 1 071 240	25.09.2007	I.8(2)	(11) 1 455 082	09.01.2008
(11) 1 094 331	26.10.2007	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	(11) 1 456 781	23.01.2008
(11) 1 095 681	26.10.2007	• Date on which the European patent application was withdrawn	(11) 1 462 964	23.01.2008
(11) 1 117 062	29.10.2007	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	(11) 1 467 083	09.01.2008
(11) 1 119 808	26.10.2007	(11) 0 700 224	(11) 1 467 159	25.01.2008
(11) 1 182 540	25.10.2007	(11) 0 997 890	(11) 1 469 272	15.01.2008
(11) 1 226 515	26.10.2007	(11) 0 999 542	(11) 1 471 527	25.01.2008
(11) 1 238 098	18.10.2007	(11) 1 006 721	(11) 1 477 117	28.01.2008
(11) 1 242 123	26.10.2007	(11) 1 021 166	(11) 1 479 409	20.12.2007
(11) 1 247 488	29.10.2007	(11) 1 024 644	(11) 1 481 263	25.01.2008
(11) 1 266 864	17.09.2007	(11) 1 097 208	(11) 1 490 883	17.01.2008
(11) 1 272 336	28.10.2007	(11) 1 099 986	(11) 1 491 870	28.01.2008
(11) 1 308 869	21.10.2007	(11) 1 099 987	(11) 1 492 116	09.01.2008
(11) 1 310 239	26.10.2007	(11) 1 184 010	(11) 1 505 809	25.01.2008
(11) 1 316 010	28.10.2007	(11) 1 187 155	(11) 1 510 786	14.01.2008
(11) 1 326 396	01.11.2007	(11) 1 199 752	(11) 1 513 324	22.01.2008
(11) 1 336 291	22.10.2007	(11) 1 231 791	(11) 1 517 283	28.01.2008
(11) 1 340 742	26.10.2007	(11) 1 241 576	(11) 1 531 539	21.01.2008
(11) 1 341 116	13.09.2007	(11) 1 269 995	(11) 1 534 500	28.01.2008
(11) 1 351 418	25.10.2007	(11) 1 273 149	(11) 1 541 367	07.12.2007
(11) 1 381 562	21.01.2008	(11) 1 280 595	(11) 1 544 769	24.01.2008
(11) 1 382 595	10.11.2007	(11) 1 286 469	(11) 1 553 441	17.01.2008
(11) 1 383 945	28.09.2007	(11) 1 294 031	(11) 1 557 252	19.01.2008
(11) 1 385 418	26.10.2007	(11) 1 298 078	(11) 1 562 024	30.01.2008
(11) 1 402 397	03.11.2007	(11) 1 307 270	(11) 1 567 645	21.01.2008
(11) 1 450 350	22.10.2007	(11) 1 313 288	(11) 1 568 058	07.12.2007
(11) 1 458 348	28.09.2007	(11) 1 320 140	(11) 1 570 454	21.01.2008
(11) 1 494 058	26.10.2007	(11) 1 324 315	(11) 1 570 506	07.12.2007
(11) 1 502 071	28.10.2007	(11) 1 326 462	(11) 1 571 839	28.01.2008
(11) 1 510 982	29.10.2007	(11) 1 334 235	(11) 1 575 674	25.01.2008
(11) 1 535 821	01.11.2007	(11) 1 340 820	(11) 1 577 620	29.01.2008
(11) 1 538 578	27.10.2007	(11) 1 340 821	(11) 1 577 621	29.01.2008
(11) 1 542 733	25.10.2007	(11) 1 341 131	(11) 1 597 899	24.01.2008
(11) 1 548 621	20.09.2007	(11) 1 342 795	(11) 1 602 851	31.01.2008
(11) 1 559 077	07.10.2007	(11) 1 346 516	(11) 1 604 604	24.01.2008
(11) 1 565 772	28.10.2007	(11) 1 348 376	(11) 1 606 683	24.01.2008
(11) 1 570 425	01.11.2007	(11) 1 348 918	(11) 1 613 378	02.01.2008
(11) 1 572 942	21.10.2007	(11) 1 356 762	(11) 1 617 156	25.01.2008
(11) 1 582 830	01.11.2007	(11) 1 371 689	(11) 1 622 641	21.12.2007
(11) 1 607 777	21.10.2007	(11) 1 371 964	(11) 1 623 010	24.01.2008
(11) 1 612 654	03.11.2007	(11) 1 394 171	(11) 1 631 184	29.01.2008
(11) 1 615 125	29.10.2007	(11) 1 402 018	(11) 1 634 088	28.01.2008
(11) 1 644 746	29.10.2007	(11) 1 404 128	(11) 1 642 372	28.01.2008
(11) 1 661 218	25.09.2007	(11) 1 416 460	(11) 1 643 299	24.01.2008
(11) 1 672 573	29.10.2007	(11) 1 422 978	(11) 1 653 166	25.01.2008
(11) 1 683 711	28.10.2007	(11) 1 427 520	(11) 1 654 811	28.01.2008
		(11) 1 429 408	(11) 1 661 135	25.01.2008
		(11) 1 436 967	(11) 1 661 682	12.12.2007
		(11) 1 444 675	(11) 1 669 014	29.10.2007
		(11) 1 445 255	(11) 1 670 116	25.01.2008
		(11) 1 448 237	(11) 1 680 224	25.01.2008
			(11) 1 682 708	20.12.2007
			(11) 1 683 464	24.01.2008

(11) 1 685 000	28.01.2008	I.8(3)	(11) 1 051 245	01.09.2007
(11) 1 686 800	14.12.2007	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	(11) 1 051 430	01.09.2007
(11) 1 689 115	23.01.2008	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	(11) 1 062 542	08.09.2007
(11) 1 690 226	23.01.2008	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	(11) 1 071 816	10.08.2007
(11) 1 691 731	16.01.2008	(11) 0 720 855	(11) 1 073 059	29.08.2007
(11) 1 712 174	24.01.2008	(11) 0 721 217	(11) 1 076 316	15.09.2007
(11) 1 715 048	21.01.2008	(11) 0 721 217	(11) 1 088 068	31.08.2007
(11) 1 724 812	21.01.2008	(11) 0 767 597	(11) 1 090 154	22.09.2007
(11) 1 725 277	02.01.2008	(11) 0 776 362	(11) 1 091 190	11.09.2007
(11) 1 729 506	25.01.2008	(11) 0 777 397	(11) 1 091 367	04.09.2007
(11) 1 732 074	21.12.2007	(11) 0 813 512	(11) 1 099 148	07.08.2007
(11) 1 735 143	18.01.2008	(11) 0 813 512	(11) 1 103 095	01.09.2007
(11) 1 735 402	25.01.2008	(11) 0 836 328	(11) 1 105 980	15.09.2007
(11) 1 737 317	24.01.2008	(11) 0 841 777	(11) 1 109 693	14.09.2007
(11) 1 750 678	23.01.2008	(11) 0 889 653	(11) 1 119 746	14.09.2007
(11) 1 755 150	21.01.2008	(11) 0 896 305	(11) 1 123 897	31.08.2007
(11) 1 758 201	25.01.2008	(11) 0 897 166	(11) 1 124 187	04.09.2007
(11) 1 762 166	24.01.2008	(11) 0 897 167	(11) 1 125 127	13.09.2007
(11) 1 770 532	23.01.2008	(11) 0 913 748	(11) 1 126 413	01.09.2007
(11) 1 776 912	24.01.2008	(11) 0 936 012	(11) 1 126 644	30.10.2007
(11) 1 777 860	05.11.2007	(11) 0 938 895	(11) 1 128 317	01.09.2007
(11) 1 783 785	25.01.2008	(11) 0 945 807	(11) 1 128 421	01.09.2007
(11) 1 798 789	23.01.2008	(11) 0 947 875	(11) 1 130 628	02.10.2007
(11) 1 805 253	11.01.2008	(11) 0 953 906	(11) 1 134 300	14.09.2007
(11) 1 810 964	18.01.2008	(11) 0 956 018	(11) 1 134 699	31.08.2007
(11) 1 811 464	24.01.2008	(11) 0 958 696	(11) 1 135 085	03.07.2007
(11) 1 813 811	25.01.2008	(11) 0 963 794	(11) 1 138 766	06.09.2007
(11) 1 818 001	23.01.2008	(11) 0 974 895	(11) 1 139 198	06.09.2007
(11) 1 818 421	29.01.2008	(11) 0 976 201	(11) 1 139 333	11.09.2007
(11) 1 821 445	24.01.2008	(11) 0 977 142	(11) 1 142 016	18.09.2007
(11) 1 824 580	18.01.2008	(11) 0 981 643	(11) 1 142 383	14.09.2007
(11) 1 825 486	23.01.2008	(11) 0 982 986	(11) 1 145 490	15.09.2007
(11) 1 826 872	24.01.2008	(11) 0 986 035	(11) 1 150 394	01.09.2007
(11) 1 837 498	24.01.2008	(11) 0 989 482	(11) 1 150 706	29.08.2007
(11) 1 846 669	24.01.2008	(11) 0 991 993	(11) 1 151 325	11.09.2007
(11) 1 852 665	25.01.2008	(11) 0 994 201	(11) 1 153 780	18.09.2007
(11) 1 852 716	25.01.2008	(11) 1 001 807	(11) 1 154 357	15.09.2007
(11) 1 857 033	23.01.2008	(11) 1 003 495	(11) 1 156 756	21.08.2007
(11) 1 858 464	26.01.2008	(11) 1 005 098	(11) 1 161 114	18.09.2007
(11) 1 863 273	31.01.2008	(11) 1 005 741	(11) 1 165 003	14.07.2007
(11) 1 867 385	30.01.2008	(11) 1 007 929	(11) 1 167 817	06.09.2007
(11) 1 870 769	24.01.2008	(11) 1 009 996	(11) 1 168 180	04.09.2007
(11) 1 878 481	28.01.2008	(11) 1 010 156	(11) 1 171 024	01.09.2007
(11) 1 879 012	30.01.2008	(11) 1 012 770	(11) 1 173 899	10.07.2007
(11) 1 881 547	23.01.2008	(11) 1 016 574	(11) 1 174 398	29.08.2007
(11) 1 883 883	31.01.2008	(11) 1 016 760	(11) 1 197 284	25.08.2007
		(11) 1 017 060	(11) 1 197 558	07.09.2007
		(11) 1 018 765	(11) 1 198 932	18.09.2007
		(11) 1 023 629	(11) 1 202 235	11.09.2007
		(11) 1 025 587	(11) 1 206 054	07.09.2007
		(11) 1 025 848	(11) 1 210 732	18.09.2007
		(11) 1 030 253	(11) 1 212 131	06.11.2007
		(11) 1 037 641	(11) 1 213 641	13.09.2007

(11) 1 215 541	08.09.2007	(11) 1 320 159	01.07.2005	(11) 1 373 770	08.09.2007
(11) 1 217 619	08.09.2007	(11) 1 322 045	15.09.2007	(11) 1 374 876	15.09.2007
(11) 1 224 322	04.09.2007	(11) 1 325 706	12.09.2007	(11) 1 377 307	17.09.2007
(11) 1 227 420	13.09.2007	(11) 1 326 518	24.07.2007	(11) 1 378 940	15.08.2007
(11) 1 230 537	15.09.2007	(11) 1 327 558	29.08.2007	(11) 1 380 464	14.08.2007
(11) 1 231 090	01.09.2007	(11) 1 328 034	04.07.2007	(11) 1 380 678	10.08.2007
(11) 1 235 941	12.09.2007	(11) 1 329 260	01.09.2007	(11) 1 380 993	06.09.2007
(11) 1 238 939	08.09.2007	(11) 1 331 219	01.08.2007	(11) 1 383 797	01.09.2007
(11) 1 239 747	13.09.2007	(11) 1 332 707	23.05.2007	(11) 1 384 187	01.09.2007
(11) 1 241 497	04.09.2007	(11) 1 333 376	04.09.2007	(11) 1 386 372	29.08.2007
(11) 1 242 178	18.09.2007	(11) 1 333 515	06.07.2007	(11) 1 389 699	04.07.2007
(11) 1 245 053	04.09.2007	(11) 1 334 098	11.09.2007	(11) 1 395 666	08.09.2007
(11) 1 246 463	04.07.2007	(11) 1 334 502	29.08.2007	(11) 1 399 593	15.09.2007
(11) 1 251 948	01.09.2007	(11) 1 334 993	01.03.2007	(11) 1 400 433	11.09.2007
(11) 1 252 860	10.08.2007	(11) 1 335 366	15.09.2007	(11) 1 400 960	08.09.2007
(11) 1 254 324	31.08.2007	(11) 1 337 941	15.09.2007	(11) 1 401 848	17.08.2007
(11) 1 256 243	14.09.2007	(11) 1 338 321	01.09.2007	(11) 1 402 442	12.09.2007
(11) 1 256 879	25.08.2007	(11) 1 340 556	17.07.2007	(11) 1 402 544	07.09.2007
(11) 1 257 745	01.09.2007	(11) 1 340 889	29.08.2007	(11) 1 409 095	28.08.2007
(11) 1 258 014	05.09.2007	(11) 1 340 967	14.09.2007	(11) 1 409 998	10.09.2007
(11) 1 258 586	21.06.2007	(11) 1 342 280	29.08.2007	(11) 1 410 303	01.08.2007
(11) 1 259 902	01.09.2007	(11) 1 343 046	08.09.2007	(11) 1 413 738	28.06.2007
(11) 1 261 642	03.08.2007	(11) 1 343 208	01.09.2007	(11) 1 417 570	14.09.2007
(11) 1 261 994	29.08.2007	(11) 1 344 023	06.08.2007	(11) 1 417 732	14.09.2007
(11) 1 263 270	14.09.2007	(11) 1 345 173	04.09.2007	(11) 1 418 839	11.09.2007
(11) 1 263 271	14.09.2007	(11) 1 350 735	13.09.2007	(11) 1 420 137	28.06.2007
(11) 1 263 272	14.09.2007	(11) 1 351 124	15.09.2007	(11) 1 421 557	01.09.2007
(11) 1 263 273	14.09.2007	(11) 1 352 065	08.09.2007	(11) 1 422 468	29.08.2007
(11) 1 269 735	18.09.2007	(11) 1 353 887	01.08.2007	(11) 1 423 808	01.09.2007
(11) 1 272 641	29.08.2007	(11) 1 358 601	23.08.2007	(11) 1 426 166	07.06.2007
(11) 1 272 872	11.09.2007	(11) 1 359 399	08.09.2007	(11) 1 427 493	28.08.2007
(11) 1 274 221	18.09.2007	(11) 1 359 512	04.07.2007	(11) 1 427 805	08.09.2007
(11) 1 275 340	11.09.2007	(11) 1 360 154	01.08.2007	(11) 1 429 812	07.09.2007
(11) 1 277 179	18.09.2007	(11) 1 360 199	29.08.2007	(11) 1 431 070	14.06.2007
(11) 1 277 993	02.08.2007	(11) 1 360 555	01.08.2007	(11) 1 432 347	18.09.2007
(11) 1 279 272	15.09.2007	(11) 1 360 652	17.08.2007	(11) 1 433 458	11.09.2007
(11) 1 279 458	24.08.2007	(11) 1 360 654	18.08.2007	(11) 1 435 948	08.09.2007
(11) 1 287 559	31.08.2007	(11) 1 361 683	18.09.2007	(11) 1 436 041	14.09.2007
(11) 1 291 436	13.09.2007	(11) 1 363 717	04.09.2007	(11) 1 436 159	29.08.2007
(11) 1 291 911	07.09.2007	(11) 1 363 992	01.09.2007	(11) 1 439 110	08.09.2007
(11) 1 293 975	15.08.2007	(11) 1 364 307	01.09.2007	(11) 1 439 244	01.08.2007
(11) 1 296 385	13.09.2007	(11) 1 364 747	13.09.2007	(11) 1 439 948	08.09.2007
(11) 1 298 256	07.08.2007	(11) 1 364 778	28.06.2007	(11) 1 440 145	04.09.2007
(11) 1 298 636	28.06.2007	(11) 1 365 107	18.09.2007	(11) 1 441 439	13.09.2007
(11) 1 301 242	18.09.2007	(11) 1 366 315	07.09.2007	(11) 1 443 354	12.09.2007
(11) 1 301 602	09.08.2007	(11) 1 368 677	08.09.2007	(11) 1 444 930	08.09.2007
(11) 1 304 280	07.09.2007	(11) 1 368 860	08.09.2007	(11) 1 445 404	01.08.2007
(11) 1 307 613	31.08.2007	(11) 1 369 462	07.09.2007	(11) 1 447 168	02.10.2007
(11) 1 310 505	24.07.2007	(11) 1 369 508	06.09.2007	(11) 1 447 419	29.08.2007
(11) 1 313 006	17.08.2007	(11) 1 371 476	01.09.2007	(11) 1 449 992	01.09.2007
(11) 1 314 131	13.09.2007	(11) 1 371 893	18.09.2007	(11) 1 450 203	14.06.2007
(11) 1 315 601	23.08.2007	(11) 1 373 138	29.08.2007	(11) 1 451 134	04.09.2007
(11) 1 318 031	12.09.2007	(11) 1 373 211	13.09.2007	(11) 1 451 620	18.09.2007

(11) 1 452 341	08.09.2007	(11) 1 496 166	02.08.2007	(11) 1 561 548	08.09.2007
(11) 1 452 588	01.09.2007	(11) 1 498 451	18.09.2007	(11) 1 562 275	14.09.2007
(11) 1 453 230	14.09.2007	(11) 1 499 368	08.09.2007	(11) 1 563 848	08.09.2007
(11) 1 453 733	01.06.2007	(11) 1 503 597	04.07.2007	(11) 1 564 570	13.09.2007
(11) 1 455 505	07.09.2007	(11) 1 503 989	14.07.2006	(11) 1 566 761	01.09.2007
(11) 1 455 851	15.08.2007	(11) 1 504 054	05.09.2007	(11) 1 566 894	01.09.2007
(11) 1 455 855	13.09.2007	(11) 1 506 408	09.08.2007	(11) 1 567 303	13.09.2007
(11) 1 457 680	08.09.2007	(11) 1 509 188	21.08.2007	(11) 1 567 833	11.09.2007
(11) 1 458 532	17.07.2007	(11) 1 510 403	11.09.2007	(11) 1 568 397	29.08.2007
(11) 1 459 965	01.09.2007	(11) 1 510 775	07.09.2007	(11) 1 569 537	01.07.2007
(11) 1 460 520	06.09.2007	(11) 1 512 110	04.09.2007	(11) 1 570 918	28.06.2007
(11) 1 462 333	13.09.2007	(11) 1 514 320	14.08.2007	(11) 1 571 391	15.09.2007
(11) 1 462 788	08.09.2007	(11) 1 516 154	13.09.2007	(11) 1 571 464	28.06.2007
(11) 1 463 337	04.07.2007	(11) 1 518 512	07.03.2007	(11) 1 573 499	31.08.2007
(11) 1 464 418	17.08.2007	(11) 1 519 463	13.09.2007	(11) 1 574 032	18.09.2007
(11) 1 464 427	02.10.2007	(11) 1 519 643	29.08.2007	(11) 1 574 146	03.05.2007
(11) 1 465 121	18.09.2007	(11) 1 519 893	26.07.2007	(11) 1 574 953	17.08.2007
(11) 1 465 960	18.09.2007	(11) 1 520 016	14.09.2007	(11) 1 575 762	13.07.2007
(11) 1 470 734	01.08.2007	(11) 1 521 198	08.09.2007	(11) 1 575 878	03.07.2007
(11) 1 470 914	07.09.2007	(11) 1 521 726	16.06.2007	(11) 1 575 937	13.09.2007
(11) 1 471 408	24.08.2007	(11) 1 523 214	04.07.2007	(11) 1 576 158	06.09.2007
(11) 1 471 420	12.09.2007	(11) 1 524 176	08.09.2007	(11) 1 577 489	01.07.2007
(11) 1 472 472	01.09.2007	(11) 1 524 237	03.08.2007	(11) 1 577 829	12.09.2007
(11) 1 472 513	01.08.2007	(11) 1 526 844	21.08.2007	(11) 1 578 679	20.07.2007
(11) 1 473 104	03.08.2007	(11) 1 528 915	21.08.2007	(11) 1 579 228	01.09.2007
(11) 1 474 528	14.09.2007	(11) 1 529 626	05.09.2007	(11) 1 579 283	05.09.2007
(11) 1 474 544	29.08.2007	(11) 1 531 183	02.08.2007	(11) 1 579 298	23.08.2007
(11) 1 474 746	01.09.2007	(11) 1 531 863	09.08.2007	(11) 1 579 857	29.08.2007
(11) 1 475 555	01.09.2007	(11) 1 533 155	13.09.2007	(11) 1 582 729	12.09.2007
(11) 1 477 289	01.08.2007	(11) 1 533 258	13.07.2007	(11) 1 582 743	21.06.2007
(11) 1 477 394	13.09.2007	(11) 1 534 332	30.08.2007	(11) 1 584 759	31.10.2007
(11) 1 477 430	10.08.2007	(11) 1 536 212	29.08.2007	(11) 1 584 766	14.06.2007
(11) 1 477 588	29.08.2007	(11) 1 537 523	18.08.2007	(11) 1 585 216	04.07.2007
(11) 1 478 529	13.09.2007	(11) 1 537 971	10.08.2007	(11) 1 586 030	05.09.2007
(11) 1 478 548	01.09.2007	(11) 1 540 534	28.08.2007	(11) 1 587 831	09.08.2007
(11) 1 480 014	04.07.2007	(11) 1 543 171	03.07.2007	(11) 1 588 398	03.07.2007
(11) 1 480 321	13.09.2007	(11) 1 543 891	13.09.2007	(11) 1 589 787	30.08.2007
(11) 1 481 096	01.09.2007	(11) 1 543 975	06.09.2007	(11) 1 589 795	11.09.2007
(11) 1 481 814	02.08.2007	(11) 1 545 616	13.09.2007	(11) 1 592 781	29.08.2007
(11) 1 482 122	13.09.2007	(11) 1 546 365	31.08.2007	(11) 1 593 134	01.09.2007
(11) 1 483 643	01.09.2007	(11) 1 547 114	12.09.2007	(11) 1 593 932	14.06.2007
(11) 1 483 853	01.09.2007	(11) 1 547 665	06.09.2007	(11) 1 594 437	04.09.2007
(11) 1 484 393	07.09.2007	(11) 1 548 692	14.06.2007	(11) 1 594 527	29.08.2007
(11) 1 485 850	01.09.2007	(11) 1 548 861	06.07.2007	(11) 1 594 819	23.08.2007
(11) 1 486 469	15.08.2007	(11) 1 549 089	13.09.2007	(11) 1 594 992	14.08.2007
(11) 1 486 826	14.06.2007	(11) 1 550 950	11.09.2007	(11) 1 595 063	01.08.2007
(11) 1 487 446	21.08.2007	(11) 1 555 076	01.08.2007	(11) 1 595 319	01.09.2007
(11) 1 487 881	01.08.2007	(11) 1 556 442	13.09.2007	(11) 1 595 493	14.09.2007
(11) 1 488 354	01.09.2007	(11) 1 557 507	03.11.2007	(11) 1 596 864	01.03.2007
(11) 1 491 457	11.08.2007	(11) 1 559 602	13.09.2007	(11) 1 596 897	01.09.2007
(11) 1 492 080	01.09.2007	(11) 1 559 920	07.09.2007	(11) 1 597 493	01.09.2007
(11) 1 492 289	30.06.2007	(11) 1 561 124	11.09.2007	(11) 1 597 926	04.09.2007
(11) 1 495 297	15.09.2007	(11) 1 561 376	29.08.2007	(11) 1 598 810	04.09.2007

(11) 1 599 066	04.09.2007	(11) 1 656 300	14.09.2007	(11) 1 712 268	24.04.2007
(11) 1 599 324	11.09.2007	(11) 1 656 611	09.09.2007	(11) 1 713 690	21.08.2007
(11) 1 599 485	29.08.2007	(11) 1 656 698	21.08.2007	(11) 1 714 463	07.09.2007
(11) 1 600 835	08.09.2007	(11) 1 658 926	17.08.2007	(11) 1 714 464	08.09.2007
(11) 1 600 908	14.06.2007	(11) 1 658 938	13.09.2007	(11) 1 714 546	01.11.2007
(11) 1 601 324	21.08.2007	(11) 1 658 992	11.09.2007	(11) 1 714 557	26.04.2007
(11) 1 602 189	29.08.2007	(11) 1 660 300	07.08.2007	(11) 1 714 675	26.04.2007
(11) 1 602 596	03.05.2007	(11) 1 660 499	11.09.2007	(11) 1 714 701	26.04.2007
(11) 1 603 087	18.08.2007	(11) 1 660 989	12.09.2007	(11) 1 715 271	26.04.2007
(11) 1 603 519	12.09.2007	(11) 1 661 139	09.09.2007	(11) 1 716 123	18.09.2007
(11) 1 603 803	29.08.2007	(11) 1 662 374	12.09.2007	(11) 1 716 406	18.09.2007
(11) 1 605 110	28.06.2007	(11) 1 666 013	08.12.2006	(11) 1 716 965	03.05.2007
(11) 1 605 267	13.09.2007	(11) 1 666 400	01.09.2007	(11) 1 716 977	03.05.2007
(11) 1 606 897	29.08.2007	(11) 1 668 579	23.08.2007	(11) 1 717 004	03.05.2007
(11) 1 606 977	29.08.2007	(11) 1 669 134	15.11.2007	(11) 1 717 110	08.09.2007
(11) 1 607 529	14.06.2007	(11) 1 671 523	10.07.2007	(11) 1 717 156	03.05.2007
(11) 1 607 704	05.07.2007	(11) 1 672 979	21.08.2007	(11) 1 718 212	01.03.2007
(11) 1 608 114	21.06.2007	(11) 1 675 856	11.09.2007	(11) 1 718 558	03.08.2007
(11) 1 608 224	25.07.2007	(11) 1 677 253	15.09.2007	(11) 1 718 785	29.08.2007
(11) 1 608 658	04.09.2007	(11) 1 678 484	11.09.2007	(11) 1 719 588	09.05.2007
(11) 1 611 185	11.09.2007	(11) 1 680 428	11.09.2007	(11) 1 719 595	09.05.2007
(11) 1 612 688	13.09.2007	(11) 1 682 958	13.07.2007	(11) 1 719 611	09.05.2007
(11) 1 613 688	05.09.2007	(11) 1 683 044	07.09.2007	(11) 1 719 717	09.05.2007
(11) 1 614 236	13.07.2007	(11) 1 683 461	26.07.2007	(11) 1 719 820	28.06.2007
(11) 1 615 004	12.09.2007	(11) 1 683 508	11.09.2007	(11) 1 720 135	09.05.2007
(11) 1 617 414	04.07.2007	(11) 1 686 127	12.09.2007	(11) 1 720 228	10.07.2007
(11) 1 618 628	08.09.2007	(11) 1 686 148	08.09.2007	(11) 1 720 679	26.07.2007
(11) 1 619 126	02.08.2007	(11) 1 687 451	07.08.2007	(11) 1 721 298	12.09.2007
(11) 1 621 256	31.08.2007	(11) 1 687 564	07.09.2007	(11) 1 721 721	16.05.2007
(11) 1 622 726	28.08.2007	(11) 1 688 133	23.08.2007	(11) 1 721 839	16.05.2007
(11) 1 623 962	14.08.2007	(11) 1 690 733	01.09.2007	(11) 1 722 147	23.05.2007
(11) 1 625 930	23.05.2007	(11) 1 690 796	29.08.2007	(11) 1 722 564	16.05.2007
(11) 1 625 998	29.08.2007	(11) 1 690 943	12.09.2007	(11) 1 723 270	29.08.2007
(11) 1 626 252	13.09.2007	(11) 1 692 686	31.08.2007	(11) 1 723 564	04.09.2007
(11) 1 627 946	13.09.2007	(11) 1 697 355	18.09.2007	(11) 1 723 867	23.05.2007
(11) 1 633 034	08.09.2007	(11) 1 698 487	19.04.2007	(11) 1 723 888	23.05.2007
(11) 1 633 781	13.09.2007	(11) 1 699 933	07.08.2007	(11) 1 724 021	23.05.2007
(11) 1 635 398	07.06.2007	(11) 1 700 409	13.09.2007	(11) 1 724 061	23.05.2007
(11) 1 635 845	12.09.2007	(11) 1 700 533	14.03.2007	(11) 1 724 082	23.05.2007
(11) 1 637 181	08.09.2007	(11) 1 701 241	23.08.2007	(11) 1 724 085	23.05.2007
(11) 1 638 710	02.08.2007	(11) 1 701 852	08.09.2007	(11) 1 724 197	23.05.2007
(11) 1 639 450	21.08.2007	(11) 1 702 899	28.06.2007	(11) 1 724 429	23.05.2007
(11) 1 640 491	05.09.2007	(11) 1 705 114	28.03.2007	(11) 1 724 516	23.05.2007
(11) 1 640 492	05.09.2007	(11) 1 705 134	16.06.2007	(11) 1 725 222	21.08.2007
(11) 1 641 056	14.06.2007	(11) 1 706 664	14.09.2007	(11) 1 725 507	21.08.2007
(11) 1 642 711	03.05.2007	(11) 1 707 105	08.09.2007	(11) 1 726 246	30.05.2007
(11) 1 644 827	29.01.2008	(11) 1 711 168	01.08.2007	(11) 1 726 301	30.05.2007
(11) 1 648 278	03.08.2007	(11) 1 711 418	07.09.2007	(11) 1 726 305	30.05.2007
(11) 1 649 088	26.07.2007	(11) 1 711 952	14.08.2007	(11) 1 726 394	30.05.2007
(11) 1 649 343	12.09.2007	(11) 1 712 005	18.09.2007	(11) 1 726 400	30.05.2007
(11) 1 652 775	09.08.2007	(11) 1 712 159	19.04.2007	(11) 1 726 412	30.05.2007
(11) 1 655 359	25.08.2007	(11) 1 712 224	19.04.2007	(11) 1 726 488	30.05.2007
(11) 1 655 643	11.09.2007	(11) 1 712 261	19.04.2007	(11) 1 726 522	30.05.2007

(11) 1 726 528	30.05.2007	(11) 1 732 355	14.06.2006	(11) 1 738 857	04.07.2007
(11) 1 726 595	30.05.2007	(11) 1 732 459	01.11.2006	(11) 1 738 859	04.07.2007
(11) 1 727 144	30.05.2007	(11) 1 732 734	29.08.2007	(11) 1 738 875	04.07.2007
(11) 1 727 262	08.09.2007	(11) 1 733 047	05.09.2007	(11) 1 738 884	04.07.2007
(11) 1 727 366	30.05.2007	(11) 1 733 394	12.09.2007	(11) 1 739 078	04.07.2007
(11) 1 727 370	30.05.2007	(11) 1 733 638	21.06.2007	(11) 1 739 216	04.07.2007
(11) 1 727 371	30.05.2007	(11) 1 733 834	21.06.2007	(11) 1 739 231	04.07.2007
(11) 1 727 372	30.05.2007	(11) 1 733 855	21.06.2007	(11) 1 739 255	04.07.2007
(11) 1 728 158	30.08.2007	(11) 1 733 967	21.06.2007	(11) 1 739 302	04.07.2007
(11) 1 728 360	18.09.2007	(11) 1 733 973	21.06.2007	(11) 1 739 375	04.07.2007
(11) 1 728 675	07.06.2007	(11) 1 733 975	21.06.2007	(11) 1 739 394	04.07.2007
(11) 1 728 678	07.06.2007	(11) 1 734 018	21.06.2007	(11) 1 739 398	04.07.2007
(11) 1 728 790	07.06.2007	(11) 1 734 262	21.06.2007	(11) 1 739 558	04.07.2007
(11) 1 728 951	07.06.2007	(11) 1 734 263	21.06.2007	(11) 1 739 588	04.07.2007
(11) 1 728 958	07.06.2007	(11) 1 734 418	21.06.2007	(11) 1 739 856	04.07.2007
(11) 1 728 988	07.09.2007	(11) 1 734 422	21.06.2007	(11) 1 739 881	04.07.2007
(11) 1 729 215	07.06.2007	(11) 1 734 443	21.06.2007	(11) 1 739 913	04.07.2007
(11) 1 729 251	07.06.2007	(11) 1 734 510	21.06.2007	(11) 1 739 918	04.07.2007
(11) 1 729 383	07.06.2007	(11) 1 734 616	11.07.2007	(11) 1 739 925	04.07.2007
(11) 1 730 096	18.09.2007	(11) 1 734 660	21.06.2007	(11) 1 739 965	04.07.2007
(11) 1 731 015	14.06.2007	(11) 1 734 695	21.06.2007	(11) 1 739 976	04.07.2007
(11) 1 731 026	14.06.2007	(11) 1 734 700	21.06.2007	(11) 1 740 145	07.09.2007
(11) 1 731 051	14.06.2007	(11) 1 734 703	21.06.2007	(11) 1 740 352	24.08.2007
(11) 1 731 145	14.06.2007	(11) 1 734 711	21.06.2007	(11) 1 741 096	13.09.2007
(11) 1 731 216	14.06.2007	(11) 1 734 767	21.06.2007	(11) 1 741 327	11.07.2007
(11) 1 731 249	14.06.2007	(11) 1 734 775	21.06.2007	(11) 1 741 369	11.07.2007
(11) 1 731 415	14.06.2007	(11) 1 734 776	21.06.2007	(11) 1 741 373	11.07.2007
(11) 1 731 429	14.06.2007	(11) 1 735 741	01.09.2007	(11) 1 741 415	11.07.2007
(11) 1 731 433	14.06.2007	(11) 1 736 048	28.06.2007	(11) 1 741 459	11.07.2007
(11) 1 731 434	14.06.2007	(11) 1 736 068	28.06.2007	(11) 1 741 471	11.07.2007
(11) 1 731 444	14.06.2007	(11) 1 736 069	28.06.2007	(11) 1 741 488	11.07.2007
(11) 1 731 541	14.06.2007	(11) 1 736 070	28.06.2007	(11) 1 741 508	11.07.2007
(11) 1 731 594	14.06.2007	(11) 1 736 110	28.06.2007	(11) 1 741 628	11.07.2007
(11) 1 731 628	14.06.2007	(11) 1 736 130	28.06.2007	(11) 1 741 769	11.07.2007
(11) 1 731 646	14.06.2007	(11) 1 736 154	28.06.2007	(11) 1 742 399	11.07.2007
(11) 1 731 655	14.06.2007	(11) 1 736 208	28.06.2007	(11) 1 742 415	11.07.2007
(11) 1 731 714	14.06.2007	(11) 1 736 211	28.06.2007	(11) 1 742 430	11.07.2007
(11) 1 731 715	14.06.2007	(11) 1 736 290	18.09.2007	(11) 1 742 437	11.07.2007
(11) 1 731 823	14.06.2007	(11) 1 736 292	28.06.2007	(11) 1 743 342	13.09.2007
(11) 1 731 858	14.06.2007	(11) 1 736 293	28.06.2007	(11) 1 743 542	18.07.2007
(11) 1 731 878	14.06.2007	(11) 1 736 423	28.06.2007	(11) 1 743 545	18.07.2007
(11) 1 731 916	14.06.2007	(11) 1 736 717	28.06.2007	(11) 1 743 597	18.07.2007
(11) 1 731 985	14.06.2007	(11) 1 736 804	28.06.2007	(11) 1 743 716	03.08.2007
(11) 1 732 011	14.06.2007	(11) 1 737 159	30.01.2007	(11) 1 743 834	18.07.2007
(11) 1 732 015	14.06.2007	(11) 1 737 161	28.06.2007	(11) 1 744 018	18.09.2007
(11) 1 732 018	18.09.2007	(11) 1 737 179	28.06.2007	(11) 1 745 722	25.07.2007
(11) 1 732 023	14.06.2007	(11) 1 737 193	28.06.2007	(11) 1 745 727	25.07.2007
(11) 1 732 025	14.06.2007	(11) 1 737 200	28.06.2007	(11) 1 745 729	25.07.2007
(11) 1 732 282	14.06.2007	(11) 1 737 221	28.06.2007	(11) 1 746 055	09.10.2007
(11) 1 732 284	14.06.2007	(11) 1 738 672	04.07.2007	(11) 1 746 111	25.07.2007
(11) 1 732 328	14.06.2007	(11) 1 738 770	04.07.2007	(11) 1 746 506	15.09.2007
(11) 1 732 351	14.06.2007	(11) 1 738 787	04.07.2007	(11) 1 747 235	11.09.2007
(11) 1 732 354	14.06.2007	(11) 1 738 852	05.09.2007	(11) 1 749 302	11.09.2007

(11) **1 749 640** 09.10.2007
 (11) **1 749 824** 08.08.2007
 (11) **1 750 048** 22.08.2007
 (11) **1 751 099** 12.09.2007
 (11) **1 752 196** 15.08.2007
 (11) **1 752 388** 29.08.2007
 (11) **1 752 873** 22.08.2007
 (11) **1 754 221** 31.08.2007
 (11) **1 754 487** 22.08.2007
 (11) **1 754 530** 22.08.2007
 (11) **1 754 582** 22.08.2007
 (11) **1 754 601** 22.08.2007
 (11) **1 754 635** 22.08.2007
 (11) **1 754 827** 22.08.2007
 (11) **1 755 048** 22.08.2007
 (11) **1 755 076** 22.08.2007
 (11) **1 755 284** 22.08.2007
 (11) **1 755 312** 23.08.2007
 (11) **1 757 260** 29.08.2007
 (11) **1 757 278** 29.08.2007
 (11) **1 757 317** 29.08.2007
 (11) **1 757 404** 29.08.2007
 (11) **1 757 408** 29.08.2007
 (11) **1 757 416** 29.08.2007
 (11) **1 757 421** 29.08.2007
 (11) **1 757 478** 29.08.2007
 (11) **1 757 504** 29.08.2007
 (11) **1 757 638** 29.08.2007
 (11) **1 757 718** 26.07.2007
 (11) **1 757 797** 29.08.2007
 (11) **1 757 840** 29.08.2007
 (11) **1 757 857** 29.08.2007
 (11) **1 757 918** 29.08.2007
 (11) **1 758 026** 29.08.2007
 (11) **1 759 833** 08.09.2007
 (11) **1 759 920** 08.09.2007
 (11) **1 759 976** 08.09.2007
 (11) **1 759 984** 08.09.2007
 (11) **1 759 986** 08.09.2007
 (11) **1 759 991** 08.09.2007
 (11) **1 759 998** 09.10.2007
 (11) **1 760 002** 09.10.2007
 (11) **1 760 176** 09.10.2007
 (11) **1 760 359** 08.09.2007
 (11) **1 760 386** 08.09.2007
 (11) **1 760 392** 08.09.2007
 (11) **1 760 437** 08.09.2007
 (11) **1 760 490** 08.09.2007
 (11) **1 760 583** 08.09.2007
 (11) **1 760 610** 08.09.2007
 (11) **1 760 732** 08.09.2007
 (11) **1 760 743** 08.09.2007
 (11) **1 760 744** 08.09.2007

(11) **1 760 858** 08.09.2007
 (11) **1 760 877** 08.09.2007
 (11) **1 761 074** 08.09.2007
 (11) **1 761 925** 29.08.2007
 (11) **1 763 829** 07.09.2007
 (11) **1 769 287** 14.09.2007
 (11) **1 769 307** 13.09.2007
 (11) **1 776 630** 15.09.2007
 (11) **1 789 576** 26.02.2007
 (11) **1 818 051** 21.08.2007
 (11) **1 840 198** 31.07.2007

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **1 313 621** 22.01.2008
 (11) **1 497 087** 18.01.2008
 (11) **1 563 177** 24.01.2008

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

(11) **1 575 651** 07.01.2008
 (11) **1 695 684** 07.01.2008

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 282 695** 01.04.2008
 (11) **1 307 740** 01.04.2008
 (11) **1 345 406** 01.04.2008
 (11) **1 355 674** 01.04.2008
 (11) **1 530 347** 01.04.2008
 (11) **1 679 117** 01.04.2008

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 709 725** (51) **H02M 3/335**
 01
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
 FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
 PL PT RO SE SI SK TR
 (11) **1 794 877** (51) **H03F 1/02**
 01
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
 FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
 NL PL PT RO SE SI SK TR
 (11) **1 862 398** (51) **B65D 77/20**
 01
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
 FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
 NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12

I.12		G11C 11/16		(11) 1 287 421	
• Änderungen und Korrekturen		(11) 1 126 209		(51) G06F 21/00	
• Alterations and Corrections		(51) F21S 8/10		(11) 1 289 570	
• Modifications et corrections		(11) 1 130 653		(51) A61K 51/00	A61K 51/12
I.12(1)		(51) H01L 29/78	H01L 29/739	A61K 9/127	A61K 103/00
• Internationale Patentklassifikation		H01L 29/06	H01L 29/40	A61K 103/40	A61P 35/00
• International Patent Classification		H01L 21/336	H01L 21/331	(11) 1 291 659	
• Classification internationale des brevets		H01L 29/04		(51) G01N 35/10	G01N 33/483
(11) 0 624 193		(11) 1 134 814		(11) 1 296 440	
(51) C07K 14/705		(51) H01L 31/09	G01J 1/44	(51) H02K 51/00	B60K 17/348
(11) 0 736 783		G01J 1/02	H01L 29/76	B60K 17/346	B60K 23/08
(51) G02B 6/02	G02B 6/028	(11) 1 148 472		B60K 6/20	
(11) 0 766 512		(51) G11B 5/008	G11B 5/09	(11) 1 298 126	
(51) C12N 15/869	C12N 7/04	G11B 20/12		(51) C07D 251/24	A61K 8/49
A61K 39/245	A61K 48/00	(11) 1 157 538		A61Q 17/04	
(11) 0 865 153		(51) G09G 3/36	H04N 5/262	(11) 1 299 248	
(51) H02P 25/08		H04N 5/275		(51) B42F 7/02	B42F 21/02
(11) 0 925 663		(11) 1 158 765		(11) 1 303 774	
(51) G07B 17/00	H04L 9/00	(51) H04N 1/00	H04N 1/32	(51) G02B 6/02	G02B 6/12
H04K 1/00		(11) 1 163 697		(11) 1 306 322	
(11) 0 926 613		(51) H01L 29/78	H01L 29/06	(51) B65G 1/137	G06Q 10/00
(51) G06Q 30/00	G06Q 20/00	H01L 29/08	H01L 21/336	G06T 11/80	G07C 3/14
H04L 12/28		H01L 21/266	H01L 21/74	(11) 1 307 239	
(11) 0 926 905		(11) 1 163 700		(51) A61K 51/04	
(51) H04B 7/26		(51) H01L 29/78	H01L 29/06	(11) 1 308 170	
(11) 0 960 592		H01L 29/08	H01L 21/336	(51) A61K 38/37	A61K 47/26
(51) A47K 3/36		H01L 21/266	H01L 21/74	A61P 7/04	
(11) 0 974 560		(11) 1 186 988		(11) 1 315 400	
(51) C03C 17/25	G02B 1/11	(51) G06F 11/10	G06F 3/06	(51) H04R 7/18	H04R 7/22
C01B 33/148	C08K 3/36	(11) 1 191 820		H04R 31/00	
(11) 0 983 647		(51) H05B 33/12	H05B 33/26	(11) 1 321 913	
(51) H04B 1/707		H05B 33/10	H05B 33/14	(51) G08G 1/00	G01D 4/14
(11) 0 989 425		H05B 33/04	H01L 51/10	(11) 1 322 796	
(51) G02B 6/02	G02B 6/26	H01L 27/15		(51) C23C 14/34	B32B 15/00
G02F 1/01		(11) 1 198 614		C09J 5/00	H01J 37/34
(11) 1 029 144		(51) C23C 22/48	C23C 22/53	(11) 1 323 228	
(51) E05D 11/00	E05D 11/02	C23C 22/56	C23C 22/57	(51) H01F 27/36	H02M 3/335
E05F 1/08		C23C 30/00		H01H 9/00	H01H 9/26
(11) 1 045 542		(11) 1 207 556		(11) 1 326 017	
(51) H04L 1/00	H04Q 7/38	(51) H01L 27/146	H01G 9/20	(51) F02D 29/02	F01K 23/00
(11) 1 055 847		(11) 1 228 158		F02G 5/02	B60L 11/14
(51) F16H 61/28	F16H 61/30	(51) C09J 9/00		B60K 6/20	
F16H 61/04		(11) 1 238 946		(11) 1 326 870	
(11) 1 063 574		(51) A23L 1/30	A23L 2/52	(51) C07D 519/00	
(51) G04G 13/02	G04G 1/04	C01B 5/00	B01J 8/22	(11) 1 327 759	
G04G 1/06	G04G 1/02	B01J 3/04	C02F 1/68	(51) F02D 41/02	F01N 3/08
(11) 1 085 876		(11) 1 247 877		F02D 41/06	
(51) A61K 31/565	A61K 38/19	(51) C23C 18/02	G02C 5/00	(11) 1 332 428	
A61P 35/00		B05D 7/14	C23C 18/08	(51) H04L 9/08	H04L 9/06
(11) 1 086 053		(11) 1 251 862		(11) 1 332 866	
(51) C03B 23/047	C03B 37/027	(51) A61K 38/05	A61K 31/405	(51) B30B 15/00	B30B 1/18
C03B 37/018		A61P 27/06	A61P 27/00	B30B 15/06	
(11) 1 100 043		(11) 1 254 483		(11) 1 335 264	
(51) G06F 3/041		(51) H01L 31/0232	H01L 31/0352	(51) G06F 21/00	H04L 29/06
(11) 1 100 097		(11) 1 269 377		H04L 12/14	
(51) H01G 9/028	H01G 9/02	(51) G06Q 90/00	G08B 1/08	(11) 1 343 834	
(11) 1 117 136		(11) 1 277 937		(51) C08J 3/12	C08J 3/20
(51) H01L 43/08	G01R 33/09	(51) F02D 21/08	F02D 9/04	C08L 83/04	C08J 3/205
		F02D 41/00	F01N 3/023	C08J 3/26	

(11) 1 347 291 (51) G01N 27/20 G01M 3/40	B65B 57/00	(11) 1 418 317 (51) F01N 3/28	C04B 35/622	(11) 1 472 741 (51) H01L 29/737 H01L 29/161 H01L 29/10	H01L 21/331 H01L 29/167
(11) 1 352 430 (51) H01L 21/8247 H01L 27/108	H01L 21/8247 H01L 27/115	(11) 1 419 028 (51) B23K 9/10	B23K 9/09	(11) 1 474 993 (51) A23G 4/18	
(11) 1 356 362 (51) G06F 21/00	G06K 19/073	(11) 1 419 288 (51) C23C 22/34	C23C 22/46	(11) 1 476 397 (51) C01G 23/047 C01F 1/00 B01J 21/04 B01J 23/00 B01J 37/34 B01J 35/02	C01F 7/00 C01F 17/00 B01J 21/06 B01J 37/00 B01J 35/00
(11) 1 360 483 (51) G06F 19/00		(11) 1 421 606 (51) H01L 21/20 H01J 37/32	C23C 16/455	(11) 1 477 710 (51) F16H 61/00	F16K 31/06
(11) 1 361 693 (51) H04L 9/08 G06Q 10/00	G09C 1/00	(11) 1 422 405 (51) F02D 9/10	F02D 11/10	(11) 1 479 863 (51) E05D 15/06	E05F 15/14
(11) 1 370 120 (51) H05B 41/16 H05B 41/28	H05B 41/282 H05B 41/292	(11) 1 428 101 (51) G06F 21/04		(11) 1 481 105 (51) C22C 21/00 G21F 9/30	G21F 9/16
(11) 1 370 817 (51) F28F 3/06 F28F 1/40	B23K 1/00 F28F 13/12	(11) 1 432 039 (51) H01L 27/115 H01L 21/8247	H01L 29/788 H01L 21/336	(11) 1 482 272 (51) G01B 5/28 G01B 7/012	G01B 5/012
(11) 1 373 909 (51) G01R 31/319		(11) 1 434 682 (51) B29C 65/06	B29C 65/78	(11) 1 485 676 (51) G01P 13/00 B61L 23/00 B61K 9/12 B60T 17/22	G01P 3/38 B61L 1/02 G01B 11/26 G01M 17/10
(11) 1 381 708 (51) C23C 14/35	C23C 14/34	(11) 1 435 892 (51) A61H 23/04	A61H 31/00	(11) 1 486 765 (51) G01M 17/02 G01M 1/04	B60B 25/02
(11) 1 382 640 (51) C08L 33/12 C08L 27/16	C08L 51/00 C08L 33/08	(11) 1 436 015 (51) A61L 27/00		(11) 1 486 785 (51) G01N 33/50 C12Q 1/37 C12Q 1/527	C12Q 1/34 C12Q 1/40 A61K 49/00
(11) 1 382 640 (51) C08L 33/12 C08L 27/16	C08L 51/00 C08L 33/08	(11) 1 436 650 (51) G02B 6/44		(11) 1 487 267 (51) A61K 9/72 A61L 9/04	A01N 25/18
(11) 1 389 998 (51) G06F 19/00	A61K 6/00	(11) 1 436 769 (51) G06K 9/00 G06F 17/22	G06F 17/30	(11) 1 488 260 (51) G02B 6/10	H01R 13/70
(11) 1 391 857 (51) G08B 13/14 G08B 1/08	G08B 13/24	(11) 1 439 287 (51) F01N 3/20	F01N 11/00	(11) 1 490 268 (51) B65D 33/25	A44B 19/26
(11) 1 392 504 (51) B32B 9/04 B05D 7/00 B05D 1/36 H05B 6/46 G01N 33/553	B32B 15/04 B05D 3/02 B29C 71/02 G01N 33/543 C12Q 1/68	(11) 1 444 454 (51) F16H 37/08 B60K 17/346	B60K 17/342	(11) 1 491 055 (51) H04N 7/26	H03M 7/30
(11) 1 399 286 (51) B23K 20/12	B23K 37/06	(11) 1 449 071 (51) G06F 9/38	G06F 9/48	(11) 1 492 271 (51) H04B 1/20 H04L 12/64 H04L 29/08	H04L 12/28 H04L 29/06
(11) 1 402 066 (51) A61K 31/4965 A61P 25/00 A61P 43/00	A61K 31/55 A61P 25/02	(11) 1 451 299 (51) C12N 5/00 A61L 31/16	C12N 5/02 A61L 31/00	(11) 1 496 713 (51) H04Q 7/22	
(11) 1 402 761 (51) A61N 5/10		(11) 1 453 622 (51) B21D 28/28 B26F 1/00	B21D 37/00	(11) 1 497 871 (51) H01M 8/02	
(11) 1 403 027 (51) B29C 49/04	B29C 44/42	(11) 1 454 830 (51) B65B 37/08 B65B 1/30 A61J 3/00	B65B 1/10 B65B 9/06 B65B 5/10	(11) 1 499 284 (51) A61K 8/64 A61K 38/08	A61Q 13/00 A01K 67/02
(11) 1 404 291 (51) A61K 8/35 A61K 8/92 A61K 9/48 A61Q 11/00	A61K 8/86 A61K 9/107 A61K 31/122 A61Q 19/00	(11) 1 460 250 (51) F02D 19/10 F02D 15/04	F02B 19/10 F02B 19/14	(11) 1 504 721 (51) A61B 8/12	A61B 8/13
(11) 1 407 305 (51) G02B 6/44	G02B 6/38	(11) 1 460 683 (51) H01L 21/324	H01L 21/322	(11) 1 504 897 (51) B32B 37/04 B32B 3/02	B32B 15/08
(11) 1 415 782 (51) B29C 39/10 B29C 39/38 B29C 70/44	B29C 39/24 B29C 70/48 B29C 70/54	(11) 1 462 893 (51) G05B 19/409	G05B 19/23		
		(11) 1 471 995 (51) B01J 13/18 A61K 8/11	B01J 13/20		
		(11) 1 472 078 (51) B32B 3/10	F28D 20/02		

(11) 1 505 627 (51) H01J 23/04		C09K 11/08 H01L 31/00 B32B 19/02 H01L 51/00	H01L 23/00 B32B 19/00 H01B 1/12	(11) 1 571 849 (51) H04N 7/30	
(11) 1 508 941 (51) H01R 4/02 H01R 4/20	H01R 43/02	(11) 1 537 605 (51) H01L 29/772	H01L 29/47	(11) 1 572 075 (51) A61K 31/00 A61K 31/57 A61K 31/7068 A61P 35/02 A61P 29/00 A61P 11/06	A61K 39/395 A61K 31/706 A61K 45/06 A61P 35/00 A61P 37/00 A61P 37/08
(11) 1 509 240 (51) A61K 38/00 C07K 1/00 C07K 7/00	A61K 39/00 C07K 14/285	(11) 1 538 206 (51) C12N 15/10 C12Q 1/68	C12N 15/66 C07H 21/04	(11) 1 572 091 (51) C07K 16/30 C12N 15/85	C12P 21/06 C07K 16/28
(11) 1 511 015 (51) G11B 7/0045	G11B 7/125	(11) 1 543 095 (51) C10M 125/22 C10M 103/06	C01G 41/00 C10M 177/00	(11) 1 574 377 (51) B60K 6/20	
(11) 1 512 047 (51) G03B 21/00 H04N 3/233	G03B 21/14 H04N 5/74	(11) 1 545 174 (51) H05K 3/34	B23K 1/012	(11) 1 576 903 (51) A47B 96/06	A47F 5/08
(11) 1 514 932 (51) C12N 15/12 C12N 5/10 C12N 15/02 G01N 33/74 C07K 16/28	C12N 15/62 C12P 21/08 C12Q 1/68 C07K 14/72 C12N 15/06	(11) 1 547 262 (51) H04L 12/56		(11) 1 580 881 (51) H03G 3/30	H03G 3/00
(11) 1 515 353 (51) H01J 23/16 H01J 23/20	H01J 23/22 H01J 25/587	(11) 1 550 030 (51) G06F 9/30	G06F 9/38	(11) 1 583 858 (51) C30B 29/40 C30B 29/60 H01L 23/49	D06C 3/00 C30B 29/16
(11) 1 517 037 (51) F04B 9/113 F04B 13/00	F04B 9/105 B67D 1/10	(11) 1 551 306 (51) A61M 25/01 A61B 8/12	A61B 8/14	(11) 1 585 628 (51) B29C 65/08 D06C 5/00	A41H 42/00
(11) 1 517 046 (51) F04D 29/70	F24F 13/28	(11) 1 552 915 (51) B29C 44/32 C08G 18/48	C08G 18/66 F16L 59/14	(11) 1 586 479 (51) B60K 17/356	B60K 17/10
(11) 1 519 158 (51) G01D 5/26	G01D 5/38	(11) 1 553 699 (51) H03H 1/00	H04B 3/28	(11) 1 587 242 (51) H04L 12/12	H04L 12/56
(11) 1 521 422 (51) H04L 9/08	H04L 29/06	(11) 1 557 432 (51) C12N 15/62 C07K 14/59 C07K 14/72 C12N 15/85 A61K 38/24 A61K 39/395 C12N 15/31	C12N 15/16 C07K 14/715 C07K 16/46 C12N 5/10 C12N 15/13 C07K 19/00	(11) 1 587 386 (51) A43B 23/07 A43B 19/00	A43B 7/12
(11) 1 523 228 (51) H05K 1/02 G06F 15/00	H05K 3/46	(11) 1 557 944 (51) H01P 1/15 H01P 5/10 H04B 1/40	H01P 1/20 H04B 1/00	(11) 1 588 357 (51) G06F 9/50	
(11) 1 524 650 (51) G10L 15/00	G10L 15/10	(11) 1 558 086 (51) C07K 16/18 A61K 48/00	C12N 5/00 C12N 5/02	(11) 1 589 474 (51) G06T 1/00	G06F 9/44
(11) 1 524 887 (51) H05H 1/34	H05H 1/28	(11) 1 558 290 (51) A61K 47/00 A23L 1/308	A61K 31/70 A23L 2/52	(11) 1 589 843 (51) A43B 3/30 A43B 3/00	A43B 23/24 A43B 13/00
(11) 1 526 079 (51) B65D 8/02	B65D 8/04	(11) 1 562 716 (51) B21D 39/02	B21C 37/10	(11) 1 590 148 (51) A43D 3/02	
(11) 1 529 518 (51) A61Q 5/06 A61K 8/40	A61Q 5/10 A61K 8/37	(11) 1 562 850 (51) B66F 9/12	E04F 21/18	(11) 1 591 153 (51) A63H 30/04	
(11) 1 529 962 (51) F04D 29/32 F01D 5/16	F04D 29/66	(11) 1 564 006 (51) B41J 2/45	G06K 15/12	(11) 1 593 416 (51) A63H 33/08	A63F 9/26
(11) 1 530 444 (51) A61C 1/00	A61C 8/00	(11) 1 565 312 (51) B32B 27/12 D04H 3/00 D04H 13/00	B32B 27/36 D04H 1/00 D04H 5/00	(11) 1 593 881 (51) F16H 57/04 F16H 61/688	F16D 25/12
(11) 1 531 438 (51) G08C 17/02		(11) 1 564 006 (51) B41J 2/45	G06K 15/12	(11) 1 594 061 (51) G06F 9/50 G06F 9/46	G06F 9/30
(11) 1 532 678 (51) H01L 21/765 H01L 27/105 H01L 21/8242	H01L 21/8238 H01L 27/108 H01L 29/10	(11) 1 567 936 (51) G06F 9/46	H04L 12/58	(11) 1 597 661 (51) G06F 3/06 G06F 13/12 G06F 15/16	G06F 3/00 G06F 12/00
(11) 1 536 475 (51) H01L 27/146		(11) 1 569 074 (51) G06F 3/045		(11) 1 599 351 (51) B60G 21/073	B60G 21/06
(11) 1 537 187 (51) C09K 11/00	C09K 11/02			(11) 1 601 431 (51) G03B 17/00	

(11) 1 601 902		(11) 1 626 609		H01L 31/103
(51) F16L 55/04	B65D 90/10	(51) H04Q 9/00	G08C 19/02	(11) 1 650 012
(11) 1 605 753		(11) 1 626 720		(51) B29D 30/30
(51) A01N 43/36	A61K 31/4015	(51) A61K 31/451	C07D 211/20	(11) 1 651 166
	C09D 11/02	C07D 407/12	A61P 25/00	(51) A61K 39/085
	C11D 3/28			C12N 15/31
(11) 1 605 867		(11) 1 626 731		(11) 1 658 075
(51) A61F 2/90		(51) A61P 1/04	A61K 31/60	(51) A61K 31/47
		A61K 31/19	A61K 31/215	A61K 39/395
		A61K 31/185	A61K 31/557	
		A61K 31/12	A61K 31/122	
(11) 1 607 560		(11) 1 627 612		(11) 1 658 545
(51) E05D 7/04	E05D 5/02	(51) A61C 13/277	A61C 8/00	(51) G09G 5/08
		A61C 13/32	A61C 5/08	
		A61C 13/225		(11) 1 661 114
(11) 1 611 431		(11) 1 628 187		(51) G09G 5/00
(51) G01N 21/64	G01N 21/95	(51) G06F 21/00	H04L 29/06	G06F 3/023
(11) 1 613 134		(11) 1 629 426		(11) 1 661 975
(51) H05K 1/18	H05K 1/16	(51) G07F 19/00		(51) C11D 1/02
				A61Q 19/10
				A61K 8/81
(11) 1 614 166		(11) 1 630 774		(11) 1 662 329
(51) C30B 29/40	D06C 3/00	(51) G09G 3/288		(51) G03G 9/08
	C30B 29/16			G03G 9/09
				(11) 1 664 557
				(51) F16B 35/02
(11) 1 614 374		(11) 1 630 860		(11) 1 664 570
(51) A47G 27/02	B32B 5/24	(51) H01L 29/778		(51) F16D 55/04
	B29C 47/02			F16D 55/00
				(11) 1 665 404
				(51) H01L 45/00
(11) 1 615 190		(11) 1 631 239		(11) 1 666 578
(51) G08G 1/0967		(51) A61K 9/107	A61K 9/48	(51) C11D 7/14
		A61K 31/59	A01N 45/00	C11D 17/06
(11) 1 615 240		(11) 1 632 266		C11D 7/44
(51) H01F 1/153	H01F 3/04	(51) A61N 5/06	H01J 61/00	C11D 17/00
		H05B 41/00		
				(11) 1 667 668
(11) 1 615 241		(11) 1 633 342		(51) A61K 31/00
(51) H01F 1/153	H01F 3/04	(51) A61K 31/40	A61K 31/19	A61K 31/44
		A61K 31/407		A61P 1/16
(11) 1 616 083		(11) 1 634 186		(11) 1 667 911
(51) F01N 1/24	F01N 3/24	(51) G06F 17/00		(51) A45C 11/00
	B01D 39/20			A61L 12/08
	B01J 35/10			
	F01N 3/022			
				(11) 1 668 441
(11) 1 616 564		(11) 1 634 342	H05K 3/02	(51) H04L 12/56
(51) A61N 1/362	G01N 31/00	(51) H01L 51/00		
	G01N 33/03			(11) 1 669 479
	G01N 33/00	(11) 1 635 766	A61K 45/00	(51) D01F 8/10
	G01N 33/554	(51) A61K 38/40		A01K 91/00
	A61K 39/395	A61K 47/36		D01F 6/12
	A61K 31/00			D01F 6/32
	A61K 31/255	(11) 1 638 769		(11) 1 669 485
	A61P 33/00	(51) E04F 13/18	A47B 96/18	(51) D04H 1/00
	A61P 35/00			D04H 1/42
				D04H 13/00
				D04H 1/46
(11) 1 616 968		(11) 1 639 514	G06G 7/60	(11) 1 670 428
(51) C21B 13/00	C21B 5/00	(51) G06F 19/00		(51) C07K 14/535
	C10B 57/00			C12N 15/62
	C10G 1/04	(11) 1 639 601	G06F 3/06	
	C10L 9/00	(51) G06F 3/00	G06F 13/00	
		G06F 12/00		(11) 1 670 535
				(51) A61M 25/00
				A61F 2/00
(11) 1 618 596		(11) 1 644 388	H01L 31/107	(11) 1 671 208
(51) H01L 21/00		(51) C07F 15/00		(51) H04Q 7/24
(11) 1 622 147		(11) 1 646 130		(11) 1 671 259
(51) G11B 23/023	G11B 15/68	(51) H02K 21/24	H02K 16/00	(51) G06T 1/00
	G11B 33/04	H02K 3/47	H02P 6/14	
		H02P 8/18		(11) 1 671 882
				(51) B63G 1/00
(11) 1 626 050		(11) 1 648 035		B63B 3/70
(51) C07D 495/06	C07D 513/06	(51) H01L 31/0352	H01L 27/146	B63B 13/00
	A61K 31/473	H01L 27/148	H01L 31/0224	
	A61K 31/4745			(11) 1 676 124
				(51) G01N 21/88
				G01N 21/95

	G01N 33/08		(11) 1 696 768		B62B 1/12	
(11)	1 676 248		(51) A47C 4/54		(11) 1 730 099	
(51)	G08B 1/08	G08B 25/00	(11) 1 697 376		(51) C07C 211/00	A61K 31/135
	G08B 13/196	G08B 21/12	(51) C07D 487/10	C07D 471/10		C07D 211/26
	G08B 13/08					
(11)	1 676 319		(11) 1 698 652		(11) 1 730 396	
(51)	H01L 27/02	H01L 21/70	(51) C08G 75/23	C08G 65/48	(51) F02F 1/10	F02F 1/16
	H04B 1/00	H04B 1/04		H01B 1/06		
				H01M 8/10		
(11)	1 677 737			C08L 81/06	(11) 1 730 566	
(51)	A61K 38/04	A61K 38/16			(51) G02B 6/44	G02B 6/42
	A61P 25/28					
(11)	1 677 767		(11) 1 699 318		(11) 1 730 626	
(51)	A61K 31/27	A61P 25/08	(51) A47C 7/46		(51) G06F 3/02	G06F 3/033
	A61P 25/22	C07C 271/22				
				A47C 7/00		
(11)	1 677 993			G05G 1/28	(11) 1 732 541	
(51)	B60C 1/00	B60C 23/04			(51) C07D 487/04	C07D 221/02
					C07D 239/22	C07D 265/34
					A61K 31/52	A61K 31/4704
(11)	1 678 301		(11) 1 701 639		A61K 31/505	A61K 31/517
(51)	C12N 15/11	C12N 15/31	(51) A47C 7/00	A47C 7/02	A61K 31/519	A61K 31/5383
	C12N 15/70	C12N 15/74			A61P 25/24	
	A61K 31/713					
(11)	1 678 666		(11) 1 702 431		(11) 1 733 866	
(51)	G06Q 10/00	G06F 21/00	(51) H04L 12/28		(51) G03F 7/00	G03F 7/20
					B29C 67/00	
(11)	1 679 799		(11) 1 706 917		(11) 1 734 074	
(51)	H03M 1/68	H03M 1/16	(51) H01Q 5/00	H01Q 9/20	(51) C08K 3/10	
	H03M 1/42					
(11)	1 680 708		(11) 1 708 561		(11) 1 734 554	
(51)	G03B 21/14	G03B 21/56	(51) A01H 1/04	C12N 15/32	(51) H01J 17/49	H01J 17/16
	G03B 21/60				H01J 17/18	
(11)	1 682 512		(11) 1 709 219		(11) 1 735 465	
(51)	G01N 33/50	G01N 33/574	(51) D01D 5/00	D01D 5/38	(51) C12Q 1/70	C12Q 1/68
					C12P 19/34	C12N 15/11
					C12N 15/33	C12N 15/40
(11)	1 685 491		(11) 1 710 625		(11) 1 737 673	
(51)	G06F 12/00	G06F 9/45	(51) G03F 7/00	G03F 7/20	(51) G07D 7/00	B41K 1/54
			B29C 67/00			
(11)	1 687 666		(11) 1 710 701		(11) 1 737 698	
(51)	G02F 1/167		(51) G06F 3/06	G06F 12/00	(51) B60N 2/42	
(11)	1 687 666		(11) 1 713 300		(11) 1 737 895	
(51)	G02F 1/167		(51) H04R 7/02	H04R 1/30	(51) C09D 133/26	C08F 2/46
			H04R 3/00	H04R 7/12	C03C 1/00	C08F 2/48
			H04R 9/02	C08G 73/10	C09K 3/00	C08F 2/50
			C08L 79/08		C09K 3/14	G02B 5/12
(11)	1 691 198					
(51)	G01N 33/576	G01N 33/531				
	C12N 7/00	C12N 5/18				
	C07K 16/10	G01N 33/53				
(11)	1 691 763		(11) 1 714 818		(11) 1 737 899	
(51)	C07K 16/30	C12N 15/13	(51) B60K 6/22		(51) C08J 3/00	C08J 9/32
					C08J 9/40	C08K 9/00
					C08G 83/00	
(11)	1 692 076		(11) 1 715 899		(11) 1 738 222	
(51)	C01B 3/22	H01M 8/04	(51) A61L 9/03	F23D 3/24	(51) G03B 21/32	G03B 25/00
	C01B 3/26		F21V 37/00			
(11)	1 692 277		(11) 1 717 647		(11) 1 739 186	
(51)	G01N 33/569		(51) G03G 21/18	G03G 21/00	(51) C12Q 1/02	A61K 38/00
			G03G 21/20		A61K 48/00	A61P 35/00
					C12Q 1/48	G01N 33/15
					G01N 33/50	C12N 15/09
(11)	1 693 611		(11) 1 718 857		(11) 1 739 453	
(51)	F17C 7/00	F17C 5/00	(51) B64D 33/02		(51) G01S 13/93	G01S 13/87
	F17C 5/06	F17C 13/02				
(11)	1 694 080		(11) 1 720 538		(11) 1 739 454	
(51)	H04N 17/02	G06F 3/048	(51) A61K 31/195		(51) G01S 13/93	G01S 13/87
(11)	1 694 414		(11) 1 725 181		(11) 1 739 454	
(51)	A63B 21/06	A63B 21/062	(51) A61C 19/00		(51) H01S 5/183	H01S 5/42
					H01L 33/00	
(11)	1 694 891		(11) 1 726 795		(11) 1 739 454	
(51)	D01F 9/12	D01F 9/127	(51) F01N 3/02	B01J 35/04	(51) G01S 13/93	G01S 13/87
			B01D 46/24			
(11)	1 695 077		(11) 1 729 472		(11) 1 744 417	
(51)	G01N 33/48	G01N 15/14	(51) H04M 11/06	H04L 27/00	(51) H01S 5/183	H01S 5/42
					H01L 33/00	
(11)	1 695 818		(11) 1 730 011			
(51)	C08J 7/04	B29C 61/00	(51) B62B 1/00	B62B 1/14		

(11) 1 745 408 (51) G06K 9/00	B42D 15/00	(11) 1 766 144 (51) E02B 15/04	C02F 9/00	(11) 1 780 642 (51) G06F 13/00	H04M 1/247 H04Q 7/38
(11) 1 748 618 (51) H04L 29/06 H04L 29/08	H04L 29/12	(11) 1 766 535 (51) H04Q 5/22	G08B 13/14	(11) 1 781 816 (51) C12Q 1/68	C07H 21/00
(11) 1 748 643 (51) G01N 21/88	H04N 5/235	(11) 1 766 556 (51) G06K 9/36	H04B 10/00	(11) 1 782 252 (51) G06F 15/16	
(11) 1 748 743 (51) A61B 18/18 A61B 17/32 B23K 26/14	A61B 17/22 A61B 18/22	(11) 1 766 614 (51) G10L 21/02	G06N 3/08	(11) 1 782 255 (51) G06Q 40/00	
(11) 1 748 930 (51) B65D 47/10		(11) 1 767 639 (51) C12N 15/30 A61K 39/012 C12N 5/10 C07K 14/44	A01H 5/00 A61P 33/02 C12P 21/02	(11) 1 782 292 (51) G06F 7/00	
(11) 1 749 655 (51) B32B 7/06 B65D 65/40	B32B 27/08	(11) 1 768 692 (51) A61K 9/14	A61K 9/50	(11) 1 783 116 (51) C07D 213/79 C07D 401/12 C07D 409/12	C07D 401/10 C07D 403/12
(11) 1 754 000 (51) F23C 1/10 F23D 1/00	F23D 1/02	(11) 1 769 134 (51) C09K 8/52		(11) 1 784 682 (51) G02B 26/00 G02B 27/46	G02B 27/44
(11) 1 754 120 (51) H02M 3/156		(11) 1 769 354 (51) G06F 15/16		(11) 1 785 257 (51) B29C 45/67	B29C 45/68
(11) 1 754 130 (51) G06F 1/24	G06F 9/44	(11) 1 769 400 (51) G06F 12/00		(11) 1 787 267 (51) G06Q 30/00	G06F 17/30
(11) 1 754 278 (51) H01Q 1/24	H01Q 21/28	(11) 1 769 432 (51) G06Q 40/00		(11) 1 787 351 (51) H01M 8/02	
(11) 1 754 967 (51) G01N 21/35	G01N 21/27	(11) 1 769 697 (51) A45D 24/24		(11) 1 787 412 (51) H04J 3/06	H04B 1/69
(11) 1 756 595 (51) G01N 9/02 G12B 21/08	G01N 13/16	(11) 1 771 554 (51) C12N 9/24 C12N 5/10	A23K 1/165 C12N 15/56	(11) 1 787 730 (51) B08B 3/04	F26B 15/14
(11) 1 757 210 (51) A47C 27/14	A47C 27/05	(11) 1 772 979 (51) H04B 10/08	G01M 11/00	(11) 1 787 740 (51) B22D 17/00	B22D 35/06
(11) 1 757 376 (51) B21B 19/04 C22C 38/18	C21D 8/10	(11) 1 773 455 (51) F16M 13/00	F01N 1/00	(11) 1 788 007 (51) C08F 220/14 C08F 224/00 G02B 5/18	C08F 220/16 G02B 1/04 C08F 220/18
(11) 1 758 539 (51) A61N 1/40		(11) 1 775 220 (51) B65B 13/34 B25B 25/00	B65B 13/02 B65D 63/08	(11) 1 788 432 (51) B41M 5/36	B41C 1/10
(11) 1 758 600 (51) A61K 33/14 A61P 25/18 A61P 25/32 A61P 25/36 A61K 31/554 A61K 31/135	A61K 33/00 A61P 25/24 A61P 25/34 A61K 31/55 A61K 31/343	(11) 1 775 311 (51) C08F 8/28 C08F 16/38	C08F 8/14 C08F 18/04	(11) 1 789 440 (51) A61K 38/00 C07K 14/575	C07K 19/00
(11) 1 760 071 (51) C07C 217/60 A61K 31/135	A61P 37/00	(11) 1 775 632 (51) B41M 5/36	B41C 1/10	(11) 1 789 611 (51) C25D 3/38	
(11) 1 760 688 (51) G09G 5/00	H04N 1/407	(11) 1 777 814 (51) H03F 3/26 H03F 3/30 H03F 3/02 H03F 1/02	H03F 3/28 H03F 3/181 H03F 3/20 H03F 3/21	(11) 1 792 251 (51) G06F 17/30	
(11) 1 761 450 (51) D03D 47/36		(11) 1 778 032 (51) A41D 13/00		(11) 1 792 357 (51) H01M 6/16	
(11) 1 761 868 (51) G06F 7/00		(11) 1 778 057 (51) A47D 7/00	A47D 13/06	(11) 1 792 915 (51) C07K 14/575 A61P 11/00	A61K 38/22 A61P 9/00
(11) 1 763 780 (51) A63F 9/00		(11) 1 778 223 (51) A61K 31/42 A61K 31/505 A61P 43/00	A61K 31/513 A61P 37/06	(11) 1 793 197 (51) G01B 5/012	
(11) 1 765 025 (51) H04Q 7/38	H04Q 7/32	(11) 1 779 519 (51) H03M 1/12	H03M 1/06	(11) 1 793 671 (51) A61K 31/135	A61P 43/00
				(11) 1 793 691 (51) A23L 1/236 A23L 1/0528 A21D 13/08	A23L 1/308 A23L 1/09 A23L 1/08

	A23L 1/314		(11) 1 825 391		(11) 1 840 392	
(11) 1 795 223			(51) G06F 17/00		(51) F16C 19/36	F16C 19/38
(51) A61M 25/00	A61B 1/31	(11) 1 825 491			F16C 33/46	F16C 33/56
A61B 17/12	A61M 29/00	(51) H01J 27/14		H01J 3/04	F16C 43/08	
(11) 1 795 712		H01J 37/08			(11) 1 841 809	
(51) F01D 25/24	F01D 9/02	(11) 1 826 095			(51) C08G 77/24	C08G 18/40
F01D 11/00		(51) F16H 55/38		B62D 5/04	C08G 18/42	C08G 18/61
(11) 1 797 478		(11) 1 826 101			C08G 18/73	C08G 18/79
(51) G01N 21/00		(51) B62D 21/14		B62D 27/06	C09D 175/06	
(11) 1 799 377		B62D 21/02		(51) B62D 33/04	(11) 1 842 754	
(51) B21F 25/00	F41H 11/08	(11) 1 826 221			(51) B62D 59/04	
E04H 17/04		(51) C08F 4/70		C08F 32/08	(11) 1 843 610	
(11) 1 800 702		C08F 10/14			(51) H04M 3/00	
(51) A61L 29/16	A61L 27/54	(11) 1 827 635			(11) 1 844 006	
A61L 31/16	A61L 29/08	(51) A63F 9/24			(51) C07C 303/02	A61K 31/145
A61L 31/10		(11) 1 828 633			A61P 9/10	
(11) 1 800 888		(51) F01B 3/00			(11) 1 844 435	
(51) B41M 5/337	B41M 5/42	(11) 1 829 411			(51) G06F 21/00	G06Q 30/00
(11) 1 802 339		(51) H04L 12/28			H04L 9/00	
(51) A61K 39/08	A61P 35/04	(11) 1 829 692			(11) 1 846 037	
(11) 1 803 076		(51) B41J 2/32		B41J 2/36	(51) A61K 47/32	A61K 9/52
(51) G06K 9/72	G06K 9/20	B41J 2/38		G07B 17/00	A61K 9/22	A61K 31/198
(11) 1 803 360		(11) 1 832 570			A61P 3/04	A61P 3/06
(51) A41C 3/08	A41C 3/06	(51) C07C 67/14		C07C 69/76	A61P 3/10	A61P 11/06
A41C 3/00	A41C 3/10	C07C 69/82		C08G 18/08	(11) 1 846 122	
(11) 1 803 794		C08G 18/28		C08G 18/32	(51) G07F 17/34	
(51) C10M 163/00	C10N 10/04	C08G 63/18		C08G 64/22	(11) 1 846 222	
C10N 30/06	C10N 40/26	C08G 71/00		C08G 5/00	(51) B60R 21/235	B60R 21/23
(11) 1 803 795		C08G 63/06		C08G 69/08	(11) 1 847 279	
(51) C10M 163/00	C10N 10/04	C08G 73/10		C07C 41/16	(51) A61L 31/10	A61L 31/14
C10N 30/06	C10N 40/26	C07C 43/164		C07C 69/28	A61L 31/16	
(11) 1 804 284		C07C 69/96		C08K 5/109	(11) 1 848 290	
(51) H01L 21/324	H01L 21/26	C08G 64/02		C07C 68/02	(51) A61K 9/00	A61K 9/28
H01L 21/673	H01L 21/687	C08K 5/205		C08G 18/73	A61K 9/20	
(11) 1 804 658		C07C 271/06		C07C 269/02	(11) 1 848 423	
(51) A61B 5/05	A61B 6/00	C08K 5/20		C07C 231/02	(51) A01N 43/02	
(11) 1 806 718		(11) 1 832 876			(11) 1 848 460	
(51) G09G 3/288		(51) G01N 33/574		C12Q 1/37	(51) C08G 69/08	A61K 47/48
(11) 1 806 849		G01N 33/68			C08G 65/00	
(51) H03M 13/11		(11) 1 833 426		A61B 17/58	(11) 1 849 335	
(11) 1 807 792		(51) A61B 17/56			(51) H05B 33/12	F21S 8/08
(51) G06Q 40/00		A61F 2/30			F21S 8/04	F21V 14/00
(11) 1 809 054		(11) 1 835 620		B60L 9/18	F21V 21/30	
(51) H04Q 7/30	H01Q 1/24	(51) H03K 19/10			(11) 1 850 489	
(11) 1 810 804		B60L 11/12			(51) H04B 1/16	
(51) B27N 1/02	B27N 3/14	(11) 1 835 854		A61B 1/00	(11) 1 851 102	
(11) 1 811 332		(51) A61B 5/05			(51) B62B 13/04	B62B 13/16
(51) G02F 1/13357		(11) 1 837 192		B41M 5/52	B62B 17/08	A63C 5/00
(11) 1 811 452		(51) B41M 5/44			(11) 1 851 585	
(51) G06K 9/00	G06F 21/00	(11) 1 837 774		G06F 11/10	(51) G02B 15/14	
(11) 1 813 064		(51) G06F 12/14			(11) 1 851 715	
(51) H04L 12/56		G06F 21/00			(51) G06Q 10/00	
(11) 1 813 436		(11) 1 838 112			(11) 1 851 751	
(51) B41M 5/34	B41M 3/14	(51) H04M 17/00			(51) G06G 7/48	
(11) 1 815 079		(11) 1 838 567			(11) 1 851 959	
(51) E04B 9/00		(51) B62D 7/22		B29C 45/14	(51) G05B 13/02	
		(11) 1 839 952			(11) 1 852 508	
		(51) B60R 13/00			(51) C12N 15/31	C07K 14/36
		B29C 65/40			C12Q 1/68	C07K 16/12

<i>C12N 1/21</i>	<i>C12P 19/62</i>	(11) 1 866 964		(11) 1 872 294	
<i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>H01L 27/10</i>	<i>H01L 27/28</i>	(51) <i>G01C 21/32</i>	
<i>C12N 1/20</i>		<i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 51/05</i>	(11) 1 872 305	
(11) 1 855 637		<i>G06K 19/07</i>	<i>G06K 19/077</i>	(51) <i>G06K 9/40</i>	<i>G06K 7/00</i>
(51) <i>A61K 8/81</i>	<i>A61Q 5/02</i>	(11) 1 867 298		<i>G06K 9/22</i>	<i>G03B 27/54</i>
<i>A61Q 5/12</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>A61F 2/84</i>	<i>A61J 3/00</i>	<i>A61B 6/00</i>	
<i>A61Q 5/06</i>	<i>A61Q 19/10</i>	<i>A61L 31/00</i>	<i>B65D 65/40</i>	(11) 1 872 494	
(11) 1 857 105		<i>B65D 77/04</i>	<i>B65D 81/24</i>	(51) <i>H04J 1/16</i>	<i>H04J 3/14</i>
(51) <i>A61K 31/35</i>	<i>A61K 31/335</i>	(11) 1 867 335		(11) 1 872 593	
<i>A61P 1/10</i>		(51) <i>A61K 31/711</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/40</i>
(11) 1 857 384		<i>A61K 31/436</i>		<i>G06K 9/32</i>	
(51) <i>B65G 53/28</i>	<i>F16K 7/07</i>	(11) 1 867 981		(11) 1 873 616	
(11) 1 859 412		(51) <i>G01N 29/12</i>	<i>G01N 29/04</i>	(51) <i>G09F 3/00</i>	<i>G06K 9/62</i>
(51) <i>G06T 15/00</i>		(11) 1 868 246		(11) 1 875 492	
(11) 1 859 764		(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 29/786</i>	(51) <i>C23C 18/00</i>	
(51) <i>A61G 5/10</i>	<i>A61G 5/00</i>	<i>H01L 51/05</i>	<i>H01L 51/50</i>	(11) 1 875 635	
(11) 1 859 790		(11) 1 868 489		(51) <i>H04L 12/16</i>	
(51) <i>A61K 47/40</i>	<i>A61K 9/20</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>	(11) 1 875 773	
<i>A61K 9/28</i>		<i>A61B 1/12</i>		(51) <i>H04R 19/04</i>	
(11) 1 859 865		(11) 1 869 555		(11) 1 875 774	
(51) <i>B01J 35/04</i>	<i>F01N 3/00</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>H04R 19/04</i>	
<i>B01J 19/00</i>	<i>C01B 3/00</i>	(11) 1 869 592		(11) 1 876 472	
<i>C01B 3/40</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/00</i>	(51) <i>G01V 1/38</i>	<i>G01V 11/00</i>
(11) 1 860 324		<i>G06F 7/00</i>		<i>B66D 3/04</i>	
(51) <i>F04D 29/42</i>	<i>F04D 29/44</i>	(11) 1 869 595		(11) 1 876 993	
(11) 1 860 836		(51) <i>G06F 17/50</i>	<i>G03F 1/00</i>	(51) <i>G06T 15/00</i>	<i>G06K 9/00</i>
(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04M 1/725</i>	(11) 1 869 603		(11) 1 877 056	
<i>H04Q 7/22</i>	<i>H04N 7/173</i>	(51) <i>G06G 7/48</i>		(51) <i>C07D 513/04</i>	
(11) 1 861 884		(11) 1 869 698		(11) 1 877 296	
(51) <i>H01L 29/15</i>	<i>H01L 29/26</i>	(51) <i>H01L 21/00</i>	<i>H01L 21/339</i>	(51) <i>B62D 51/04</i>	<i>B62D 55/00</i>
<i>C09K 11/55</i>	<i>C09K 11/59</i>	(11) 1 869 715		(11) 1 878 438	
<i>C09K 11/54</i>	<i>C09K 11/62</i>	(51) <i>B65G 49/07</i>		(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>C07K 14/68</i>
<i>C09K 11/64</i>	<i>C09K 11/79</i>	(11) 1 869 879		<i>A61K 47/48</i>	<i>C07K 14/435</i>
<i>C09K 11/57</i>	<i>C09K 11/58</i>	(51) <i>G06F 3/00</i>		(11) 1 878 661	
<i>C09K 11/60</i>		(11) 1 869 899		(51) <i>B64D 47/08</i>	<i>F42B 15/08</i>
(11) 1 862 158		(51) <i>H04N 13/04</i>		<i>G03B 15/00</i>	
(51) <i>A61K 36/725</i>	<i>A61K 131/00</i>	(11) 1 869 907		(11) 1 879 296	
<i>A61K 36/484</i>	<i>A61K 125/00</i>	(51) <i>H04B 1/16</i>		(51) <i>H04B 1/04</i>	<i>H03G 3/20</i>
<i>A61K 36/258</i>	<i>A61P 25/24</i>	(11) 1 870 417		<i>H03G 7/00</i>	
(11) 1 863 141		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12P 21/06</i>	(11) 1 879 735	
(51) <i>H01L 29/74</i>		<i>C12P 19/34</i>	<i>C12N 15/11</i>	(51) <i>B31F 1/24</i>	
(11) 1 864 082		<i>C12N 15/10</i>		(11) 1 881 689	
(51) <i>G08B 1/08</i>		(11) 1 870 839		(51) <i>H04M 15/00</i>	
(11) 1 864 229		(51) <i>G06K 17/00</i>	<i>G06F 13/40</i>	(11) 1 882 914	
(51) <i>G06F 17/00</i>		<i>H04L 12/40</i>	<i>H04B 3/56</i>	(51) <i>G01F 23/00</i>	<i>G01F 23/24</i>
(11) 1 864 509		<i>G01D 5/244</i>		<i>B05B 3/00</i>	<i>B08B 9/08</i>
(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>H04N 15/00</i>	(11) 1 871 071		(11) 1 883 364	
(11) 1 864 579		(51) <i>H04L 29/12</i>		(51) <i>A61B 18/18</i>	<i>A61N 1/00</i>
(51) <i>A23G 3/34</i>		(11) 1 871 302		(11) 1 884 534	
(11) 1 864 644		(51) <i>A61B 17/56</i>		(51) <i>C08J 5/22</i>	<i>B01D 69/12</i>
(51) <i>A61K 6/00</i>	<i>A61K 8/64</i>	(11) 1 871 496		(11) 1 886 691	
<i>A61Q 11/00</i>	<i>A61C 13/23</i>	(51) <i>A63F 9/24</i>	<i>A63F 13/00</i>	(51) <i>A61P 9/00</i>	<i>A61K 38/55</i>
(11) 1 865 940		<i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 19/00</i>	(11) 1 886 714	
(51) <i>C07C 233/00</i>	<i>C07C 235/00</i>	(11) 1 871 499		(51) <i>A62D 5/00</i>	<i>B01D 39/08</i>
<i>C07C 237/00</i>	<i>C07C 239/00</i>	(51) <i>A63F 13/00</i>	<i>G06F 17/00</i>	<i>B01J 20/28</i>	<i>D06M 23/12</i>
(11) 1 866 828		<i>G06F 19/00</i>		(11) 1 886 803	
(51) <i>G06F 21/20</i>	<i>G06F 3/12</i>	(11) 1 872 231		(51) <i>B32B 15/08</i>	<i>B65D 65/40</i>
<i>G06F 9/445</i>	<i>H04N 1/00</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>			

- (11) **1 887 036** (51) **C08L 3/00** *C08L 3/02*
(51) **C08L 3/00** *C08J 5/18*
D01F 9/00 *C08J 5/18*
- (11) **1 887 051** (51) **C09C 1/52**
- (11) **1 887 114** (51) **D02G 1/02** *D02J 1/22*
- (11) **1 887 266** (51) **F02G 1/043** *F02G 1/047*
- (11) **1 887 784** (51) **H04N 1/50** *G03G 15/00*
G03G 15/01 *G03G 15/01*
- (11) **1 889 574** (51) **A61B 17/00** *A61B 17/88*
- (11) **1 890 346** (51) **H01L 51/10**
- (11) **1 892 159** (51) **B60R 21/04** *B62D 21/15*
B60R 19/02 *B60R 13/02*
- (11) **1 892 285** (51) **C11D 11/00** *C11D 3/37*
C11D 17/06 *H01L 21/306*
H05K 3/26
- (11) **1 892 667** (51) **G02B 21/26**
- I.12(3)**
• Anmeldetag
• Date of filing
• Date de dépôt
- (11) **1 848 873** (51) **E05C 19/14**
(22) 07.02.2006
- I.12(4)**
• Sprache der Einreichung
• Language of filing
• Langue de dépôt
- (11) **1 863 397** (51) **A61C 5/04**
(25) KO
- (11) **1 888 698** (51) **C09D 7/12**
(25) KO
- I.12(5)**
• Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
• Priority date, priority country, priority
application number
• Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité
- (11) **0 995 192** (51) **G11B 7/007**
(30) 14.07.1997 KR 19970032576
- (11) **1 286 510** (51) **H04L 25/03**
(30) 20.08.2001 US 313751 P
31.10.2001 US 1448
- (11) **1 354 087** (51) **D04B 15/00**
(30) 29.12.2000 CZ 20004932
- (11) **1 502 401** (51) **H04L 27/00**
(30) 30.04.2002 US 376592 P
20.01.2003 US 698793
- (11) **1 563 870** (51) **A61N 2/02**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 576 462** (51) **G06F 17/27**
(30) 26.12.2002 JP 2002376631
27.12.2002 JP 2002382427
- (11) **1 583 501** (51) **G01N 33/50**
(30) 26.12.2002 US 331053
- (11) **1 774 337** (51) **G01N 33/68**
(30) 03.09.2004 DE 102004042801
08.09.2004 DE 102004043463
14.09.2004 DE 102004044257
- (11) **1 798 508** (51) **F28D 9/00**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 810 920** (51) **B63H 5/125**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 825 014** (51) **C22C 38/08**
(30) 12.11.2004 KR 20040092554
26.11.2004 KR 20040098152
21.12.2004 KR 20040109217
21.12.2004 KR 20040109218
21.12.2004 KR 20040109220
21.12.2004 KR 20040109221
21.12.2004 KR 20040109647
- (11) **1 848 502** (51) **A61N 1/368**
(30) 21.01.2005 US 39762
- (11) **1 862 925** (51) **G06F 17/30**
(30) 05.05.2006 US 797754 P
24.05.2006 US 802875 P
02.05.2007 US 797278 P
- (11) **1 871 596** (51) **B32B 9/00**
(30) 06.04.2005 US 668813 P
25.08.2005 PCT/US2005/030204
01.11.2005 US 732445 P
- (11) **1 873 624** (51) **G06F 3/06**
(30) 27.07.2006 US 495321
- (11) **1 888 424** (51) **B65D 53/00**
(30) 25.01.2005 US 647049 P
25.01.2006 US 339966
- (11) **1 889 874** (51) **C08L 23/22**
(30) 07.06.2005 JP 2005166601
- (11) **1 889 929** (51) **C21D 9/32**
(30) 26.09.2005 JP 2005278105
28.04.2006 PCT/JP2006/030892
- I.12(6)**
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• États contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **1 057 175** (51) **G11B 7/09**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 066 513** (51) **G01N 30/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 100 902** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 194 583** (51) **C12P 7/64**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 220 757** (51) **B60G 21/067**
(84) DE FR GB
- (11) **1 226 807** (51) **A61K 6/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 227 631** (51) **H04L 27/22**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 247 490** (51) **A61B 8/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 253 898** (51) **A61F 13/56**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 258 295** (51) **B05D 1/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 258 925** (51) **H01L 27/142**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 270 896** (51) **F02B 29/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 663** (51) **A61K 38/21**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 288 131** (51) **B65D 6/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 314 994** (51) **G01R 33/34**
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 322 424** (51) **B02C 13/28**
(84) AT DE
- (11) **1 322 474** (51) **B41F 13/26**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 326 017** (51) **F02D 29/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 346 461** (51) **H02P 6/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 350 888** (51) **D21F 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 358 397** (51) **F01L 1/22**
(84) DE GB IT
- (11) **1 363 351** (51) **H01P 7/10**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 364 390** (51) **H01L 21/00**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 370 791** (51) **F16K 37/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 375 718** (51) **D04B 7/30**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 386 299** (51) **G08C 15/12**
(84) DE ES FR GB IT SE

- (11) **1 387 624** (51) *A41D 13/015*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 398 878** (51) *H03K 17/95*
(84) CH DE FR HU LI
- (11) **1 406 251** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 406 252** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 407 038** (51) *C12P 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 407 300** (51) *G02B 6/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 408 827** (51) *A61B 5/0215*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 409 265** (51) *B41N 1/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 413 027** (51) *H01T 4/12*
(84) DE ES FR IT PT
- (11) **1 415 083** (51) *F02M 51/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 427 918** (51) *F01L 13/00*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 431 343** (51) *C08L 53/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 581** (51) *F16L 37/40*
(84) DE IT
- (11) **1 445 362** (51) *D02J 13/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 463 144** (51) *H01M 10/48*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 501 936** (51) *C12N 15/21*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 556 291** (51) *B65D 75/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 562 613** (51) *A61K 31/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 518** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 604 583** (51) *A45C 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 754** (51) *B66B 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 206** (51) *C09B 57/00*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 640 525** (51) *E04D 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 370** (51) *G06F 13/362*
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 756** (51) *B25J 9/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 966** (51) *H05H 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 690** (51) *G01S 15/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 788** (51) *G08B 21/06*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 692 390** (51) *F02M 25/07*
(84) DE FR
- (11) **1 702 181** (51) *F24F 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 726** (51) *H04N 5/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 577** (51) *H01J 17/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 331** (51) *H02H 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 692** (51) *H04B 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 720 261** (51) *H04B 1/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 962** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 991** (51) *F16B 39/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 203** (51) *H02P 5/74*
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 675** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 288** (51) *G07F 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 149** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 713** (51) *A44B 19/36*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 746 432** (51) *G01R 33/422*
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 750 188** (51) *G05B 19/048*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 751 485** (51) *C04B 35/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 115** (51) *G05B 19/404*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 847** (51) *E04H 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 003** (51) *H03K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 288** (51) *H04J 11/00*
(84) DE SE
- (11) **1 768 345** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 346** (51) *F28D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 877** (51) *H01L 21/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 569** (51) *E04D 13/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 711** (51) *G01F 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 100** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 178** (51) *B65G 69/00*
(84) DE
- (11) **1 778 499** (51) *B42D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 705** (51) *H05B 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 780 159** (51) **B66B 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 477** (51) **B60G 21/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 084** (51) **B66B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 864** (51) **H01Q 11/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 784 362** (51) **C02F 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 035** (51) **A22C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 250** (51) **H05K 3/46**
(84) DE FI
- (11) **1 787 083** (51) **F41H 5/04**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 790 192** (51) **H04R 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 608** (51) **B66B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 462** (51) **F16B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 264** (51) **B01L 3/02**
(84) CH DE FR GB GR LI
- (11) **1 797 920** (51) **A61M 5/178**
(84) DE GB
- (11) **1 798 084** (51) **B60J 5/06**
(84) DE ES FR
- (11) **1 798 598** (51) **G03F 7/075**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 799 991** (51) **F02M 37/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 800 004** (51) **F03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 252** (51) **G06K 19/07**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 800 517** (51) **H04S 3/00**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 801 493** (51) **F21V 19/00**
(84) DE GB
- (11) **1 801 901** (51) **H01M 4/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 034** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 006** (51) **G02B 6/032**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 190** (51) **H01Q 11/08**
(84) DE FI SE
- (11) **1 803 308** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 004** (51) **B31B 1/64**
(84) DE FR IT
- (11) **1 805 688** (51) **G06K 7/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 806 860** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 397** (51) **H03B 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 811 865** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 341** (51) **C01B 25/45**
(84) DE FR
- (11) **1 812 345** (51) **C01B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 346** (51) **C01B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 808** (51) **G01S 13/82**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 813 344** (51) **B01D 71/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 104** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 252** (51) **H04J 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 388** (51) **A01M 23/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 397** (51) **A22C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 411** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 434** (51) **A61B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 457** (51) **A61B 6/00**
(84) DE FR GB HU NL
- (11) **1 814 469** (51) **A61B 17/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 814 487** (51) **A61F 5/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 503** (51) **A61H 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 505** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 514** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 571** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 629** (51) **A61N 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 634** (51) **A62C 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 648** (51) **B01D 63/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 656** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 701** (51) **B26F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 715** (51) **B29C 49/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 727** (51) **B32B 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 748** (51) **B60G 21/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 758** (51) **B60N 2/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 814 761** (51) **B60R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 814 768** (51) **B61L 29/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 776** (51) **B62J 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 814 779** (51) **B63C 11/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 786** (51) **B65B 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 802** (51) **B65D 81/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 808** (51) **B65G 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 812** (51) **B65H 19/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 815** (51) **B66B 23/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 894** (51) **C07H 17/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 906** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 920** (51) **C08F 2/24**
(84) DE FR NL
- (11) **1 814 921** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 926** (51) **C08G 18/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 949** (51) **C08L 63/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 963** (51) **C10G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 975** (51) **C11D 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 986** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 987** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 988** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 991** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 000** (51) **C12N 15/867**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 001** (51) **C12N 15/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 036** (51) **C22C 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 065** (51) **D21J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 066** (51) **D21J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 076** (51) **E04B 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 078** (51) **E04B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 087** (51) **E04G 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 106** (51) **E21C 27/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 111** (51) **F01L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 113** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 119** (51) **F02D 41/06**
(84) DE FR
- (11) **1 815 121** (51) **F02D 41/30**
(84) DE GB IT
- (11) **1 815 125** (51) **F02G 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 815 131** (51) **F02P 15/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 815 140** (51) **F04B 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 148** (51) **F15B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 175** (51) **F16L 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 187** (51) **F24C 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 190** (51) **F24H 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 191** (51) **F24H 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 192** (51) **F24H 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 193** (51) **F24H 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 196** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 214** (51) **G01F 1/66**
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 815 227** (51) **G01N 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 235** (51) **G01N 21/95**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 238** (51) **G01N 27/414**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 815 241** (51) **G01N 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 242** (51) **G01N 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 249** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 815 251** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 255** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 271** (51) **G01V 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 276** (51) **G02B 1/11**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 815 278** (51) **G02B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 291** (51) **G02F 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 294** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 297** (51) **G03F 7/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 815 300** (51) **G04B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 301** (51) **G05B 19/4155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 316** (51) **G06F 3/048**
(84) DE GB
- (11) **1 815 319** (51) **G06F 3/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 321** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 359** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 407** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 421** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 423** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 436** (51) **G06T 7/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 437** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 440** (51) **G06T 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 445** (51) **G07D 11/00**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 815 448** (51) **G08B 13/194**
(84) CH DE GB IT LI NL
- (11) **1 815 457** (51) **G09G 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 480** (51) **G11C 16/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 815 491** (51) **H01J 1/304**
(84) DE FR GB
- (11) **1 815 494** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 549** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 815 556** (51) **H01Q 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 557** (51) **H01Q 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 565** (51) **H01S 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 575** (51) **H02J 7/00**
(84) FR GB
- (11) **1 815 581** (51) **H02K 23/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 815 592** (51) **H03F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 622** (51) **H04H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 638** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 650** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 658** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 694** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 697** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 709** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 710** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 711** (51) **H04R 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 716** (51) **H04S 1/00**
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 815 746** (51) **A23C 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 747** (51) **A23C 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 797** (51) **A61B 8/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 815 837** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 853** (51) **A61K 31/343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 872** (51) **A61K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 897** (51) **A63F 13/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 815 921** (51) **B21D 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 928** (51) **B23D 23/00**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 816 114** (51) **C07C 15/38**
(84) DE

- (11) **1 816 144** (51) *C08C 19/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 816 152** (51) *C08G 59/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 156** (51) *C08L 9/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 816 159** (51) *C08L 23/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 161** (51) *C08L 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 162** (51) *C08L 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 163** (51) *C08L 33/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 166** (51) *C08L 77/00*
(84) DE FR
- (11) **1 816 183** (51) *C10M 163/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 203** (51) *C12N 15/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 225** (51) *C22C 38/00*
(84) DE FR
- (11) **1 816 268** (51) *E03B 3/02*
(84) DE FR
- (11) **1 816 276** (51) *E04B 2/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 377** (51) *F16J 15/447*
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 394** (51) *F21V 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 396** (51) *F23G 5/24*
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 816 414** (51) *F25B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 416** (51) *F25B 29/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 816 474** (51) *G01N 33/53*
(84) DE FR IT
- (11) **1 816 479** (51) *G01N 35/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 503** (51) *G02B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 565** (51) *G06F 11/20*
(84) DE GB
- (11) **1 816 590** (51) *G06K 17/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 816 599** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 648** (51) *G11B 20/18*
(84) AT DE GB NL
- (11) **1 816 655** (51) *H01B 7/295*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 816 658** (51) *H01F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 686** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 701** (51) *H01P 1/203*
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 703** (51) *H01Q 1/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 730** (51) *H02K 15/03*
(84) DE GB
- (11) **1 816 772** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 791** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 798** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 811** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 855** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 868** (51) *H04N 7/173*
(84) DE GB
- (11) **1 816 874** (51) *H04N 9/64*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 816 896** (51) *H04S 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 914** (51) *A01N 43/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
- (11) **1 816 916** (51) *A23B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 918** (51) *A23G 4/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 921** (51) *A24C 5/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 928** (51) *A47C 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 929** (51) *A47D 13/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 816 930** (51) *A47F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 937** (51) *A47J 31/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 944** (51) *A47L 15/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 946** (51) *A61B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 949** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 952** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 959** (51) *A61B 5/107*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 816 960** (51) *A61B 5/151*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 965** (51) *A61B 6/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 966** (51) *A61B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 974** (51) *A61B 19/02*
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 816 983** (51) *A61F 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 985** (51) *A61F 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 994** (51) *A61G 7/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 816 999** (51) **A61K 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 000** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 015** (51) **A61K 9/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 019** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 033** (51) **A61K 31/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 044** (51) **A61K 36/886**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 082** (51) **A62B 9/04**
(84) AT DE GB
- (11) **1 817 083** (51) **A62C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 089** (51) **A63G 9/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 817 105** (51) **B01J 23/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 119** (51) **B05D 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 120** (51) **B05D 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 121** (51) **B06B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 128** (51) **B23B 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 129** (51) **B23C 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 132** (51) **B23H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 142** (51) **B25J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 144** (51) **B27B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 146** (51) **B28B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 151** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 163** (51) **B32B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 165** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 817 169** (51) **B41J 2/045**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 817 182** (51) **B60F 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 183** (51) **B60F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 184** (51) **B60F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 188** (51) **B60H 1/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 817 189** (51) **B60H 1/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 817 197** (51) **B60K 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 199** (51) **B60N 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 216** (51) **B60T 8/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 817 217** (51) **B60T 13/74**
(84) DE FR
- (11) **1 817 225** (51) **B63H 25/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 243** (51) **B65D 83/00**
(84) DE FR
- (11) **1 817 252** (51) **B66B 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 253** (51) **B66B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 254** (51) **B66B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 256** (51) **B66F 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 259** (51) **C01G 51/04**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 817 289** (51) **C07D 215/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 327** (51) **C07K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 334** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 337** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 341** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 350** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 358** (51) **C08G 18/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 370** (51) **C08K 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 377** (51) **C08L 71/12**
(84) DE FR GB PT
- (11) **1 817 378** (51) **C08L 79/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 384** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 817 398** (51) **C11D 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 402** (51) **C12M 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 404** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 406** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 407** (51) **C12N 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 408** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 410** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 412** (51) **C12N 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 414** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 424** (51) **C12P 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 425** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 428** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 430** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 437** (51) **C22B 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 441** (51) **C23C 22/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 443** (51) **C25D 7/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 445** (51) **C30B 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 461** (51) **D21H 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 473** (51) **E06B 9/264**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 817 477** (51) **E21B 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 478** (51) **E21B 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 481** (51) **E21B 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 484** (51) **F01L 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 485** (51) **F01M 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 494** (51) **F03B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 499** (51) **F04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 508** (51) **F16F 13/14**
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 817 522** (51) **F21S 8/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 817 526** (51) **F23C 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 529** (51) **F24D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 534** (51) **F28D 20/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 538** (51) **F41G 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 539** (51) **F42B 12/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 540** (51) **F42B 12/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 545** (51) **G01B 11/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 552** (51) **G01D 11/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 553** (51) **G01F 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 554** (51) **G01F 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 560** (51) **G01L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 570** (51) **G01N 21/27**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 575** (51) **G01N 23/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 580** (51) **G01N 33/00**
(84) DE GB
- (11) **1 817 581** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 584** (51) **G01N 33/533**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 587** (51) **G01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 600** (51) **G01R 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 601** (51) **G01R 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 608** (51) **G01S 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 613** (51) **G01V 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 817 614** (51) **G02B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 617** (51) **G02B 5/30**
(84) DE GB
- (11) **1 817 623** (51) **G02B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 626** (51) **G02C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 633** (51) **G03C 1/498**
(84) DE
- (11) **1 817 634** (51) **G03F 7/11**
(84) DE IT
- (11) **1 817 636** (51) **G03G 7/00**
(84) DE GB
- (11) **1 817 637** (51) **G03G 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 638** (51) **G03G 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 639** (51) **G03G 7/00**
(84) DE GB
- (11) **1 817 640** (51) **G03G 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 641** (51) **G03G 15/20**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 817 643** (51) **G03H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 644** (51) **G04F 13/04**
(84) DE GB
- (11) **1 817 647** (51) **G05D 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 648** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 674** (51) **G06F 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 677** (51) **G06F 13/38**
(84) DE GB
- (11) **1 817 679** (51) **G06F 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 699** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 703** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 713** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 718** (51) **G06K 9/00**
(84) DE GB
- (11) **1 817 730** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 748** (51) **G07C 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 817 761** (51) **G08G 1/16**
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 817 764** (51) **G09G 3/30**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 817 765** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 766** (51) **G10L 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 767** (51) **G10L 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 768** (51) **G10L 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 776** (51) **G21C 3/334**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 777** (51) **G21C 3/352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 786** (51) **H01J 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 790** (51) **H01J 61/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 794** (51) **H01L 23/14**
(84) DE GB IT
- (11) **1 817 795** (51) **H01L 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 796** (51) **H01L 27/10**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 817 801** (51) **H01L 31/062**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 803** (51) **H01L 41/047**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 804** (51) **H01L 51/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 805** (51) **H01L 51/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 806** (51) **H01L 51/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 810** (51) **H01M 6/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 812** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 817** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 820** (51) **H01R 12/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 823** (51) **H01R 43/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 826** (51) **H02H 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 817 830** (51) **H02J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 833** (51) **H02K 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 838** (51) **H02M 3/158**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 817 841** (51) **H02P 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 842** (51) **H02P 7/14**
(84) DE FR
- (11) **1 817 843** (51) **H02P 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 844** (51) **H02P 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 845** (51) **H03M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 847** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 848** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 817 853** (51) **H04B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 854** (51) **H04H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 862** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 863** (51) **H04L 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 869** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 884** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 888** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 895** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 897** (51) **H04M 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 899** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 900** (51) **H04M 3/436**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 908** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 909** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 910** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 913** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 916** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 926** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 927** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 928** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 934** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 935** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 939** (51) **H04S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 942** (51) **H05B 3/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 943** (51) **H05B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 945** (51) **H05K 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 992** (51) **A47J 36/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 003** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 030** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 031** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 055** (51) **A61K 31/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 076** (51) **A61N 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 091** (51) **B01D 53/26**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 818 098** (51) **B01J 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 153** (51) **B29C 45/14**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 818 178** (51) **B41J 2/01**
(84) GB
- (11) **1 818 186** (51) **B60C 1/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 818 189** (51) **B60C 11/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 818 192** (51) **B60C 17/06**
(84) DE FR
- (11) **1 818 204** (51) **B60K 8/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 818 234** (51) **B60T 8/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 302** (51) **B66B 1/46**
(84) NL
- (11) **1 818 307** (51) **B66B 23/24**
(84) DE NL
- (11) **1 818 322** (51) **C07C 15/38**
(84) DE
- (11) **1 818 327** (51) **C07D 303/32**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 818 329** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 332** (51) **C07D 405/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 335** (51) **C07F 9/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 340** (51) **C07K 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 350** (51) **C08G 59/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 352** (51) **C08G 63/183**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 412** (51) **C12Q 1/26**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 818 420** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 438** (51) **D05B 1/06**
(84) DE GR IT TR
- (11) **1 818 442** (51) **D06F 75/28**
(84) ES FR IT

- (11) **1 818 446** (51) *D21F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 522** (51) *F01N 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 529** (51) *F02D 45/00*
(84) DE
- (11) **1 818 607** (51) *F21V 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 608** (51) *F21V 19/00*
(84) DE GB
- (11) **1 818 627** (51) *F25B 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 818 675** (51) *G01N 30/88*
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 724** (51) *G03F 7/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 818 749** (51) *G05D 16/10*
(84) DE
- (11) **1 818 892** (51) *G09B 29/00*
(84) GB
- (11) **1 818 905** (51) *G09G 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 955** (51) *H01F 41/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 971** (51) *H01L 21/02*
(84) DE FR
- (11) **1 818 972** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 978** (51) *H01L 21/8247*
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 004** (51) *H01M 4/90*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 819 024** (51) *H02J 3/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 033** (51) *H02M 7/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 038** (51) *H03F 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 060** (51) *H04B 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 084** (51) *H04J 13/04*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 819 086** (51) *H04L 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 089** (51) *H04L 9/32*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 819 156** (51) *H04N 5/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 162** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 178** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 192** (51) *H04R 5/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 210** (51) *H05K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 216** (51) *A01G 25/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 247** (51) *A42B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 259** (51) *A47G 23/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 269** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 281** (51) *A61B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 303** (51) *A61F 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 305** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 326** (51) *A61K 31/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 819 331** (51) *A61K 31/426*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 819 343** (51) *A61K 31/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 347** (51) *A61K 31/7048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 368** (51) *A61L 2/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 392** (51) *A61M 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 421** (51) *B01D 53/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 422** (51) *B01D 53/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 446** (51) *B05B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 449** (51) *B05D 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 452** (51) *B05D 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 465** (51) *B22D 17/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 466** (51) *B22D 41/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 475** (51) *B23K 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 487** (51) *B25H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 495** (51) *B29C 45/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 500** (51) *B29C 53/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 502** (51) *B29C 70/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 504** (51) *B29C 70/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 819 507** (51) **B32B 15/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 510** (51) **B32B 27/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 819 515** (51) **B41F 21/04**
(84) AT CZ DE FR GB IT
- (11) **1 819 519** (51) **B41J 2/52**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 819 536** (51) **B60G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 539** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 541** (51) **B60H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 542** (51) **B60H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 558** (51) **B60S 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 566** (51) **B60T 8/36**
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 819 573** (51) **B62D 1/28**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 819 578** (51) **B62D 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 581** (51) **B62K 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 595** (51) **B65B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 601** (51) **B65D 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 602** (51) **B65D 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 609** (51) **B65D 75/58**
(84) DE GB NL
- (11) **1 819 639** (51) **C02F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 640** (51) **C02F 1/467**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 659** (51) **C07C 51/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 673** (51) **C07D 209/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 674** (51) **C07D 211/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 686** (51) **C07D 277/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 690** (51) **C07D 311/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 693** (51) **C07D 401/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 699** (51) **C07D 413/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 702** (51) **C07D 419/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 705** (51) **C07D 471/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 708** (51) **C07D 475/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 709** (51) **C07D 487/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 717** (51) **C07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 730** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 745** (51) **C08G 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 760** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 779** (51) **C09B 44/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 793** (51) **C09J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 794** (51) **C09J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 810** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 819** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 821** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 834** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 848** (51) **C25D 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 876** (51) **D21H 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 880** (51) **E02B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 891** (51) **E04H 12/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 896** (51) **E21B 19/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 900** (51) **E21B 47/01**
(84) FR
- (11) **1 819 902** (51) **E21C 35/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 909** (51) **F01K 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 819 912** (51) **F02B 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 915** (51) **F02D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 920** (51) **F02F 3/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 819 921** (51) **F02F 3/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 819 922** (51) **F02F 3/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 819 925** (51) **F02M 61/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 933** (51) **F16D 48/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 935** (51) **F16D 65/14**
(84) DE FR IT
- (11) **1 819 950** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 953** (51) **F16K 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 967** (51) **F24D 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 972** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 983** (51) **G01C 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 003** (51) **G01N 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 008** (51) **G01N 27/447**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 009** (51) **G01N 27/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 010** (51) **G01N 27/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 011** (51) **G01N 27/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 014** (51) **G01N 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 032** (51) **G01R 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 037** (51) **G01R 31/3185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 039** (51) **G01R 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 040** (51) **G01R 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 041** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 043** (51) **G01S 7/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 045** (51) **G01S 13/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 055** (51) **G02B 7/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 820 095** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 100** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 111** (51) **G06F 13/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 130** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 139** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 155** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 156** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 157** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 166** (51) **G07F 11/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 182** (51) **G10L 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 188** (51) **G11B 7/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 195** (51) **G11C 7/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 197** (51) **G21G 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 208** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 209** (51) **H01L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 221** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 226** (51) **H01L 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 228** (51) **H01L 51/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 234** (51) **H01M 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 236** (51) **H01P 5/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 246** (51) **H02H 3/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 820 256** (51) **H02M 3/338**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 260** (51) **H02P 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 820 262** (51) **H02P 23/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 264** (51) **H02P 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 265** (51) **H02P 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 266** (51) **H03D 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 269** (51) **H03F 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 271** (51) **H03K 5/156**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 307** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 308** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 318** (51) **H04L 29/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 820 324** (51) **H04L 29/12**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 820 345** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 353** (51) **H04N 9/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 358** (51) **H04Q 7/24**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 820 359** (51) **H04Q 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 364** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 371** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 373** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 374** (51) **H05B 37/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 375** (51) **H05B 41/282**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 376** (51) **H05B 41/295**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 445** (51) **A61B 5/055**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 820 456** (51) **A61B 17/115**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 820 521** (51) **A61L 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 524** (51) **A61M 5/145**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 585** (51) **B22D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 615** (51) **B27C 1/10**
(84) DE LV
- (11) **1 820 619** (51) **B29C 33/40**
(84) AT DE FI FR NL SE
- (11) **1 820 699** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 706** (51) **B60T 7/12**
(84) DE FR
- (11) **1 820 719** (51) **B62D 65/08**
(84) DE GB
- (11) **1 820 739** (51) **B65D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 777** (51) **C01B 33/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 820 816** (51) **C08G 85/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 821** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 869** (51) **C22C 38/00**
(84) DE SE
- (11) **1 820 894** (51) **D06F 67/04**
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 820 912** (51) **E03D 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 986** (51) **F16C 35/063**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 988** (51) **F16D 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 995** (51) **F16F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 014** (51) **F16K 17/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 821 049** (51) **F25B 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 122** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 171** (51) **G05F 1/618**
(84) DE GB IT
- (11) **1 821 363** (51) **H01M 10/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 821 428** (51) **H04B 7/212**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 362** (51) **A47J 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 374** (51) **A61B 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 824 394** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 397** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 410** (51) **A61C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 447** (51) **A61K 8/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 452** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 519** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 552** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 824 556** (51) *A61M 39/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 563** (51) *A61P 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 626** (51) *B22F 3/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 627** (51) *B23C 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 630** (51) *B23K 1/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 650** (51) *B27N 3/06*
(84) DE ES GB PL
- (11) **1 824 661** (51) *B29C 59/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 674** (51) *B32B 15/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 679** (51) *B32B 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 684** (51) *B41J 3/407*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 685** (51) *B41J 11/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 689** (51) *B60C 23/04*
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 824 702** (51) *B60R 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 824 703** (51) *B60R 16/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 709** (51) *B60R 21/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 721** (51) *B61L 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 740** (51) *B65B 61/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 762** (51) *B65D 85/804*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 763** (51) *B65G 21/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 784** (51) *C01B 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 788** (51) *C02F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 789** (51) *C02F 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 792** (51) *C02F 1/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 799** (51) *C05C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 822** (51) *C07D 211/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 854** (51) *C07D 475/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 889** (51) *C08F 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 908** (51) *C08J 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 941** (51) *C09J 175/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 970** (51) *C12N 9/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 986** (51) *C12P 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 998** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 999** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 004** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 097** (51) *E21B 33/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 129** (51) *F02M 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 134** (51) *F02M 45/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 825 144** (51) *F04B 43/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 146** (51) *F04C 18/344*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 164** (51) *F16D 65/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 199** (51) *F24H 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 200** (51) *F25D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 206** (51) *F28F 9/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 257** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 263** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 267** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 284** (51) *G01R 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 328** (51) *G03F 7/031*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 825 331** (51) **G03F 7/11**
(84) DE IT
- (11) **1 825 449** (51) **G06Q 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 539** (51) **H01M 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 541** (51) **H01M 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 543** (51) **H01M 4/90**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 825 572** (51) **H01R 4/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 576** (51) **H01S 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 642** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 825 656** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 708** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 726** (51) **H05K 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 728** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 729** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 731** (51) **H05K 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 810** (51) **A61B 6/03**
(84) DE NL
- (11) **1 825 875** (51) **A61M 5/145**
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 912** (51) **B01J 23/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 929** (51) **B05D 1/28**
(84) FI
- (11) **1 825 940** (51) **B22F 1/02**
(84) DE GB
- (11) **1 825 962** (51) **B25C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 195** (51) **C07C 59/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 208** (51) **C07D 413/06**
(84) AT DE FR GB LU
- (11) **1 826 222** (51) **C08F 110/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 236** (51) **C08L 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 238** (51) **C08L 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 247** (51) **C09C 1/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 826 291** (51) **C23C 14/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 304** (51) **D04H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 499** (51) **F24F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 551** (51) **G01N 13/10**
(84) DE
- (11) **1 826 667** (51) **G06F 9/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 826 826** (51) **H01L 31/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 831** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **1 826 845** (51) **H01M 4/58**
(84) FR
- (11) **1 826 852** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 827 092** (51) **A01M 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 097** (51) **A01N 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 102** (51) **A01N 43/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
- (11) **1 827 106** (51) **A01N 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 141** (51) **A24B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 143** (51) **A24C 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 155** (51) **A43B 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 156** (51) **A43B 21/433**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 160** (51) **A45D 2/48**
(84) DE GB
- (11) **1 827 173** (51) **A47C 1/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 175** (51) **A47C 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 190** (51) **A47K 10/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 827 201** (51) **A61B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 220** (51) **A61B 5/0452**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 222** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 240** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 252** (51) **A61B 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 827 253** (51) **A61B 17/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 331** (51) **A61F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 332** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 336** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 345** (51) **A61G 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 349** (51) **A61H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 366** (51) **A61K 8/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 380** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 391** (51) **A61K 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 433** (51) **A61K 31/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 455** (51) **A61K 31/675**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 456** (51) **A61K 31/685**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 490** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 492** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 507** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 554** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 597** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 598** (51) **A61N 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 602** (51) **A61P 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 616** (51) **A63B 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 618** (51) **A63B 41/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 627** (51) **A63F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 629** (51) **A63F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 635** (51) **A63F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 636** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 638** (51) **A63G 9/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 827 646** (51) **B01D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 650** (51) **B01D 46/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 677** (51) **B01J 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 700** (51) **B04B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 701** (51) **B04B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 714** (51) **B05D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 718** (51) **B05D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 730** (51) **B21D 51/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 827 775** (51) **B26B 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 787** (51) **B29C 43/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 798** (51) **B29C 49/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 803** (51) **B29C 70/76**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 827 847** (51) **B41J 2/21**
(84) DE FR GB
- (11) **1 827 849** (51) **B41J 2/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 900** (51) **B60P 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 929** (51) **B60S 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 962** (51) **B63C 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 972** (51) **B64C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 973** (51) **B64C 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 827 984** (51) **B65B 9/06**
(84) DE IT
- (11) **1 828 015** (51) **B65D 77/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 019** (51) **B65D 83/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 828 020** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 828 034** (51) **B65G 47/82**
(84) DE ES IT
- (11) **1 828 038** (51) **B65G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 067** (51) **C03C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 077** (51) **C04B 35/565**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 189** (51) **C07D 475/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 282** (51) **C08G 73/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 329** (51) **C09D 177/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 362** (51) **C11D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 389** (51) **C12N 15/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 402** (51) **C12Q 1/04**
(84) DE GB
- (11) **1 828 426** (51) **C23C 4/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 427** (51) **C23C 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 428** (51) **C23C 14/32**
(84) DE NL
- (11) **1 828 482** (51) **D21H 19/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 486** (51) **E02D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 492** (51) **E02F 3/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 548** (51) **F01K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 550** (51) **F01K 25/08**
(84) DE DK FI FR GB IT
- (11) **1 828 558** (51) **F01P 3/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 587** (51) **F02F 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 604** (51) **F04B 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 638** (51) **F16H 48/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 668** (51) **F16M 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 673** (51) **F21S 8/12**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 828 681** (51) **F23N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 714** (51) **G01B 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 718** (51) **G01C 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 735** (51) **G01L 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 760** (51) **G01N 27/447**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 828 850** (51) **G03G 15/08**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 828 908** (51) **G06F 12/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 919** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 943** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 966** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 979** (51) **G06T 7/00**
(84) DE FR
- (11) **1 829 025** (51) **G10L 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 029** (51) **G11B 7/0037**
(84) DE GB NL
- (11) **1 829 050** (51) **G12B 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 106** (51) **H01L 23/62**
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 112** (51) **H01L 29/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 114** (51) **H01L 29/76**
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 149** (51) **H01M 8/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 150** (51) **H01M 8/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 157** (51) **H01Q 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 186** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 187** (51) **H02K 1/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 216** (51) **H03K 17/082**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 237** (51) **H04B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 315** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 348** (51) **H04M 3/493**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 369** (51) **H04N 7/16**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 829 370** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 371** (51) **H04N 7/173**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 829 421** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 536** (51) **A61K 31/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 829 591** (51) **A63F 13/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 829 600** (51) **B01D 53/18**
(84) BE DE FR
- (11) **1 829 637** (51) **B23B 31/20**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 829 712** (51) **B60C 11/12**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 829 737** (51) **B60N 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 844** (51) **C04B 35/599**
(84) DE
- (11) **1 829 846** (51) **C04B 37/00**
(84) DE
- (11) **1 829 863** (51) **C07D 213/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 872** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 876** (51) **C07D 471/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 885** (51) **C07H 19/10**
(84) DE ES IT
- (11) **1 829 887** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 904** (51) **C08F 214/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 909** (51) **C08G 65/34**
(84) DE GB NL
- (11) **1 829 912** (51) **C08G 85/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 949** (51) **C09K 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 957** (51) **C12C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 958** (51) **C12M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 965** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 966** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 978** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 995** (51) **D04B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 077** (51) **F16C 7/02**
(84) DE FR
- (11) **1 830 084** (51) **F16C 33/60**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 830 087** (51) **F16C 41/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 830 110** (51) **F16H 61/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 830 125** (51) **F21V 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 138** (51) **F24F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 148** (51) **F28D 1/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 150** (51) **F28F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 159** (51) **G01C 21/00**
- (11) **1 830 163** (51) **G01D 11/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 830 208** (51) **G02B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 225** (51) **G03B 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 337** (51) **G09F 9/302**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 393** (51) **H01L 21/027**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 830 398** (51) **H01L 21/60**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 830 414** (51) **H01L 33/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 830 424** (51) **H01M 4/86**
(84) DE FR GB
- (11) **1 830 528** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 587** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 593** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 830 622** (51) **H05K 9/00**
(84) DE FR
- (11) **1 830 669** (51) **A41D 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 705** (51) **A61B 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 720** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 852** (51) **A61K 31/495**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 928** (51) **A62C 35/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 027** (51) **B41J 2/325**
(84) DE FR GB
- (11) **1 831 052** (51) **B60L 11/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 831 126** (51) **C04B 14/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 277** (51) **C08G 18/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 280** (51) **C08G 18/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 446** (51) **D06B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 581** (51) **F16F 9/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 684** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 831 748** (51) *G02B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 819** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 831 907** (51) *H01H 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 974** (51) *H01S 3/22*
(84) DE FR NL
- (11) **1 832 114** (51) *H04N 7/14*
(84) GB
- (11) **1 832 165** (51) *A01K 67/033*
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 229** (51) *A61B 5/055*
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 444** (51) *B60B 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 641** (51) *C09K 11/59*
(84) NL
- (11) **1 832 744** (51) *F03D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 819** (51) *F25B 1/00*
(84) DE FR
- (11) **1 832 856** (51) *G01G 19/387*
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 857** (51) *G01G 19/387*
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 858** (51) *G01G 19/387*
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 861** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 980** (51) *G06F 9/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 069** (51) *H01J 5/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 324** (51) *A45D 40/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 833 358** (51) *A61B 3/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 386** (51) *A61B 17/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 399** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 424** (51) *A61F 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 433** (51) *A61F 5/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 445** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 480** (51) *A61K 31/495*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 498** (51) *A61K 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 562** (51) *A61N 1/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 738** (51) *B65D 77/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 787** (51) *C07D 209/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 798** (51) *C07D 223/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 810** (51) *C07D 295/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 872** (51) *C08G 63/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 893** (51) *C08J 9/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 921** (51) *C09C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 949** (51) *C10L 1/22*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 833 999** (51) *C21B 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 003** (51) *C22B 34/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 103** (51) *F16C 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 277** (51) *G06K 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 337** (51) *G11C 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 406** (51) *H03K 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 473** (51) *H04M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 690** (51) *B01D 53/94*
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 716** (51) *B21K 1/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 813** (51) *B60C 11/04*
(84) ES FR LU
- (11) **1 834 880** (51) *B65B 67/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 958** (51) *C07H 15/203*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 138** (51) *F01N 3/20*
(84) DE FR
- (11) **1 835 500** (51) *G11B 7/257*
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 558** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 867** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 872** (51) *A61F 9/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 023** (51) *B23K 26/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 098** (51) *B65D 71/36*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 836 334** (51) *D02H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 338** (51) *D06B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 836 345** (51) *D21C 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 491** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 520** (51) *G02B 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 566** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 573** (51) *G06F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 591** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 594** (51) *G06F 15/16*
(84) DE GB
- (11) **1 836 600** (51) *G06F 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 601** (51) *G06F 15/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 606** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 608** (51) *G06F 17/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 836 610** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 614** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 620** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 624** (51) *G06F 17/50*
(84) FR GB NL
- (11) **1 836 637** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 658** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 662** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 749** (51) *H01R 13/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 905** (51) *A23L 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 034** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 349** (51) *C08F 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 478** (51) *E06B 9/06*
(84) DE IT NL
- (11) **1 837 488** (51) *F01N 1/10*
(84) DE FR
- (11) **1 837 592** (51) *F23C 10/02*
(84) DE GR HU PL RO TR
YU
- (11) **1 837 608** (51) *F24F 5/00*
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 837 761** (51) *G06F 9/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 837 777** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 837 841** (51) *G09F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 159** (51) *A23C 9/152*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 230** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 233** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 272** (51) *A61J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 395** (51) *A62B 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 420** (51) *B01D 53/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 457** (51) *B05C 17/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 532** (51) *B41J 2/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 838 590** (51) *B65D 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 741** (51) *C08F 4/658*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 811** (51) *C10B 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 838 869** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 889** (51) *C22C 38/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 894** (51) *C23C 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 899** (51) *C23F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 922** (51) *D21F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 001** (51) *F25B 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 185** (51) *G06F 17/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 839 364** (51) *H01M 8/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 371** (51) *H01R 9/05*
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 839 388** (51) *H02P 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 463** (51) *H05B 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 839 466** (51) *H05K 1/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 938** (51) *B60N 2/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 840 159** (51) *C08J 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 840 169** (51) *C08L 77/00*
(84) DE FR
- (11) **1 840 195** (51) *C10M 169/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 495** (51) *F28F 1/42*
(84) CZ DE IT
- (11) **1 840 541** (51) *G01J 1/00*
(84) DE NL
- (11) **1 840 762** (51) *G06F 17/30*
(84) GB
- (11) **1 840 943** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 991** (51) *H01M 6/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 840 995** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 841 382** (51) *A61C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 403** (51) *A61K 8/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 534** (51) *B01J 37/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 584** (51) *B29C 45/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 610** (51) *B60J 5/04*
(84) DE ES PT
- (11) **1 841 624** (51) *B60R 21/01*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 841 710** (51) *C04B 28/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 896** (51) *C23C 16/22*
(84) DE
- (11) **1 841 915** (51) *D21H 19/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 982** (51) *F16F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 053** (51) *G01N 27/447*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 125** (51) *G06F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 144** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 253** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 842 285** (51) *H03F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 340** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 548** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 586** (51) *B01J 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 842 821** (51) *B66B 7/08*
(84) DE
- (11) **1 843 108** (51) *F25B 9/00*
(84) DE GB
- (11) **1 843 873** (51) *B23Q 11/08*
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 843 922** (51) *B60R 21/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 843 935** (51) *B62D 33/07*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 843 959** (51) *B65H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 980** (51) *C02F 1/00*
(84) DE FR
- (11) **1 844 095** (51) *C08K 3/00*
(84) DE GB
- (11) **1 844 266** (51) *F24F 13/068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 334** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 402** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 449** (51) *G07B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 562** (51) *H04J 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 825** (51) *A63F 13/10*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 845 017** (51) *B64D 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 066** (51) *C02F 11/14*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 845 150** (51) *C10M 169/04*
(84) DE GB IT
- (11) **1 845 624** (51) *H04B 1/04*
(84) DE GB
- (11) **1 845 777** (51) *A01N 43/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 843** (51) *A61B 5/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 892** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 898** (51) *A61F 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 918** (51) *A61F 9/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 174** (51) *B05D 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 255** (51) *B44D 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 261** (51) *B60K 35/00*
(84) DE FR
- (11) **1 846 275** (51) *B60S 1/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 279** (51) *B62D 21/15*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 846 429** (51) *C07H 17/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 456** (51) *C08B 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 655** (51) *F02M 61/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 846 670** (51) *F16H 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 846 683** (51) *F16K 31/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 846 703** (51) *F25B 49/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 846 791** (51) *G02B 13/18*
(84) DE NL
- (11) **1 846 961** (51) *H01L 45/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 159** (51) *H05B 41/04*
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 847 270** (51) *A61K 31/7028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 435** (51) *B61L 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 581** (51) *C09J 201/00*
(84) DE
- (11) **1 847 727** (51) *F16C 33/41*
(84) DE GB
- (11) **1 847 955** (51) *G06T 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 847 961** (51) *G06T 7/20*
(84) DE GB
- (11) **1 847 974** (51) *G06K 1/12*
(84) DE GB
- (11) **1 848 143** (51) *H04L 9/32*
(84) BE CH GB LI
- (11) **1 848 286** (51) *A23C 19/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 289** (51) *A23L 1/226*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 525** (51) *B01F 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 568** (51) *B23Q 1/48*
(84) DE
- (11) **1 848 784** (51) *C09D 183/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 792** (51) *C12G 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 847** (51) *D01H 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 041** (51) *G03F 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 688** (51) *B62D 33/067*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 849 702** (51) *B63B 22/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 849 819** (51) *C08J 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 859** (51) *C12N 1/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 850 516** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 850 647** (51) *H05K 3/46*
(84) DE GB
- (11) **1 850 681** (51) *A23L 1/226*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 682** (51) *A23L 1/236*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 767** (51) *A61B 17/32*
(84) DE GB
- (11) **1 850 910** (51) *A61N 1/365*
(84) DE FR
- (11) **1 850 918** (51) *A62B 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 138** (51) *B65D 83/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 164** (51) *B67D 5/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 171** (51) *C01G 23/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 216** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 851 291** (51) *C10M 159/20*
(84) DE GB
- (11) **1 851 293** (51) *C11B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 353** (51) *C23C 14/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 488** (51) *F24J 2/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 612** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 851 795** (51) *H01L 21/8234*
(84) DE
- (11) **1 851 827** (51) *H01R 12/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 851 873** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 891** (51) *H04L 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 925** (51) *H04L 27/08*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 852 004** (51) *H05K 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 397** (51) *C02F 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 120** (51) *A23G 3/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 275** (51) *A61K 31/675*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 283** (51) *A61K 35/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 403** (51) *B23K 9/32*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 853 488** (51) *B65D 19/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (11) **1 853 688** (51) **C11D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 691** (51) **C11D 3/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 851** (51) **F23Q 9/12**
(84) IT
- (11) **1 853 971** (51) **G03F 7/00**
(84) BE DE GB IT NL
- (11) **1 854 028** (51) **G06F 7/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 054** (51) **G06Q 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 229** (51) **H04B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 854 374** (51) **A47B 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 539** (51) **A23F 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 540** (51) **A23G 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 546** (51) **A23L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 548** (51) **A23L 1/226**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 551** (51) **A23L 1/317**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 854** (51) **B27F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 855** (51) **B27F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 000** (51) **C02F 11/14**
(84) FR
- (11) **1 856 234** (51) **C11C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 235** (51) **C11C 3/12**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 856 381** (51) **F01N 1/08**
(84) DE FR IT
- (11) **1 856 469** (51) **F41A 9/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 489** (51) **G01G 19/03**
(84) FR GB
- (11) **1 858 338** (51) **A23B 7/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 343** (51) **A23G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 344** (51) **A23K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 353** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 354** (51) **A23L 1/317**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 826** (51) **C04B 41/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 477** (51) **H01L 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 686** (51) **G01K 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 731** (51) **G01S 17/93**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 862 183** (51) **A61K 47/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 950** (51) **C23C 16/448**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 123** (51) **G01N 27/447**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 155** (51) **G01S 13/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 370** (51) **G02F 1/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 414** (51) **G06F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 769** (51) **A01C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 714** (51) **G05B 19/048**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 867 170** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 752** (51) **C23C 18/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 360** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 868 566** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 660** (51) **A61L 27/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 763** (51) **B23K 20/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 868 983** (51) **C07C 213/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 036** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 047** (51) **C07D 473/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 456** (51) **C12N 15/02**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 871 181** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 205** (51) **A47J 37/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 330** (51) **A61J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 871 333** (51) **A61K 6/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 434** (51) **A61L 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 437** (51) **A61L 27/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 738** (51) **C07C 233/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 821** (51) **C08G 64/30**
(84) DE FR NL
- (11) **1 872 431** (51) **H01M 10/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 874 263** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 288** (51) **A61K 31/221**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 311** (51) **A61K 31/4422**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 329** (51) **A61K 38/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 363** (51) **A61L 15/28**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 874 365** (51) **A61L 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 798** (51) **C07K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 818** (51) **C07K 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 875 407** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 897** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 026** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 035** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 877 036** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 046** (51) **A61K 31/203**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 092** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 095** (51) **A61K 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 096** (51) **A61K 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 098** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 877 107** (51) **A61L 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 110** (51) **A61L 27/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 112** (51) **A61L 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 113** (51) **A61L 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 114** (51) **A61L 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 217** (51) **B23K 9/067**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 877 423** (51) **C07K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 877 428** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 651** (51) **F01N 3/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 988** (51) **G08B 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 878 208** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 453** (51) **A01N 25/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 557** (51) **A61K 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 560** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 791** (51) **B63B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 711** (51) **A61K 8/44**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 881 633** (51) **H04L 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 881 818** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 819** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 883 392** (51) **A61K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 400** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 431** (51) **A61L 27/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 767** (51) **F21S 8/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 885 112** (51) **H04M 11/00**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 885 377** (51) **A61K 31/683**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 274** (51) **G06T 3/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 886 634** (51) **A61B 17/32**
(84) DE GB IE
- (11) **1 887 353** (51) **G01N 30/32**
(84) DE
- (11) **1 887 642** (51) **H01M 4/86**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 938** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 848** (51) **E02D 5/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR YU
- (11) **1 888 862** (51) **E04H 4/16**
(84) FR GB IT
- (11) **1 888 974** (51) **F24F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 888 999** (51) **G01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 805** (51) **B65H 23/188**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 421** (51) **H04L 9/32**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 890 640** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 649** (51) **A61F 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 827** (51) **B07B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 844** (51) **B25F 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 891 282** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 891 381** (51) **F24F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 892 183** (51) **B63H 5/08**
(84) DE ES FI FR PL
- (11) **1 892 515** (51) **G01N 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 619** (51) **G06F 9/38**
(84) DE FR GB
- I.12(7)**
• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 736 783** (51) **G02B 6/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Brechungsindexquerschnittverteilung in einem optischen Weg, optischer Filter und Verfahren zur Verwendung dieses Filters
- (11) **0 766 512** (51) **C12N 15/869**
(54) • DESTRUCTION DE CELLULES NEOPLASMIQUES PAR MOYEN D'UN VIRUS DE L'HERPES SIMPLEX CAPABLE DE REPLICHER
- (11) **0 805 866** (51) **C12N 15/57**
(54) • MIKROBIELL ERZEUGTES RENNIN MIT VERBESSERTER MILCHGERINNUNGSAKTIVITÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **0 843 410** (51) **H03H 7/01**
(54) • Zusammengesetztes Induktivität-Kapazität-Bauteil
- (11) **0 934 339** (51) **C07K 16/44**
(54) • Detoxifizierung durch intramuskulär verabreichte F(ab')₂ Fragmente
• Detoxification by intramuscular administration of F(ab')₂ fragments
• Détoxication par l'administration intramusculaire de fragments F(ab')₂
- (11) **0 937 746** (51) **C08L 11/00**
(54) • Chloropren-Kautschuk Vulkanisat
• Chloroprene rubber vulcanisate
• Vulcanisat de caoutchouc chloroprène
- (11) **0 945 934** (51) **H01R 12/20**
(54) • Elektrischer Koppler zur lösbaren Verbindung zwischen Haupteinheit und externer Einheit
- (11) **0 955 243** (51) **B65D 65/42**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Kunststoffolie mit Antihafbeschichtung und einer Verpackung
• Method for producing a plastic foil with a non-stick coating and a package
• Methode pour produire une feuille plastique à revêtement antiadhésif et un emballage
- (11) **0 960 598** (51) **A61B 5/00**
(54) • Verfahren und Gerät zur nicht-invasiven Blutdruckmessung und Arrhythmienmessung
• Procédé et dispositif de mesure non-invasive de la pression artérielle et mesure d'arythmie
- (11) **0 983 647** (51) **H04B 1/707**
(54) • Gerät und Verfahren zur PN Sequenz Erzeugung in CDMA Kommunikationssystemen
• Device and method for generating PN sequence in CDMA communication system
• Dispositif et procédé permettant de générer une séquence à pseudo-bruit (PN) dans un système de communications à accès multiple par différence de code (AMDC)
- (11) **0 984 559** (51) **H04B 1/16**
(54) • CDMA-Empfänger mit niedriger Leistungsaufnahme
- (11) **0 990 898** (51) **G01N 29/024**
(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON KOMPONENTENKONZENTRATIONEN EINER DREIKOMPONENTENMISCHUNG UND PROZESS ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON FLUORWASSERSTOFF UNTER NUTZUNG DES VERFAHRENS
- (11) **0 995 270** (51) **H03K 19/0175**
(54) • CIRCUIT D'INTERFACE AVEC COMMANDE DE VARIATION DE SIGNAL
- (11) **0 998 086** (51) **H04L 27/26**
(54) • Synchronisation de porteuse et de symboles pour signaux multiporteurs
- (11) **1 018 195** (51) **H01S 3/07**
(54) • OPTISCHER VERSTÄRKER MIT AKTIV GESTEUERTER SPEKTRALER VERSTÄRKUNG
• OPTICAL AMPLIFIER WITH ACTIVELY CONTROLLED SPECTRAL GAIN
• AMPLIFICATEUR OPTIQUE A GAIN SPECTRAL COMMANDE ACTIVEMENT
- (11) **1 025 707** (51) **H04N 7/26**
(54) • APPAREIL ET PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE D'UNE IMAGE ET DE BLOCS EN VUE D'UNE CORRECTION D'ERREURS RENDUE COHERENTE EN ENVIRONNEMENT DE TRANSMISSION INCERTAIN
- (11) **1 034 457** (51) **G03F 9/00**
(54) • Verfahren zum Feintuning von Strukturkanten mithilfe einer optischen Halbtonmaske
- (11) **1 042 251** (51) **C04B 35/195**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HONIGWABENKÖRPER AUS CORDIERIT NIEDRIGER EXPANSION
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF LOW-EXPANSION CORDIERITE HONEY-COMB BODIES
• PROCEDE DE PREPARATION DE CORPS EN MID D'ABEILLE EN CORDIERITE A FAIBLE EXPANSION
- (11) **1 044 584** (51) **H04R 25/00**
(54) • MECHANISCHE AKUSTISCHE FREQUENZWEICHE UND WANDLER DAFÜR
- (11) **1 047 466** (51) **A61M 5/178**
(54) • Kathetersystem zur Verabreichung von kontinuierlichem peripheren Nervennarkosemittel
• Catheter system for administration of continuous peripheral nerve anesthetic

- *Système de cathéter permettant d'administrer en continu un anesthésique destiné à un nerf périphérique*
- (11) **1 048 989** (51) **G04B 17/00**
(54) • *PIECE D'HORLOGERIE MECANIQUE À CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE*
- (11) **1 051 206** (51) **A61L 27/24**
(54) • *MEDIZINISCHER ARTIKEL AUS UNTERSCHIEDLICH HERGESTELLTEM KOLLAGEN-BIOMATERIAL*
- (11) **1 055 981** (51) **G04C 10/00**
(54) • *ELEKTRONISCH KONTROLLIERTE MECHANISCHE UHR UND VERFAHREN UM ÜBERLADUNG ZUVERHINDERN*
- (11) **1 079 601** (51) **H04N 1/40**
(54) • *KORRIGIERVORRICHTUNG FÜR BILDDATEN, KORRIGIERVERFAHREN FÜR BILDDATEN, TRÄGER AUF WELCHEM EIN BILDDATENKORRIGIERPROGRAMM AUFGEZEICHNET IST.*
- (11) **1 085 487** (51) **G09F 3/03**
(54) • *Verfahren zum Verplomben von Lastwagenladerraumtürgestängen, Behältern oder Ähnliches*
• *Method for applying of a seal on locking bars of truck loading space doors, containers or similar*
• *Procédé de pose d'un scellé sur les barres de crémones de portes de caisses de chargement de camions, conteneurs ou analogues*
- (11) **1 085 560** (51) **H01L 21/208**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Siliziumschicht*
• *Method for forming a silicon film*
• *Procédé de fabrication d'un film de silicium*
- (11) **1 090 642** (51) **A61K 39/385**
(54) • *Vaccins comprenant un conjugué antigénique de polysaccharide-protéine porteuse et une protéine porteuse libre*
- (11) **1 094 578** (51) **H02G 3/04**
(54) • *Befestigungsklammer für Kabelkanal, insbesondere für elektrische Geräte*
- (11) **1 094 937** (51) **B32B 15/18**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÜNFLAGENVERBANDES MIT KUPFERKERN UND KOCHGESCHIRR*
• *METHOD OF MAKING A COPPER CORE FIVE-PLY COMPOSITE AND COOKING VESSEL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSITE EN CINQ COUCHES A NOYAU DE CUIVRE ET RECIPIENT DE CUISSON*
- (11) **1 116 351** (51) **H04J 3/16**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT MEHRFACHZUGRIFF*
- (11) **1 117 136** (51) **H01L 43/08**
(54) • *FERROMAGNETISCHES DOPPELQUANTENTOPF-TUNNELMAGNETWIDERSTANDSBAUELEMENT*
• *FERROMAGNETIC DOUBLE QUANTUM WELL TUNNELING MAGNETORESISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF MAGNETO-RESISTIF A EFFET TUNNEL A DOUBLES Puits QUANTIQUE FERROMAGNETIQUE*
- (11) **1 128 369** (51) **G11B 7/013**
(54) • *Optisches Plattengerät*
• *Optical disk device*
• *Dispositif de disque optique*
- (11) **1 139 936** (51) **A61F 2/44**
(54) • *EXPANDIERBARES, INTERVERTEBRALES VERBINDUNGSMPLANTAT*
• *EXPANDABLE INTERVERTEBRAL FUSION IMPLANT*
• *IMPLANT DE FUSION INTERVERTEBRALE EXTENSIBLE*
- (11) **1 142 069** (51) **H01R 13/74**
(54) • *FERNMELDE-JACK-VERBINDER*
• *ENSEMBLE JACK POUR TELECOMMUNICATIONS*
- (11) **1 148 482** (51) **G11B 7/12**
(54) • *OPTISCHER KOPF MIT VERBESSESTEM WÄRMEABSTRAHLUNGSTEIL*
• *OPTICAL HEAD WITH IMPROVED HEAT RADIATING SECTION*
• *TETE OPTIQUE AVEC UNE PARTIE RAYONNEMENT CALORIFIQUE AMELIOREE*
- (11) **1 150 162** (51) **G03F 1/14**
(54) • *Nahfeldlicht und -Photomaske benutzendes Belichtungsverfahren und -Gerät und Photomaske*
• *Procédé d'exposition et appareil utilisant une lumière de champ proche ainsi qu'un masque lithographique*
- (11) **1 157 538** (51) **G09G 3/36**
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBESSERUNG DER AUFLÖSUNG VON AUFSTRUKTURIERTEN ANZEIGEVORRICHTUNGEN DARGESTELLTEN BILDERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENHANCING THE RESOLUTION OF IMAGES TO BE RENDERED ON PATTERNEDED DISPLAY DEVICES*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA RESOLUTION D'IMAGES DEVANT ETRE PRESENTEES SUR DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A STRUCTURE SPECIFIQUE*
- (11) **1 158 008** (51) **C08F 16/14**
(54) • *Härtbare hybride Vinylether enthaltende Elektronen-Donor-Verbindungen*
- (11) **1 159 021** (51) **A61M 15/00**
(54) • *AKUSTISCHE SENDER/EMPFÄNGERVORRICHTUNG FÜR ATEMTERAPIE*
- (11) **1 159 767** (51) **H01L 39/24**
(54) • *VERFAHREN ZUM VERGÜTEN EINES SUPRALEITERMATERIALS MIT HOHER REMANENZINDUKTION UND DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR COATING A SEMICONDUCTOR MATERIAL USING HIGH REMANENT INDUCTION AND THE USE THEREOF*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'AMELIORATION D'UN MATERIAU SUPRACONDUCTEUR PRESENTANT UNE INDUCTION RESIDUELLE ELEVEE ET SON UTILISATION*
- (11) **1 160 668** (51) **G06F 11/10**
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung und Verfahren zur Prüfung einer integrierten Halbleiterschaltung*
- (11) **1 161 102** (51) **H04N 9/31**
(54) • *Flüssigkristallvideoprojektor*
• *Liquid crystal display video projector*
• *Projecteur vidéo à cristaux liquides*
- (11) **1 166 647** (51) **A23L 1/164**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Nahrungsmittels vom Typ Granola*
• *Method of production of a granola-type food product*
- *Procédé pour la production d'un produit alimentaire du type granola*
- (11) **1 171 131** (51) **A61K 31/4741**
(54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALTEND EINEN HEMMSTOFF DER HUMANEN KINASE H-SGK (CHELERYTHRIN) FÜR FIBROSISRENDE ERKRANKUNGEN*
• *MEDICAMENT CONTAINING AN INHIBITOR OF HUMAN KINASE H-SGK (CHELERYTHRIN) FOR FIBROTIC DISEASES*
• *MEDICAMENT CONTENANT DES INHIBITEURS DE LA KINASE HUMAINE H-SGK (CHELERYTHRIN) POUR LES MALADIES FIBROTIQUES*
- (11) **1 172 701** (51) **G03G 5/147**
(54) • *Elektrophotographisches lichtempfindliches Element und Verfahrenskassette sowie elektrophotographischer Apparat, der dieses elektrophotographische lichtempfindliche Element umfasst*
- (11) **1 190 596** (51) **H04Q 7/38**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON MULTIMEDIA ANRUFEN*
- (11) **1 191 034** (51) **C07K 1/14**
(54) • *Adsorbants, dispositif et procédé pour l'élimination adsorptive d'entérotoxine*
- (11) **1 198 581** (51) **C12N 15/864**
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER ANTIGENITÄT DES ADENO-ASSOZIIERTEN VIRUS STRUKTURPROTEINS*
• *METHOD FOR REDUCING THE ANTIGENICITY OF ADENO-ASSOCIATED VIRUS STRUCTURAL PROTEIN*
• *PROCÉDÉ POUR DIMINUER L'ANTIGÉNITÉ DE LA PROTÉINE STRUCTURALE DE VIRUS ADÉNOVIRUS-ASSOCIÉ*
- (11) **1 207 032** (51) **B29C 45/76**
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Spritzgießmaschine geeignet zum Reduzieren der Gewichtsänderungen von Formkörpern*
• *Procédé pour contrôler une machine à moulage par injection capable à réduire les variations en poids de pièces moulées*
- (11) **1 209 761** (51) **H01Q 25/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR BASISBANDVERARBEITUNG, BASIEREND AUF INTELLIGENTER ANTENNE UND INTERFERENZAUSLÖSCHUNG*
- (11) **1 221 836** (51) **A01N 37/06**
(54) • *NOUVELLES SUBSTANCES D'ATTRACTION, D'AGGREGATION ET D'ARRÊT POUR LES DEUX SEXES D'ADULTES ET DE LARVES DE CARPOCAPSES DE LA POMME ET D' AUTRES ESPECES DE LEPIDOPTERES*
- (11) **1 223 406** (51) **G01B 11/14**
(54) • *Surveillance des variations de distance (turbomoteur) avec un système astigmatique de plaque de zones*
- (11) **1 223 941** (51) **A61K 31/565**
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON STEROIDEN BEI BLUTZELLMANGELZUSTÄNDEN*
- (11) **1 225 562** (51) **G10H 1/00**
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung und Empfang von Dateisendung und empfang über ein Netzwerk*
• *Method and system for managing transmissions and reception of data over a network*

- *Méthode et système pour gérer la transmission et la réception de données sur un réseau*
- (11) **1 227 631** (51) **H04L 27/22**
(54) • *Funkempfangssystem sowie Verfahren zur Erfassung von Synchronisierung*
• *Radio receiving system and synchronization detection method*
• *Système de réception radio et procédé de détection par synchronisation*
- (11) **1 228 158** (51) **C09J 9/00**
(54) • *Verklebung durch Klebstoffe enthaltend nanoskalige Teilchen*
• *Bonding by adhesives containing nanoparticles*
• *Collage par adhésif contenant des particules nanométriques*
- (11) **1 229 693** (51) **H04L 12/56**
(54) • *Appareil de communications sans fil, méthode et système de communication sans fil utilisant le même*
- (11) **1 229 772** (51) **H05K 3/20**
(54) • *LEITERPLATTE, IHRE HERSTELLUNGSMETHODE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN*
- (11) **1 235 707** (51) **B61F 5/22**
(54) • *METHODE ET SYTÈME DE SURVEILLANCE POUR PLUS DE CONFORT DANS UN TRAIN PENDULAIRE*
- (11) **1 238 946** (51) **A23L 1/30**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN WASSER GELÖSTEN ULTRAFEINEN GOLDPARTIKEL*
• *PRODUCTION METHOD OF ULTRAFINE GOLD PARTICLE-DISSOLVED WATER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE EAU CONTENANT DES PARTICULES D'OR ULTRAFINES DISSOUTES*
- (11) **1 241 996** (51) **A61B 17/88**
(54) • *GERÄT ZUR POSITIONIERUNG EINER PEDIKELSCHRAUBE*
• *INSTRUMENT FOR SETTING A PEDICLE SCREW*
• *INSTRUMENT POUR LA MISE EN PLACE D'UNE VIS PEDICULAIRE*
- (11) **1 249 092** (51) **H04L 1/00**
(54) • *ADAPTIVE RAHMENSTRUKTUREN FÜR HYBRIDE CDMA / TDMA SYSTEME*
- (11) **1 250 757** (51) **H03K 3/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG PHYSIKALISCHER ENTWÜRFE FÜR EINE DYNAMISCHE REKONFIGURIERBARE LOGISCHE SCHALTUNG*
- (11) **1 252 699** (51) **H02J 7/00**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EFFIZIENTEN LADEN EINER BATTERIE ÜBER EINE LINEARE ODER NICHT LINEARE SCHNITTSTELLE*
- (11) **1 258 220** (51) **A61B 1/05**
(54) • *Endoskop mit Bildverarbeitungseinrichtung*
• *Endoscope with image processing device*
• *Endoscope avec dispositif de traitement d'images*
- (11) **1 260 972** (51) **G11B 7/24**
(54) • *Informationsaufzeichnungs- und -Wiedergabegerät und Methode*
• *Information recording and reproducing apparatus and method*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction d'informations et méthode*
- (11) **1 262 442** (51) **B66D 3/18**
(54) • *Hebezeug mit Einrichtung zur Erfassung einer Seilbewegung*
• *Lifting device with device for detecting a cable movement*
• *Appareil de levage avec dispositif pour détecter un mouvement de câble*
- (11) **1 262 542** (51) **C12N 5/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zellen und Geweben*
• *Process for making cells and tissues*
• *Procédé de préparation de cellules et tissus*
- (11) **1 262 592** (51) **D07B 1/06**
(54) • *Luftreifen enthaltend ein Stahlseil zur Verstärkung von Gummi und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Pneumatic tire containing rubber reinforcing steel cord and manufacturing method thereof*
• *Pneumatique contenant un câble d'acier pour le renforcement de caoutchouc et son procédé de fabrication*
- (11) **1 270 617** (51) **C08F 220/04**
(54) • *Acrylisches Copolymer, teilweise oder vollständig wasserlöslich, vernetzt oder unvernetzt und seine Verwendung*
• *Acrylic copolymer partially or fully soluble in water, cured or not and its use*
- (11) **1 276 254** (51) **H04B 10/17**
(54) • *Optisch verstärkendes Repeater-Steuerverfahren und Repeater-System*
• *Optical Repeating System and Optical Amplifying Repeater Control Method*
• *Système de répéteur optique et procédé de commande de répéteur optique amplifiant*
- (11) **1 278 196** (51) **G11B 33/08**
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHES HAFTETIKETT FÜR FESTPLATTENLAUFWERK UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON TONERZEUGUNG WÄHREND DES ANTRIEBS BEI GEBRAUCH DES ETIKETTS*
- (11) **1 285 663** (51) **A61K 38/21**
(54) • *PROPHYLAKTISCHES INTERFERON-BETA GEGEN NEUERLICHE INFEKTION NACH LEBERTRANSPLANTATION*
• *PROTECTIVE INTERFERON-BETA AGAINST REINFECTION AFTER LIVER TRANSPLANTATION*
• *INTERFERON-BETA COMME AGENT PROTECTEUR CONTRE UNE REINFECTION APRES UNE TRANSPLANTATION HEPATIQUE*
- (11) **1 289 570** (51) **A61K 51/00**
(54) • *LIPOSOMALE EINKAPSELUNG VON ALPHASTRAHLERN, UND DEREN VERWENDUNG*
• *LIPOSOMAL ENCAPSULATION OF ALPHA-EMITTERS AND USES THEREOF*
• *ENCAPSULATION LIPOSOMALE D'EMETTEURS ALPHA ET UTILISATIONS*
- (11) **1 307 565** (51) **C12N 15/38**
(54) • *IMPFSTOFFE GEGEN VIREN DER MAREK KRANKHEIT (MDV) UND VARICELLA ZOSTER VIRUS.*
• *VACCINS AGAINST MAREK'S DISEASE VIRUS (MDV) AND VARICELLA ZOSTER VIRUS (VZV)*
• *VACCINS CONTRE LE VIRUS DE LA MALADIE DE MAREK (MDV) ET LE VIRUS DE VARICELLA ZOSTER (VZV)*
- (11) **1 308 986** (51) **H01J 37/32**
(54) • *Plasmaätzreaktor mit doppelten Quellen zur Verstärkung von Ätzelektivität und Ätzeeschwindigkeit*
- (11) **1 309 613** (51) **C07K 14/00**
(54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALTEND ANALGETISCHE PEPTIDE*
- (11) **1 311 679** (51) **C07K 14/54**
(54) • *METHODE ZUR INHIBIERUNG VON IL-22 INDUZIERTEM PAPI*
• *METHOD FOR INHIBITING IL-22 INDUCED PAPI*
• *METHODE D'INHIBITION D'IL-22 INDUIT PAR PAPI*
- (11) **1 317 768** (51) **H01L 21/28**
(54) • *ISOTROPES TROCKENÄTZEN EINER INORGANISCHEN ANTI-REFLEX-BESCHICHTUNG NACH ÄTZEN DES POLYSILIZIUM-GATES*
• *ENLEVEMENT ISOTROPE A SEC DE REVETEMENT ANTIREFLET MINERAL APRES GRAVURE DE GRILLES EN POLYSILICIUM*
- (11) **1 319 183** (51) **G01N 33/50**
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKTE, DIE MIT NIEDERMOLEKULAREM HEPARIN ASSOZIIERT SIND*
- (11) **1 319 463** (51) **B23P 6/00**
(54) • *Verfahren zum Instandsetzen von verschlissenen oder ausser Mass gefertigten Bauteilen aus Titan*
• *Method of repairing worn or with incorrect dimensions manufactured articles made in Titan & x9;*
• *Procédé de réparation d'articles en Titane usés ou fabriqués avec des dimensions incorrectes*
- (11) **1 322 278** (51) **A61K 6/06**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN FORMTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CERAMIC MOULDED PARTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES MOULEES EN CERAMIQUE*
- (11) **1 322 665** (51) **C07K 14/16**
(54) • *HIV-PEPTIDE AUS KONSERVIERTEN REGIONEN IN GAG P17 UND DEREN ANWENDUNG Z.B. IN IMPFSTOFFEN*
• *HIV PEPTIDES FROM CONSERVED REGIONS IN GAG P17 AND THEIR APPLICATIONS, SUCH AS VACCINES*
• *PEPTIDES DU VIH DÉRIVES DE REGIONS CONSERVEES DU GAG P17 ET LEURS APPLICATIONS, PAR EXEMPLE COMME VACCINS*
- (11) **1 322 767** (51) **C12N 15/53**
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINE STEAROYL-COA DESUTURASE-HSCD5 VERWENDEN*
- (11) **1 327 133** (51) **G01N 1/24**
(54) • *INDIVIDUELLE VORRICHTUNG ZUR PROBENAUFNAHME VON UMGEBUNGSLUFT*
- (11) **1 327 242** (51) **G10L 19/02**
(54) • *FEHLERVERSCHLEIERUNG IN BEZUG AUF DIE DEKODIERUNG KODIERTER AKUSTISCHER SIGNALE*
- (11) **1 328 515** (51) **C07D 209/94**
(54) • *INDOLINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS 5-HT2 REZEPTOR LIGANDEN*
- (11) **1 331 651** (51) **H01F 1/00**
(54) • *Magnetischer Cluster und magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magnetic cluster and magnetic recording medium*
• *Cluster magnétique et support d'enregistrement magnétique*

- (11) **1 333 004** (51) **B66C 23/82**
(54) • *Baummaschine mit selbstaufrichtenden Mast und Verfahren dafür*
• *Construction equipment with self-raising mast and method therefor*
• *Engin de construction avec mât auto-élévateur et procédé associé*
- (11) **1 335 264** (51) **G06F 21/00**
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken, das eine Nutzungsrechtsgrammatik verwendet*
• *System and method for controlling the distribution and use of digital works utilizing a usage rights grammar*
• *Système et procédé pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques en utilisant une grammaire pour les droits d'usage*
- (11) **1 339 121** (51) **H01M 6/16**
(54) • *Organische, zyklische Carbonate als Zusatzstoff in nichtwässrigem Elektrolyten von elektrochemischen Alkalimetall Zellen*
- (11) **1 341 574** (51) **A61M 25/00**
(54) • *INFLATIONSVORRICHTUNG MIT VOR-RATSKAMMER*
- (11) **1 342 075** (51) **G01N 27/00**
(54) • *VORRICHTUNG ENTHALTEND NANOSENSOREN ZUR ERKENNUNG EINES ANALYTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DEVICE CONTAINING NANOSENSORS FOR DETECTING AN ANALYTE AND ITS METHOD OF MANUFACTURE*
• *DISPOSITIF COMPRENANT NANOCAPTEURS POUR DETECTER UN ANALYTE ET PROCEDE DE SA FABRICATION*
- (11) **1 346 461** (51) **H02P 6/06**
(54) • *SCHALTSTEUERSYSTEM UND DREHZAHLREGELUNG FÜR EINEN BÜRSTENLOSEN MOTOR*
- (11) **1 346 984** (51) **C07D 213/61**
(54) • *Procédé pour la préparation de 2-chlor-5-méthyle-pyridin-3-carbaldéhyde*
- (11) **1 348 285** (51) **H04L 12/56**
(54) • *REGULATION PROGRESSIVE ET REPARTIE DU TRAFIC DE RESEAU SELECTIONNE DESTINE A UN NOEUD DE RESEAU*
- (11) **1 351 988** (51) **C07K 16/16**
(54) • *GRUPPE-2-ALLERGEN-SPEZIFISCHE IGG-MOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNG*
• *GROUP 2 ALLERGEN SPECIFIC IGG MOLECULES AND USE THEREOF*
• *IGG MOLECULES SPECIFIQUE AUX ALLERGENES DU GROUPE 2 ET LEUR UTILISATION*
- (11) **1 352 430** (51) **H01L 21/8242**
(54) • *Herstellungsverfahren für einen DRAM- oder FeRAM-Speicher mit zwei Kondensatoren pro Auswahltransistor*
• *Method for producing a DRAM or FeRAM memory with two capacitors per access transistor*
• *Procédé de fabrication d'une mémoire de type DRAM ou FeRAM ayant deux condensateurs par transistor de sélection*
- (11) **1 354 146** (51) **F16D 55/22**
(54) • *MODULARE SCHEIBENBREMSE*
• *MODULAR DISC BRAKE*
- (11) **1 356 052** (51) **C12N 15/13**
(54) • *Produktion von ganzen Antikörpern in prokaryotischen Zellen*
• *Production of full antibodies in procaryotic cells*
• *Production l'anticorps entiers dans des cellules prokaryotes*
- (11) **1 356 362** (51) **G06F 21/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SICHEREN AUSFÜHRUNG EINES PROGRAMMS IN EINEM MIKROPROZESSORGESTÜTZTEN ELEKTRONISCHEN MODUL UND ELEKTRONISCHES MODUL HIERFÜR*
• *METHOD FOR MAKING SECURE EXECUTION OF A PROGRAMME IN A MICRO-PROCESSOR-BASED ELECTRONIC MODULE AND CORRESPONDING ELECTRONIC MODULE*
• *PROCEDE DE SECURISATION DE L'EXECUTION D'UN PROGRAMME DANS UN MODULE ELECTRONIQUE A MICROPROCESSEUR ET MODULE ELECTRONIQUE CORRESPONDANT*
- (11) **1 356 496** (51) **H01J 37/32**
(54) • *Gerät zur Verdampfung von Werkstoffen zur Beschichtung von Gegenständen*
• *Apparatus for evaporation of materials for coating objects*
• *Appareil pour l'évaporation de matériaux pour le revêtement d'objets*
- (11) **1 359 033** (51) **B60H 1/00**
(54) • *CLIMATISEUR*
- (11) **1 371 246** (51) **H04Q 7/24**
(54) • *Verfahren und Knoten zum Weglenken von Nachrichten in einem Funkzugriffsnetz*
• *Method and node for routing messages in a radio access network*
• *Procédé et noeud pour l'acheminement de messages dans un réseau d'accès radio*
- (11) **1 372 317** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Authentifizierungssystem*
• *Authentication system*
• *Système d'authentification*
- (11) **1 383 948** (51) **D01G 19/10**
(54) • *PROCEDE DE PEIGNAGE RECTILIGNE ET PEIGNEUSE RECTILIGNE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (11) **1 387 011** (51) **E02D 31/00**
(54) • *Auffangsystem mit Kohlenwasserstoffabsorber für Fahrzeugstellplätze*
• *System for avoiding spillage of hydrocarbons for vehicle parkings*
• *Absorbent d'hydrocarbures pour des parcs de stationnement de véhicules*
- (11) **1 390 800** (51) **G02C 1/02**
(54) • *Brille mit Befestigungseinrichtung mit einer U-förmigen Schlaufe*
• *Glasses with fixing device comprising a U-shaped wire strap*
• *Lunettes avec système de fixation comprenant une boucle en forme de U*
- (11) **1 391 328** (51) **B60C 15/00**
(54) • *PEU ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (11) **1 391 857** (51) **G08B 13/14**
(54) • *Einbruchalarmsystem*
• *Burglar alarm system*
• *Système d'alarme antivol*
- (11) **1 391 925** (51) **H01L 21/8238**
(54) • *Méthode d'autoalignement d'une structure de grille à damasquinage avec des régions d'isolation*
- (11) **1 395 310** (51) **A61M 1/12**
(54) • *ABDICHTEN VON KANÜLEN IN DER STUFENWEISEN IMPLANTATION VON VORRICHTUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VENTRIKELFUNKTION*
• *SEALING OF CANNULAE IN A STAGED IMPLANTATION OF VENTRICULAR ASSIST DEVICES*
• *COLMATAGE DES CANULES LORS D'UNE IMPLANTATION PAR ETAPES D'APPAREILS D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE*
- (11) **1 395 513** (51) **B66F 9/19**
(54) • *Ladefläche*
• *Loading platform*
• *Plate-forme de chargement*
- (11) **1 395 633** (51) **C08L 1/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DÜNNER HOMOGENER SCHICHTEN MIT HILFE DER SIEBDRUCKTECHNIK*
• *METHOD FOR PRODUCING THIN HOMOGENEOUS LAYERS WITH THE HELP OF SCREEN PRINTING TECHNOLOGY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES MINCES HOMOGENES PAR SERIGRAPHIE*
- (11) **1 404 291** (51) **A61K 8/35**
(54) • *WATER-FREE UBIQUINONE CONCENTRATE*
• *CONCENTRE D'UBIQUINONE ANHYDRE*
- (11) **1 405 178** (51) **G06F 9/44**
(54) • *VERFAHREN ZUR GRAPHISCHEN VISUALISIERUNG EINER AUTOMATISIERUNGSANWENDUNG UND INFORMATIONSTERMINAL*
- (11) **1 405 555** (51) **A01D 43/08**
(54) • *Procédé de régler un appareil de décharge*
- (11) **1 407 305** (51) **G02B 6/44**
(54) • *VERTEILER FÜR OPTISCHES FASERBÄNDCHEN*
• *OPTICAL FIBRE MANIFOLD FOR RIBBON ARRAY*
• *PRISE MULTIPLE POUR RUBAN DE FIBRES OPTIQUES*
- (11) **1 412 428** (51) **C08K 5/13**
(54) • *POLYAMIDE-ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ANTIOXIDANTIEN*
• *POLYAMIDE COMPOSITIONS COMPRISING ANTIOXIDANTS*
• *COMPOSITIONS DE POLYAMIDE COMPRENANT DES ANTIOXYDANTS*
- (11) **1 418 036** (51) **B29C 45/27**
(54) • *Buse à canal chaud avec élément chauffant sous forme de couche plate*
- (11) **1 420 195** (51) **F16H 61/00**
(54) • *Systeme de transmission à variation continue*
- (11) **1 420 294** (51) **G03F 1/14**
(54) • *Methode und Gerät zur Modell-basierten Übertragung von Layoutdaten für eine Dipol-Belichtung*
• *Méthode et appareil pour la conversion des données d'un tracé sur la base d'un modèle, dans le but d'une exposition dipolaire*
- (11) **1 420 902** (51) **B21C 47/22**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON GEWICKELTEM METALLBAND*
• *APPARATUS FOR DISPENSING COILED METALLIC RIBBON*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE RUBAN METALLIQUE ENROULE*

- (11) **1 422 179** (51) **B65H 69/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Trägern aus aufeinanderfolgenden verschiedenen Garnen und der so erhaltene Träger
• Method and device to prepare wound supports of a succession of different yarns and support obtained with said method and device
• Procédé et dispositif pour préparer des supports d'une succession de différents fils textiles et support obtenu par ce procédé et dispositif
- (11) **1 423 521** (51) **G12N 15/29**
(54) • SEQUENCES SPECIFIQUES DE SEMENCES DU LIN (*LINUM USITATISSIMUM* L.)
- (11) **1 427 032** (51) **H01L 41/22**
(54) • Procédé de préparation d'une pièce piézoélectrique
- (11) **1 432 409** (51) **A61K 9/28**
(54) • GRANULAT ODER PULVER ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERZUGS- UND BINDEMITEM FÜR ARZNEIFORMEN
- (11) **1 433 114** (51) **G06K 1/12**
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER LASERGRAVUR IN EINE OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATES
• METHOD FOR LASER ENGRAVING A SUBSTRATE SURFACE
• PROCEDE PERMETTANT DE GRAVER AU LASER UNE SURFACE D'UN SUBSTRAT
- (11) **1 433 903** (51) **E02D 13/02**
(54) • Pile driver
- (11) **1 436 650** (51) **G02B 6/44**
(54) • Gebrauch einer Vorrichtung zur Querverbindung von optischen Fasern
• Use of an apparatus of cross-connecting optical fibres
• Usage d'un appareil permettant d'interconnecter des fibres optiques
- (11) **1 437 082** (51) **A47L 15/42**
(54) • Geschirrspülmaschine und Vorrichtung zum Steuern des Spülwasserdurchflusses
- (11) **1 439 503** (51) **G07F 17/32**
(54) • Gehäuse für einen portablen münzbetätigten Unterhaltungsautomaten
• Housing for a portable coin-operated amusement machine
• Boîtier pour une machine d'amusement portable déclenchée par pièces de monnaie
- (11) **1 444 417** (51) **F01D 5/08**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER TURBINENSCHAUFEL
• TURBINE BLADE COOLING SYSTEM AND METHOD OF COOLING A TURBINE BLADE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UNE AUBE DE TURBINE
- (11) **1 450 921** (51) **B01D 1/22**
(54) • VERDAMPFER FÜR HITZEEMPFINDLICHEN FLÜSSIGKEITEN
• EVAPORATOR FOR HEAT-SENSITIVE LIQUIDS
• ÉVAPORATEUR POUR LIQUIDES THERMIQUEMENT SENSIBLES
- (11) **1 453 221** (51) **H04B 7/005**
(54) • Teilnehmereinheit mit kontrolliertem Hochfahren der Anfangssendeleistung in einem CDMA Kommunikationssystem, sowie zugehörige Basisstation
• Subscriber unit with controlled initial transmit power ramp up in CDMA communication system and related base station
- Unité d'abonné avec un contrôle de la montée en puissance initiale dans un système de communication AMRC et station de base
- (11) **1 455 929** (51) **B01D 53/79**
(54) • STUFENLOS EINSTELLBARE STEUERUNG VON UMWELTVERSCHMUTZUNG VERRINGERNDEN CHEMIKALIEN FÜR VERBRENNUNGSQUELLEN
• COMMANDE VARIABLE EN CONTINU DE PRODUITS CHIMIQUES RÉDUISANT LA POLLUTION POUR DES SOURCES DE COMBUSTION
- (11) **1 456 276** (51) **C08G 63/78**
(54) • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE
- (11) **1 459 006** (51) **F17C 5/00**
(54) • Verfahren zum Heizen und Lagern von Kaltgasen
• Method for warming and storage of cold fluids
• Procédé pour chauffer et stocker les fluides froids
- (11) **1 467 979** (51) **C07D 275/06**
(54) • FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND ANALOGS THEREOF MODULATORS OF NUCLEAR HORMONE RECEPTOR FUNCTION
- (11) **1 474 744** (51) **G06F 9/46**
(54) • VERFAHREN UND PROGRAMME ZUR EINSTELLUNG VON PRIORITÄTSTUFEN IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT MULTIPROGRAMMIERUNG UND PRIORISIERTE WARTESCHLANGENBILDUNG
- (11) **1 475 820** (51) **H01J 37/32**
(54) • Verfahren zum Ersetzen einer Elektrodenanordnung für Plasmabehandlungsverfahren
• A method of replacing an electrode assembly for plasma processes
• Procédé de remplacement d'un ensemble d'électrodes pour traitements par plasma
- (11) **1 478 389** (51) **A61K 38/43**
(54) • THERAPIE VON ERKRANKUNGEN DES AUGES
• TREATMENT FOR DISEASES OF THE EYE
• TRAITEMENT DE MALADIES DE L'OEIL
- (11) **1 478 394** (51) **A61K 39/395**
(54) • Stabilisierte TNFR-Fc Formulierung mit Arginin
• Stabilized TNFR-Fc composition comprising arginine
• Composition stabilisée comprenant TNFR-Fc et arginine
- (11) **1 481 035** (51) **C09K 3/18**
(54) • HYDROPHILE OBERFLÄCHEN
- (11) **1 482 564** (51) **H01L 31/0264**
(54) • Dispositif photonique de molybdène oxyde
- (11) **1 483 627** (51) **G03F 9/00**
(54) • ABTASTBELICHTUNGSAPPARAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DESSELBEN
• SCANNING EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD USING THE SAME
• APPAREIL D'EXPOSITION PAR BALAYAGE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS L'UTILISANT
- (11) **1 483 755** (51) **G08G 1/123**
(54) • WIRELESS MOBILE VEHICLE REAL-TIME TRACKING AND NOTIFICATION SYSTEMS AND METHODS RELATED THERETO
- (11) **1 484 953** (51) **H05K 7/20**
(54) • Integrierte Schaltungsvorrichtung zur Steuerung einer Laserdiode mit reduzierter Wärmeübertragung und Verfahren zur Herstellung dieser Vorrichtung
• Composant intégré de commande d'une diode laser à transfert thermique réduit et méthode de fabrication du composant
- (11) **1 485 023** (51) **A61B 5/16**
(54) • SYSTEM FÜR KONTINUIERLICHE LEISTUNGSTESTS
• SYSTEM FOR CONTINUOUS PERFORMANCE TESTING
• SYSTEME POUR TESTER LA PERFORMANCE EN CONTINU
- (11) **1 486 602** (51) **D04H 1/24**
(54) • FEUTRES EN FIBRE DE CARBONE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET MATERIAUX THERMO-ISOLANTS
- (11) **1 490 201** (51) **B29C 33/38**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FORM ZUM HERSTELLEN EINER HAUT AUS ELASTOMER
• METHOD FOR MAKING A MOULD FOR PRODUCING AN ELASTOMERIC SKIN
• PROCEDE POUR REALISER UN MOULE POUR PRODUIRE UN FILM ELASTOMERE
- (11) **1 490 302** (51) **C02F 1/00**
(54) • CARTOUCHE DE FILTRAGE D'EAU COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE INTERCHANGEABLE AVEC UN CAPTEUR DE CONDUCTANCE
- (11) **1 495 066** (51) **C08G 77/06**
(54) • ORGANISCHES SILICATPOLYMER UND DIESES UMFASSENDE ISOLIERFILM
- (11) **1 498 487** (51) **C12N 15/12**
(54) • 35-KD-PROTEIN
• 35 KD PROTEIN
• PROTEINE 35KD
- (11) **1 501 423** (51) **A61B 17/02**
(54) • ORGAN-RETRAKTOR FÜR DIE ENDOSKOPIE
• ENDOSCOPIC ORGAN RETRACTOR
• RETRACTEUR D'ORGANE ENDOSCOPIQUE
- (11) **1 503 028** (51) **E06B 3/964**
(54) • Rahmen für Verglasungstafeln
• Fame for glazing panels
• Chassis d'encadrement de panneaux vitrés
- (11) **1 509 444** (51) **B63B 3/20**
(54) • DOUBLES COQUES
- (11) **1 511 608** (51) **B29B 13/10**
(54) • DISPOSITIF POUR TRAITER UN PRODUIT EN MATIÈRE PLASTIQUE
- (11) **1 515 685** (51) **A61K 8/88**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MINDESTENS EIN ÖL, DAS MIT MINDESTENS EINEM SILICON-POLYAMID-POLYMER STRUKTURIERT IST, UND MINDESTENS EIN FILMBILDENDES POLYMER ENHALTEN, UND VERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 516 400** (51) **H01R 24/06**
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER MIT EINEM LEITUNGSMANAGEMENTMODUL
- (11) **1 521 299** (51) **H01L 21/58**
(54) • Methode zur Halbleiterchipmontage mittels eines Klebstofffilmes

- (11) **1 522 475** (51) **B60T 8/00**
(54) • *Méthode pour monter une puce semi-conductrice avec un film adhésif*
- (11) **1 526 753** (51) **H04Q 11/04**
(54) • *Vorrichtung zum Erfassen des Fahrverhaltens eines Fahrzeugs und Vorrichtung zum Steuern des Fahrverhaltens eines Fahrzeugs*
- (11) **1 534 780** (51) **C08L 29/14**
(54) • *DAMPFSCHIRMZUSAMMENSETZUNG*
- (11) **1 535 868** (51) **B65G 47/91**
(54) • *Appareil de lavage à aspiration avec déclenchement mécanique*
- (11) **1 536 124** (51) **F02D 41/38**
(54) • *Dispositif de commande d'injecteurs commandée par électricité pour l'injection de carburant dans moteurs à combustion interne de type Common-Rail*
- (11) **1 540 253** (51) **F24C 15/16**
(54) • *RAIL AND TELESCOPIC EXTENSION*
• *EXTENSION A RAILS ET EXTENSION TELESCOPIQUE A RAILS*
- (11) **1 543 542** (51) **H01L 21/00**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFBRINGUNG VON HALBLEITERCHIPS AUF TRÄGERN*
- (11) **1 547 276** (51) **H04B 7/15**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN KANALSELEKTIVEN ZWISCHENVERSTÄRKER MIT KAPAZITÄTSERWEITERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN SPREIZSPEKTRUM NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR A CHANNEL SELECTIVE REPEATER WITH CAPACITY ENHANCEMENT IN A SPREAD SPECTRUM WIRELESS NETWORK*
- (11) **1 549 591** (51) **C03B 27/044**
(54) • *SYSTEM AND METHOD FOR SIMULTANEOUSLY HEATING AND COOLING GLASS TO PRODUCE TEMPERED GLASS*
- (11) **1 550 755** (51) **D06F 7/04**
(54) • *ULTRASCHALL-WASCHVORRICHTUNG*
- (11) **1 551 192** (51) **H04Q 7/32**
(54) • *Verfahren zur Übertragung einer Nachricht eines Endgeräts*
- (11) **1 554 293** (51) **C07F 9/6574**
(54) • *BISCHELATLIGAND UND SEINE VERWENDUNG IN CARBONYLIERUNGS-VERFAHREN*
- (11) **1 555 468** (51) **F16K 15/02**
(54) • *Soupape de sûreté*
- (11) **1 560 008** (51) **G01J 5/20**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer dünnen Schicht aus amorphem Vanadium-Wolfram-Oxid*
- (11) **1 564 462** (51) **F16K 17/30**
(54) • *Vanne d'arrêt automatique*
- (11) **1 566 708** (51) **G04B 3/06**
(54) • *Aufzugsvorrichtung*
• *Winding device*
- (11) **1 569 565** (51) **A61B 17/12**
(54) • *ABLÖSBARES SYSTEM ZUM VER-SCHLIESSEN EINES ANEURYSMAHALSES*
- (11) **1 571 189** (51) **C09D 167/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung vom Polyesterharz und Beschichtungszusammensetzung aus diesem Harz*
• *A method of preparing the polyester resin, and a coating composition thereof*
• *Méthode pour la préparation de résine polyester, et composition d'enduction à base de cette résine*
- (11) **1 572 694** (51) **C07D 487/04**
(54) • *PYRROLO[2,1-c][1,4]BENZODIAZEPINE ALS VASOPRESSIN-AGONISTEN*
• *PYRROLO[2,1-C][1,4] BENZODIAZEPINES AS VASOPRESSIN AGONISTS*
• *PYRROLO[2,1-C][1,4] BENZODIAZEPINES UTILISES EN TANT QU'AGONISTES DE LA VASOPRESSINE*
- (11) **1 573 589** (51) **G06F 17/30**
(54) • *Verfahren zum Wiederauffinden von Bildern durch Blickverfolgung*
• *Method of image retrieval by gaze tracking*
• *Procédé de recouvrement d'images par poursuite oculaire*
- (11) **1 576 368** (51) **G01N 33/50**
(54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR VERSTÄRKUNG DER FIBROZYTE-BILDUNG*
- (11) **1 578 667** (51) **B65B 13/02**
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON MINDESTENS ZWEI UMFREUNGSBÄNDERN UM EIN PAKET*
- (11) **1 580 325** (51) **E02D 5/66**
(54) • *Hopper for holding concrete and method of withdrawing a mouldpipe off a bore and method of cementing a bore*
• *Dépôt pour béton et procédé de rétraction d' équipement de forage d' une forure*
- (11) **1 581 666** (51) **C23C 14/06**
(54) • *BESCHICHTUNG FÜR EIN KUNSTSTOFF-SUSBSTRAAT*
- (11) **1 582 802** (51) **F16M 13/02**
(54) • *Ständer mit Halterungsvorrichtung für einen Flachbildschirm*
• *Stand with fixture for a flat screen*
• *Support avec dispositif de fixation pour écran plat*
- (11) **1 583 183** (51) **H01R 13/52**
(54) • *Wasserdichter Verbinder und sein Zusammenbauverfahren*
- (11) **1 583 202** (51) **H02K 3/32**
(54) • *Schrittmotor mit doppelschichtiger Abdeckplatte für Garnspullen*
- (11) **1 584 659** (51) **C08L 83/04**
(54) • *Composition de silicone réticulable*
- (11) **1 584 951** (51) **G01V 11/00**
(54) • *Method, apparatus and computer program for stochastically simulating paleochannels or geological paleo structures*
- (11) **1 585 591** (51) **B01F 15/00**
(54) • *EMALLIERTER REAKTOR MIT DURCH EINE LOKALE VERBINDUNG IN EINEM ABSTAND VON DER INNENWAND DES EMALLIERTEN REAKTORS BEFESTIGTEN PRALLFLÄCHEN*
• *ENAMELLED REACTOR WITH BAFFLES FIXED AT A SEPARATION FROM THE INTERNAL WALL OF ENAMELLED REACTOR BY MEANS OF A LOCAL CONNECTION*
- *REACTEUR EMAILLE A BRISE-LAMES SOLIDARISES A DISTANCE DE LA PAROI INTERNE DU REACTEUR EMAILLE PAR UN RACCORDEMENT LOCAL.*
- (11) **1 587 130** (51) **H01J 37/301**
(54) • *Säulenvorrichtung für Strahl aus geladenen Teilchen*
- (11) **1 587 737** (51) **B65C 9/06**
(54) • *ETIKETTIERVORRICHTUNG*
• *A LABELLING MACHINE*
• *MACHINE D'ETIQUETAGE*
- (11) **1 588 357** (51) **G06F 9/50**
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Verwaltung von verteiltem und partitioniertem Speicher*
• *Appareil, méthode et système permettant la gestion de mémoire distribuée et partitionnée*
- (11) **1 589 986** (51) **A61K 38/17**
(54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNGSZWECKE DER INTEGRIN ALPHA 10 KETTE ZUR DIAGNOSE UND NACHWEIS VON ATHEROSKLEROTISCHER PLAQUEBILDUNG IN VITRO*
• *METHODS AND USES OF THE INTEGRIN ALPHA 10 CHAIN, FOR DIAGNOSING AND DETECTING ATHEROSCLEROSIS PLAQUE FORMATION IN VITRO*
• *METHODS ET UTILISATIONS DE LA CHAINE ALPHA 10 DE L'INTEGRINE, SERVANT A DIAGNOSTIQUER ET DEPISTER DE LA FORMATION DE PLAQUES D'ATHEROSCLEROSE IN VITRO*
- (11) **1 593 337** (51) **A61B 1/00**
(54) • *ÜBERROHR*
• *OVERTUBE*
• *SUR-TUBE*
- (11) **1 593 434** (51) **B01L 3/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Analysebandes für Flüssigproben*
• *Method for manufacturing a test strip for fluid samples*
• *Procédé de fabrication d'une bandelette d'analyse d'échantillons liquides*
- (11) **1 593 881** (51) **F16H 57/04**
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe mit einer Kühlflüssigkeitsversorgungseinrichtung sowie ein Verfahren zur Kühlflüssigkeitsversorgung eines Doppelkupplungsgetriebes*
• *Dual clutch transmission with cooling fluid feeding arrangement and method of feeding cooling fluid for such a transmission*
• *Transmission à double embrayages avec dispositif d'alimentation en liquide de refroidissement et procédé d'alimentation en fluide de refroidissement d'une telle transmission*
- (11) **1 596 759** (51) **A61F 2/02**
(54) • *KÜNSTLICHES REKTUM*
• *ARTIFICIAL RECTUM*
• *RECTUM ARTIFICIEL*
- (11) **1 597 391** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *BENUTZUNG VON INTRONISCHEN RNA SEQUENZEN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER GENEXPRESSION*
- (11) **1 602 579** (51) **B65B 3/32**
(54) • *Anlage zum Befüllen von Nahrungsmittelbechern*
• *Apparatus for filling food product cups*
• *Appareil pour remplir des gobelets pour produits alimentaires*

- (11) **1 604 067** (51) **E02D 3/12**
(54) • VERFAHREN ZUM ABDICHTEN VON BAUWERKEN
• METHOD FOR SEALING CONSTRUCTIONS
• PROCEDE D'ETANCHEIFICATION D'OUVRAGES DE CONSTRUCTION
- (11) **1 609 014** (51) **G02B 7/02**
(54) • KAMERA MIT MITTELN ZUM HALTEN EINER LINSE IN ZWEI VERSCHIEDENEN POSITIONEN
- (11) **1 610 663** (51) **A47L 15/00**
(54) • Machine à laver comportant un distributeur pour la distribution diversifiée d'agents de lavage, ainsi que dispositif et procédé pour la mise en oeuvre de cette distribution
- (11) **1 611 431** (51) **G01N 21/64**
(54) • DETECTION METHOD AND APPARATUS FOR METAL PARTICULATES ON SEMICONDUCTORS
- (11) **1 612 227** (51) **C08F 8/00**
(54) • Inhibitor für Triblockelastomere zur Verhinderung des Abbaus durch Scherkräfte
- (11) **1 612 952** (51) **H04B 1/10**
(54) • Methods and apparatus for reducing signal interference in a wireless receiver based on signal-to-interference ratio
- (11) **1 613 596** (51) **C07D 213/76**
(54) • N-[(PIPERAZINYL)HETARYL]ARYLSULFONAMID-DERIVATE MIT AFFINITÄT ZUM DOPAMIN-D3-REZEPTOR
• N-[(PIPERAZINYL)HETARYL]ARYLSULFONAMIDE COMPOUNDS WITH AFFINITY FOR THE DOPAMINE D3 RECEPTOR
• COMPOSES N-[(PIPERAZINYL)HETARYL]ARYLSULFONAMIDE DOTES D'UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR DE LA DOPAMINE D3
- (11) **1 614 577** (51) **B60K 23/02**
(54) • Hydraulisches Systems zur Betätigung einer Kupplung eines Kraftfahrzeuges
• Hydraulic system for actuation of a clutch of a motor vehicle
• Système hydraulique pour l'actionnement d'un embrayage d'un véhicule automobile
- (11) **1 615 190** (51) **G08G 1/0967**
(54) • Method and terminal for producing and providing traffic signal information
- (11) **1 617 009** (51) **E04F 15/02**
(54) • Bausatz aus mechanisch verbindbaren, rechteckigen Fußbodenplatten
• Set of mechanically joinable rectangular floorboards
• Ensemble de planches de plancher rectangulaires verrouillables mécaniquement
- (11) **1 619 151** (51) **B65H 3/08**
(54) • Anleger zum Zuführen von Bogen mit erleichtertem Ein- bzw. Ausbau oder Wechsel von Elementen
• Sheet-feeder with facilitated removal, installation or replacement of components
• Margeur de feuilles pour faciliter le montage, le démontage et le remplacement des éléments
- (11) **1 623 556** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung unzustellbaren Push-IP-Verkehrs in einem drahtlosen Netzwerk
• Method and apparatus for reducing undeliverable push IP traffic in a wireless network
• Procédé et appareil visant à réduire le trafic IP de pousser non distribuable dans un réseau sans fil
- (11) **1 624 307** (51) **G01N 33/72**
(54) • Assay zum Nachweis von glykiertem oder glykosyliertem Hämoglobin (HbA1c)
• Méthode pour détecter l'hémoglobine glyquée ou glycosylée (HbA1c)
- (11) **1 625 000** (51) **B29C 44/00**
(54) • ERHABENE VERKLEIDUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGBAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• RAISED LINING FOR A COMPONENT OF A MOTOR VEHICLE AND PRODUCTION METHOD
- (11) **1 625 078** (51) **B65D 41/04**
(54) • BOTTLE CLOSURE
• BOUCHON POUR UNE BOUTEILLE
- (11) **1 626 720** (51) **A61K 31/451**
(54) • DERIVES DE 4-(2-PHENYLSULFANYL-PHENYL)-PIPERIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE REABSORPTION DE LA SEROTONINE
- (11) **1 627 590** (51) **A47L 5/22**
(54) • Zentrifugalgebläse für einen Staubsauger
• Centrifugal fan for a vacuum cleaner
• Soufflante centrifuge pour un aspirateur
- (11) **1 628 187** (51) **G06F 21/00**
(54) • System und Verfahren zum sicheren Daten-Streaming mittels einer virtuellen Chipkarte
• System and method for secure data streaming by means of a virtual smart card
• Système et procédé de transmission de données en continu au moyen d'une carte à puce virtuelle
- (11) **1 629 539** (51) **H01L 35/34**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG
• METHOD OF MANUFACTURING A THERMOELECTRIC DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF THERMOELECTRIQUE
- (11) **1 631 176** (51) **A47J 31/06**
(54) • BRÜHBEHÄLTER UND SCHÄUMEREINHEIT UND GETRÄNKEMASCHINE MIT SOLCH EINEM BRÜHBEHÄLTER
- (11) **1 631 500** (51) **B65D 23/06**
(54) • RECIPIENT AVEC UN BEC VERSEUR ANTI-GOUTTE
- (11) **1 640 279** (51) **B65D 5/54**
(54) • Behälter
• Container
- (11) **1 642 180** (51) **G05B 19/4097**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FRÄSEN VON FREIFORMFLÄCHEN
- (11) **1 643 012** (51) **C23C 30/00**
(54) • Beschichtetes Schneidwerkzeug zur Hochgeschwindigkeitsbearbeitung
• Coated cutting tool for high speed machining
• Outil de coupe revêtu pour l'usinage grande vitesse
- (11) **1 643 628** (51) **H02N 1/00**
(54) • Herstellungsverfahren eines elektrostatischen Mikromotors
• Methods of manufacturing an electrostatic motor
• Méthodes de production d'un moteur électrostatique
- (11) **1 644 388** (51) **C07F 15/00**
(54) • BIPYRIDINKOMPLEXE
• BIPYRIDINE COMPLEXES
• COMPLEXES DE BIPYRIDINES
- (11) **1 645 832** (51) **F41A 15/14**
(54) • Arme à feu avec dispositif de sélection d'éjection vers la gauche ou vers la droite de la cartouche vide.
- (11) **1 650 012** (51) **B29D 30/30**
(54) • REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN.
• METHOD OF PRODUCING A TIRE.
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE.
- (11) **1 650 067** (51) **B60H 1/32**
(54) • Procédé de régulation d'une installation de climatisation pour véhicule
- (11) **1 651 247** (51) **A61K 38/19**
(54) • BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON NEOPLASMIEN MIT TSLP (THYMIC STROMAL LYMPHOPOIETIN)
- (11) **1 658 128** (51) **B01F 13/00**
(54) • MEHRKOMPONENTENVERPACKUNG MIT STATISCHEM MIKROMISCHER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMULIERUNGEN UND VERWENDUNG EINES STATISCHEN MIKROMISCHERS
• MULTI-CONSTITUENT PACKAGING COMPRISING A STATIC MICROMIXER, METHOD FOR PRODUCING FORMULATIONS AND USE OF A STATIC MICROMIXER
• EMBALLAGE A PLUSIEURS CONSTITUANTS COMPORTANT UN MICROMELANGEUR STATIQUE, PROCEDE POUR LA PRODUCTION DES FORMULATIONS ET UTILISATION D'UN MICROMELANGEUR STATIQUE
- (11) **1 660 749** (51) **E06B 3/263**
(54) • Profil mit verschweissten Seitenwänden
• Profile with welded side walls
• Profilé avec parois latérales soudées
- (11) **1 664 344** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON FETTLEIBIGKEIT
- (11) **1 666 786** (51) **F16N 3/12**
(54) • Fettpresse
- (11) **1 667 110** (51) **G10L 19/00**
(54) • Fehlerrekonstruktion von strömender Audioinformation
• Error reconstruction of streaming audio information
• Reconstruction d'erreurs d'informations de flux audio
- (11) **1 667 819** (51) **B25B 23/00**
(54) • STECKSCHLÜSSEL UND STECKSCHLÜSSELHALTER FÜR WERKZEUG ZUR INSTALLATION VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN
- (11) **1 671 512** (51) **H04Q 7/38**
(54) • ADAPTIVE ANRUFZULASSUNGS- UND ÜBERWACHUNGSREGELUNG FÜR EINEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG MIT BESCHRÄNKTER BANDBREITE
• ADAPTIVE CALL ADMISSION AND POLICING CONTROL FOR A COMMUNICATION LINK WITH LIMITED BANDWIDTH
• CONTROLE D'ADMISSION ET REGULATION D'APPELS ADAPTATIF POUR UN LIEN DE COMMUNICATION À BANDE PASSANTE LIMITÉE
- (11) **1 672 248** (51) **F16H 45/02**
(54) • Hydrodynamische Kopplungsvorrichtung und entsprechendes Verfahren zur Fluiddurchströmung
• Hydrodynamic torque converter and corresponding fluid circulation method

- *Convertisseur hydrodynamique de couple et méthode correspondante de circulation de fluide*
- (11) **1 674 456** (51) **C07D 213/60**
(54) • Verwendung von 2-Fuoro-3-Ketoestern zur Herstellung von 3-Fuoro-6,7,8,9-tetrahydro-4H-pyrimido[1,2-a]pyrimidin-4-onen
- Use of 2-fluoro-3-ketoesters for preparing 3-fluoro-6,7,8,9-tetrahydro-4-H-pyrimido [1,2-a]pyrimidin-4-ones
- Utilisation de 2-fluoro-3-cétoesters pour la préparation de 3-fluoro-6,7,8,9-tétrahydro-4-H-pyrimido[1,2-a]pyrimidin-4-ones.
- (11) **1 676 124** (51) **G01N 21/88**
(54) • INSPEKTIONSVORRICHTUNG FÜR OBJEKTE MIT EINER SPHÄRISCHEN OBERFLÄCHE
- (11) **1 677 682** (51) **A61B 17/00**
(54) • Lokalisator und Verschlussvorrichtung
- (11) **1 678 885** (51) **H04L 12/46**
(54) • VERKAPSELUNGSPROTOKOLL FÜR SITZUNGSFORTDAUER UND SITZUNGSZUVERLÄSSIGKEIT
- (11) **1 679 173** (51) **B29C 45/26**
(54) • Moule d'injection pour la fabrication de supports d'information en forme de disque
- (11) **1 680 754** (51) **G06F 17/30**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABLIEFERN VON DOKUMENTEN AN ENDGERÄTEN MIT BEGRENZTEN ANZEIGEFÄHIGKEITEN WIE ZUM BEISPIEL MOBILENDGERÄTE
- (11) **1 681 242** (51) **B65D 25/38**
(54) • Container
- (11) **1 690 628** (51) **B23K 20/12**
(54) • Vorrichtung zum Verbinden von wenigstens zwei aneinanderliegenden Werkstücken nach der Methode des Reibschweißens
- Device for linking at least two adjoining work pieces by friction welding
- Dispositif d'assemblage d'au moins deux pièces adjacentes selon le procédé de soudure par friction
- (11) **1 695 213** (51) **G06F 9/45**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN EINFÜGEN VON VORABRUFANWEISUNGEN AUF DER BASIS EINER COMPILER- UND MÜLLSAMMELANALYSE
- (11) **1 701 060** (51) **F16G 13/16**
(54) • Connecting pin for a power supply chain
- (11) **1 701 206** (51) **G02F 1/1362**
(54) • Aktivmatrixsubstrat, Verfahren zur Herstellung eines Aktivmatrixsubstrats, elektrooptische Vorrichtung und elektronische Vorrichtung
- Active matrix substrate, method of manufacturing an active matrix substrate, electro-optical device, and electronic apparatus
- Substrat à matrice active, procédé de fabrication d'un substrat à matrice active, dispositif électro-optique et appareil électronique
- (11) **1 703 969** (51) **B01J 19/00**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR MIXING AT LEAST TWO FLUIDS IN A MICROMIXING REACTOR
- (11) **1 705 231** (51) **C09D 183/14**
(54) • Chromfreie Zusammensetzung zur Behandlung von Metalloberflächen, oberflächenbehandelter Stahl, lackierter Stahl, Methode zur Behandlung von Stahloberflächen und lackiertem Stahl
- (11) **1 707 483** (51) **B62K 21/08**
(54) • Fahrzeug mit einer Befestigungsstruktur eines Lenkungsdämpfers
- Vehicle with a steering damper mounting structure
- Véhicule avec une structure de montage d'un amortisseur de direction
- (11) **1 710 396** (51) **F01D 1/12**
(54) • Multistage turbine with single rotor blade row, and gas turbine using same
- (11) **1 711 335** (51) **B29C 70/32**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER REIFENVERSTÄRKUNG
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A TYRE REINFORCEMENT
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN RENFORCEMENT POUR PNEUMATIQUE
- (11) **1 713 198** (51) **H04L 12/24**
(54) • VERFAHREN ZUM AUFRÜSTEN DES SOFTWARES EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
- A METHOD FOR UPGRADING SOFTWARE OF COMMUNICATION EQUIPMENT
- PROCEDE DE MISE A JOUR DE SOFTWARE DU DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (11) **1 714 126** (51) **G01L 9/00**
(54) • DIFFERENZDRUCKAUFNEHMER MIT ÜBERLASTMEMBRAN
- (11) **1 715 476** (51) **G10L 19/02**
(54) • Verfahren und System zur Kodierung/Dekodierung mit niedriger Übertragungsrate
- (11) **1 719 438** (51) **A47F 1/10**
(54) • Einwegbesteck
- Disposable cutlery
- Couverts jetables
- (11) **1 719 770** (51) **C07D 401/06**
(54) • Chinolinderivate als antibakterielle Mittel
- Quinoline derivatives as antibacterials
- Dérivés de quinoline comme agents antibactériens
- (11) **1 723 053** (51) **B65D 90/02**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LNG-SPEICHERTANKS ODER DERGLEICHEN UND UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS HERGESTELLTER ALUMINIUM-LNG-SPEICHERTANK
- A METHOD OF MANUFACTURING AN LNG STORAGE TANK OR THE LIKE AND AN ALUMINIUM LNG STORAGE TANK MANUFACTURED USING THE METHOD
- PROCEDE POUR FABRIQUER UN RESERVOIR DE STOCKAGE DE GAZ NATUREL LIQUIDE OU SIMILAIRE ET RESERVOIR LIQUIDE OU SIMILAIRE ET RESERVOIR DE STOCKAGE DE GNL EN ALUMINIUM FABRIQUE SELON CE PROCEDE
- (11) **1 726 999** (51) **G03G 15/01**
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür
- Image forming apparatus and control method thereof
- Appareil de formation d'images et son procédé de commande
- (11) **1 737 596** (51) **B23C 5/08**
(54) • SCHNEIDWERKZEUG
- CUTTING TOOL
- OUTIL DE COUPE
- (11) **1 739 654** (51) **G10L 15/20**
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Mehrfachmikrofonanordnung in einem Kraftfahrzeug und eine Mehrfachmikrofonanordnung
- Method for operating a multiple microphone system in a motor vehicle and multiple microphone system
- Procédé destiné au fonctionnement d'un dispositif de microphone multiple dans un véhicule automobile et un dispositif de microphone multiple
- (11) **1 743 218** (51) **G03F 7/033**
(54) • LICHTAUSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE FLEXOGRAPHISCHE DRUCKPLATTEN
- (11) **1 745 580** (51) **H04L 1/16**
(54) • BETRIEB MIT INKREMENTELLER REDUNDANZ IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- INCREMENTAL REDUNDANCY OPERATION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
- SYSTEME DE REDONDANCE INCREMENTALE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **1 746 204** (51) **D21G 1/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schwingungsreduzierung in Papiermaschinen
- Method and device for reducing vibrations in paper machines
- Procédé et dispositif pour réduire les vibrations dans les machines à papier
- (11) **1 746 550** (51) **G07F 17/32**
(54) • Système de jeu avec récompense pour fidelisation
- (11) **1 749 655** (51) **B32B 7/06**
(54) • Coextrudierte Mehrschichtfolien mit geringen Bindungskräften zwischen zwei Schichten
- (11) **1 751 743** (51) **G10L 19/14**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPRACH-TRANSRATING IN MULTIRATEN-SPRACHKODIERERN FÜR DIE TELEKOMMUNIKATION
- PROCEDE ET APPAREIL DE MODIFICATION DE DEBIT DANS DES CODEURS VOCAUX MULTIDEBITS DE TELECOMMUNICATIONS
- (11) **1 755 863** (51) **B29C 49/58**
(54) • BLASFORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN DURCH BLASFORMEN ODER STRECKBLASFORMEN UNTER VERWENDUNG EINES GLOCKENFÖRMIGEN BLASDORNS UND DAZUGEHÖRENDE ANLAGE
- MOULD FOR PRODUCING THERMOPLASTIC CONTAINERS BY BLOW MOULDING OR STRETCH BLOW MOULDING AND PLANT THEREFOR
- MOULE POUR LA FABRICATION DE RECIPIENTS EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE PAR SOUFFLAGE OU ETRIRAGE- SOUFFLAGE A L'AIDE D'UNE TUYERE-CLOCHE ET INSTALLATION ICORPORANT UN TEL MOULE
- (11) **1 766 674** (51) **H01L 21/60**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur wechselseitigen Kontaktierung von zwei Wafern
- Method and device for the alternate contacting of two wafers

- *Procédé et dispositif permettant la mise en contact mutuel de deux plaquettes*
- (11) **1 769 493** (51) **G10L 21/02**
- (54) • *METHODE UND ANORDNUNG ZUR ENTZERRUNG EINES INNERHALB EINES UMLUFTUNABHÄNGIGEN ATEMSCHUTZGERÄTES ERZEUGTEN SPRACHSIGNALS*
- (11) **1 770 931** (51) **H04L 12/58**
- (54) • *"Pushback"-Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei der Nachrichtenübertragung zu mobilen Endgeräten*
- (11) **1 776 282** (51) **B65D 21/02**
- (54) • *STAPELRAND FÜR EIN ALKOHOL ENTHALTENDES FASS*
- (11) **1 778 954** (51) **F01N 3/025**
- (54) • *APPAREIL ET MÉTHODE DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (11) **1 780 558** (51) **G01V 3/24**
- (54) • *System zur Messung des Erdwiderstandes durch eine elektrisch leitende Bohrlochverrohrung*
- (11) **1 787 067** (51) **F24J 2/14**
- (54) • *Absorberrohr*
• *Absorber tube*
• *Tube d'absorbeur*
- (11) **1 789 711** (51) **F16K 31/363**
- (54) • *BLOW-OFF VALVE FOR A TURBOCHARGER*
- (11) **1 792 357** (51) **H01M 6/16**
- (54) • *BATTERIE BASSE TEMPERATURE CONTENANT DU LI/FES<SB>2</SB>*
- (11) **1 793 197** (51) **G01B 5/012**
- (54) • *Messtaster mit mehreren konzentrisch angeordneten Biegebalken*
• *Measuring probe with a plurality of concentrically arranged cantilevers*
• *Sonde de mesure avec plusieurs palpeurs du type cantilever arrangés de façon concentrique*
- (11) **1 795 268** (51) **B05B 9/08**
- (54) • *Motorbetriebener Zerstäuber*
- (11) **1 796 891** (51) **B29C 45/14**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PROFILIERTEN STANGE*
- (11) **1 797 129** (51) **C08G 18/10**
- (54) • *METHOD FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS*
- (11) **1 799 735** (51) **C08G 18/48**
- (54) • *METHOD FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS*
- (11) **1 801 580** (51) **G01N 33/46**
- (54) • *METHODE ZUR SCHNELLEN VERIFIKATION EINER VORHERSAGE, WIE SICH EIN HOLZPRODUKT UNTER EINSATZBEDINGUNGEN VERZIEHT, WOBEI ELEKTROMAGNETISCHE FELDER ZUM TROCKNEN DES IN EINE FEUCHTEBARRIERE GEWICKELTEN HOLZPRODUKTS VERWENDET WERDEN*
• *METHOD OF RAPIDLY CONFIRMING IN-SERVICE WARP DISTORTION PREDICTION OF A WOOD PRODUCT USING ELECTROMAGNETIC ENERGY TO DRY THE WOOD, WHICH IS WRAPPED IN A MOISTURE BARRIER*
- *METHODE POUR CONFIRMER RAPIDEMENT LA PREDICTION DE LA DISTORSION D'UN PRODUIT EN BOIS EN SERVICE EN UTILISANT DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES POUR LE SECHAGE DU BOIS QUI EST ENVELOPPÉ DANS UNE BARRIERE D'HUMIDITÉ*
- (11) **1 803 325** (51) **H04S 3/00**
- (54) • *MISE EN FORME D'ENVELOPPE SONORE DIFFUSE POUR SCHEMAS DE CODAGE BCC ET SIMILAIRE*
- (11) **1 807 152** (51) **A61N 1/37**
- (54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT NACHWEIS DER HIS-PURKINJE-AKTIVITÄT*
- (11) **1 813 723** (51) **E01B 21/00**
- (54) • *Rail arrangement*
- (11) **1 817 430** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *MOYENS ET MÉTHODES POUR LA DÉTECTION D'ADN MÉTHYLÉE*
- (11) **1 825 491** (51) **H01J 27/14**
- (54) • *IONENQUELLE MIT IM WESENTLICHEN PLANARER AUSGESTALTUNG*
- (11) **1 833 482** (51) **A61K 31/50**
- (54) • *COMPOSÉS BICYCLIQUES AZOTÉS ET UTILISATION THÉRAPEUTIQUE ASSOCIÉE*
- (11) **1 833 598** (51) **B01F 13/00**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG UND DURCHMISCHUNG KLEINER FLÜSSIGKEITSMENGEN*
- (11) **1 834 883** (51) **B65D 5/36**
- (54) • *Coffret d'emballage pliable avec un corps de boîte externe et interne*
- (11) **1 845 017** (51) **B64D 1/16**
- (54) • *PROCEDE DESTINE A AGIR SUR DES INCENDIES DE FORET, SUR DES RAVAGEURS OU DES PHENOMENES METEOROLOGIQUES A PARTIR DE L'AIR*
- (11) **1 846 122** (51) **G07F 17/34**
- (54) • *SLOT MACHINE GAME WITH REEL RE-SPINS*
- (11) **1 846 527** (51) **C09D 183/16**
- (54) • *MULTIPHOTON-POLYMERISIERBARE VORKERAMISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
- (11) **1 848 970** (51) **G01G 21/24**
- (54) • *WÄGESYSTEM*
- (11) **1 848 971** (51) **G01G 21/24**
- (54) • *WÄGESYSTEM*
- (11) **1 851 407** (51) **E05F 11/38**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN IN EINER IN EINEM TRÄGERTEIL AUSGEBILDETEN TRÄGERTEILAUSNEHMUNG*
- (11) **1 851 600** (51) **G05D 7/01**
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES DRUCKES UND/ODER EINES VOLUMENSTROMES EINER FLÜSSIGKEIT*
- (11) **1 863 745** (51) **C04B 35/106**
- (54) • *GEBRANNTES, KERAMISCHES FEUERFESTES PRODUKT*
• *FIRE, REFRACTORY CERAMIC PRODUCT*
- (11) **1 867 335** (51) **A61K 31/711**
- (54) • *Oligonukleotide kombiniert mit Rapamycin zur Behandlung von Krebs*
- *OLIGODEOXYRIBONUCLEOTIDES COMBINED WITH RAPAMYCIN FOR TREATING CANCER*
- *DES OLIGONUCLÉOTIDES COMBINÉES A DE LA RAPAMYCINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (11) **1 867 620** (51) **C04B 38/00**
- (54) • *KÖRNIGE MATERIALIEN, UMFASSEND CALCIUM UND/ODER MAGNESIUM ENTHALTENDE PORÖSE TEILCHEN*
- (11) **1 869 251** (51) **D21F 11/14**
- (54) • *MACHINE A PAPIER, NOTAMMENT, POUR LA FABRICATION DE PAPIER TISSU OUATE*
- (11) **1 870 403** (51) **C07D 223/18**
- (54) • *OPTICALLY ACTIVE QUATERNARY AMMONIUM SALT HAVING AXIAL ASYMMETRY AND PROCESS FOR PRODUCING ALPHA-AMINO ACID AND DERIVATIVE THEREOF WITH THE SAME*
• *SEL D'AMMONIUM QUATERNAIRE OPTIQUEMENT ACTIF PRESENTANT UNE ASYMETRIE AXIALE ET PROCEDE DE FABRICATION D'ALPHA-AMINO ACIDE ET DE SES DERIVES*
- (11) **1 871 071** (51) **H04L 29/12**
- (54) • *Communication system, network router and network connection method applying address conversion*
- (11) **1 872 108** (51) **G01N 15/14**
- (54) • *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATION OF MICROPARTICLES, IN PARTICULAR BIOHAZARDOUS MATERIALS AND MATERIALS TO BE PROTECTED*
- (11) **1 873 608** (51) **G05D 16/20**
- (54) • *Débimètre d'avial*
- (11) **1 876 013** (51) **B32B 15/08**
- (54) • *Laminat und Verfahren zur Herstellung eines Laminats dieser Art*
- (11) **1 878 490** (51) **B01J 20/20**
- (54) • *Anionenabsorbierendes Kohlenstoffmaterial und Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung davon*
- (11) **1 880 473** (51) **H03M 13/23**
- (54) • *CODAGE DE CANAL AVEC DEUX TABLES CONTENANT DEUX SOUS-SYSTEMES D'UN Z-SYSTEME*
- (11) **1 881 016** (51) **C08F 251/00**
- (54) • *Propfocopolymere mit geringem Molekulgewicht*
- (11) **1 881 681** (51) **H04M 1/02**
- (54) • *Téléphone mobile*
- (11) **1 882 426** (51) **A45F 3/04**
- (54) • *Anpassungsfähige Hüftgurt und Rucksack mit einem solchem Hüftgurt*
• *Adaptive fit waist belt and backpack having such a waist belt*
• *Sangle abdominale adaptive et sac à dos comprenant une telle sangle abdominale*
- (11) **1 884 856** (51) **G05F 1/56**
- (54) • *Spannungs-Strom-Umsetzerschaltungsanordnung und Verfahren zur Bereitstellung eines Rampenstroms.*
- (11) **1 886 305** (51) **G10L 19/00**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KENNZEICHNUNG EINES AUDIO- ODER VIDEOSIGNALS MIT WASSERZEICHENDATEN MITTELS EINES SPREIZSPEKTRUMS*

- (11) **1 890 346** (51) **H01L 51/10**
(54) • **ALIGNED POLYMERS FOR AN ORGANIC TFT**
- (11) **1 892 594** (51) **G05B 19/042**
(54) • **Device for controlling a printing press and method for controlling a plant**
- (11) **1 892 595** (51) **G05B 19/042**
(54) • **Method for setting up a control system of a plant with a plurality of aggregates**
• **Procédé de réglage d'un système de commande d'une installation dotée de plusieurs agrégats**

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 822 830** (51) **A61K 39/00**
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (11) **0 858 701** (51) **H04L 9/32**
(71) Brands, Stefanus Alfonsus, C/o Zero-Knowledge Systems Inc. 888 De Maisonneuve East 6th floor, Montreal QC H2L 4S8, CA
- (11) **0 884 446** (51) **E21B 4/14**
(71) Tracto-Technik GmbH & Co.KG, Reiherstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE
- (11) **0 946 863** (51) **G01N 13/04**
(71) Osmolife AS, Solheimsgaten 16A, 5058 Bergen, NO
- (11) **1 022 363** (51) **D01D 10/00**
(71) Suominen Nonwovens Ltd., 29250 Nakkila, FI
- (11) **1 023 009** (51) **A61F 2/38**
(71) Amedica Corporation, 615 Arapeen Drive, Suite 302, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **1 028 749** (51) **A61K 39/09**
(71) Nabi Biopharmaceuticals, 12276 Wilkins Avenue, Rockville, MD 20852, US
- (11) **1 050 747** (51) **G01F 15/04**
(71) ELSTER GmbH, Steinern Strasse 19-21, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (11) **1 074 597** (51) **C09J 175/06**
(71) Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (11) **1 109 506** (51) **A61B 19/00**
(71) Provectus Pharmatech, Inc., 7327 Oakridge Highway, Suite A, Knoxville TN 37931, US
- (11) **1 111 564** (51) **G08B 13/24**
(71) Toska Co., Ltd., Shinmejiro Bldg., 7F, 43-5, Seguchi 1-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0014, JP

- UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
- (11) **1 116 962** (51) **G01V 8/10**
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
- (11) **1 118 980** (51) **G11B 5/64**
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **1 122 486** (51) **F16M 11/32**
(71) Velbon Kabushiki Kaisha, 1-5, Nogata 6-chome, Nakano-ku Tokyo 165-0027, JP
- (11) **1 126 782** (51) **A61B 5/00**
(71) Provectus Pharmatech, Inc., 7327 Oakridge Highway, Suite A, Knoxville TN 37931, US
- (11) **1 144 923** (51) **F25B 41/06**
(71) XDX Technology, LLC, 3176 N. Kennicott Avenue, Arlington Heights, IL 63304, US
- (11) **1 151 230** (51) **F25B 49/02**
(71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York Pennsylvania 17403-3476, US
- (11) **1 161 016** (51) **H04L 1/00**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **1 186 714** (51) **E01F 15/14**
(71) Outimex Bautechnik GmbH, Landshuter Strasse 1, 10779 Berlin, DE
FEBRA-Kunststoffe GmbH & Co., Klingenberg Strasse 2, 74336 Brackenheim-Dürrenzimmern, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 192 450** (51) **G01N 23/00**
(71) Provectus Pharmatech, Inc., 7327 Oakridge Highway, Suite A, Knoxville TN 37931, US
- (11) **1 193 461** (51) **G01F 1/32**
(71) ELSTER GmbH, Steinern Strasse 19-21, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (11) **1 195 958** (51) **H04L 12/64**
(71) Sagem Communications, 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 218 459** (51) **C09D 133/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (11) **1 223 595** (51) **H01H 31/28**
(71) Areva T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (11) **1 223 596** (51) **H01H 31/28**
(71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (11) **1 223 783** (51) **H04Q 7/38**
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 227 348** (51) **G02B 6/38**
(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome Minami-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 238 701** (51) **B01J 23/80**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (11) **1 239 195** (51) **F16H 61/28**
(71) Hydraulik-Ring GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (11) **1 241 303** (51) **E04F 15/04**
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
- (11) **1 241 518** (51) **G03B 17/56**
(71) Velbon Kabushiki Kaisha, 1-5, Nogata 6-chome, Nakano-ku Tokyo 165-0027, JP
- (11) **1 242 103** (51) **A61K 35/78**
(71) CJ Cheiljedang Corp., CJ Building 500, 5-ga Namdaemun-ro, Jung-gu Seoul 100-802, KR
Cherdshewasart, Wichai, 16, Soi Chotiwat-1, Prachachoen Road, Bangsue, Bangkok 10800, TH
- (11) **1 259 624** (51) **C12N 15/54**
(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 282 002** (51) **G03B 17/56**
(71) Velbon Kabushiki Kaisha, 1-5, Nogata 6-chome, Nakano-ku Tokyo 165-0027, JP
- (11) **1 282 708** (51) **C12N 15/82**
(71) Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, School of Medicine 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202, US
- (11) **1 284 727** (51) **A61K 31/352**
(71) Provectus Pharmatech, Inc., 7327 Oakridge Highway, Suite A, Knoxville TN 37931, US
- (11) **1 295 461** (51) **H04M 15/00**
(71) Verizon Business Global LLC, 22001 Loundon County Parkway, Ashburn, VA 20147, US
Moore, Richard B, 500 Second Avenue, Cedar Rapids, IA 52401, US
Vognsen, David K., 500 Second Avenue, Cedar Rapids, IA 52401, US
Appleby, Anna M., 60 Clive Drive, NW, Cedar Rapids, Iowa 52405, US
- (11) **1 297 207** (51) **D04H 1/46**
(71) E-LEATHER LIMITED, Kingsbridge Centre Sturrock Way, Peterborough PE3 8TZ, GB
- (11) **1 297 459** (51) **G06F 17/50**
(71) Ocls Applications, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 303 349** (51) **B01J 19/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 310 394** (51) **B60J 7/00**
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 311 979** (51) **G06F 17/30**
(71) Navic Systems, Inc., 201 Jones Road, Waltham MA 02451, US
- (11) **1 327 559** (51) **B60Q 1/48**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (11) **1 333 846** (51) **A61K 35/39**
(71) Diabcell Pty Limited, Level 5, NAB House 225 George Street, Sydney, NSW 2001, AU
- (11) **1 334 159** (51) **C09D 7/12**
(71) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 334 353** (51) **G01N 27/447**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Dr. Weber GmbH, 85551 Kirchheim-Heimstetten, DE
- (11) **1 335 956** (51) **C09D 11/10**
(71) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 340 286** (51) **H01Q 1/32**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Montaplast GmbH, Krottorfer Strasse 25, 51597 Morsbach, DE
- (11) **1 340 476** (51) **A61F 2/28**
(71) Macropore Acquisition Sub, Inc., 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
- (11) **1 357 940** (51) **A61K 39/29**
(71) NVENTA BIOPHARMACEUTICALS CORPORATION, 120 - 4243 Glanford Avenue, Victoria BC V8Z 4B9, CA
- (11) **1 365 538** (51) **H04L 12/18**
(71) Marchand, Benoit, 5640 Decelles, No. 28, Montreal, Quebec H3T 1W5, CA
- (11) **1 368 397** (51) **C08G 18/08**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (11) **1 370 277** (51) **A61K 38/11**
(71) Uvnäs-Moberg, Kerstin, Ynglingavägen 11, 182 62 Djursholm, SE
Lundeberg, Thomas, Höjdstigen 7, 181 31 Lidingö, SE
- (11) **1 373 450** (51) **C11D 3/37**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (11) **1 375 287** (51) **B61B 13/04**
(71) Novacek, Milan, V Kosine 1425, 25228 Cernosice, CZ
- (11) **1 380 261** (51) **A61M 5/145**
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 383 693** (51) **B65D 81/34**
(71) Micvac AB, Flöjelbergsgatan 10, 431 37 Mölndal, SE
- (11) **1 387 606** (51) **H05K 5/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 393 579** (51) **H04N 9/31**
(71) Microvision, Inc., 6222 185th Ave NE, Redmond, WA 98052-5034, US
- (11) **1 396 573** (51) **D06N 3/04**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Hildener Filz Produktion GmbH & Co.KG, Siemensstrasse 18-26, 40721 Hilden, DE
- (11) **1 397 382** (51) **C07K 14/435**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 404 444** (51) **B01J 23/46**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Böttcher, Arnd, Siebenpfeifferstrasse 15, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **1 416 264** (51) **G01N 21/31**
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **1 417 397** (51) **F01C 1/344**
(71) Buccaneer Exploration, Inc., Suite 301, 360 Bay Street, Toronto, ON M5H 2V6, CA
- (11) **1 422 420** (51) **F02N 17/00**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 423 234** (51) **B24B 13/005**
(71) Satisloh GmbH, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **1 429 614** (51) **A01N 57/20**
(71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 430 344** (51) **G02B 6/38**
(71) joimax GmbH, Amalienbadstrasse 36, 76227 Karlsruhe, DE
Blazejewski Medi-Tech GmbH, Elzstrasse 2, 76350 Sexau, DE
- (11) **1 431 096** (51) **B60K 15/03**
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
- (11) **1 434 053** (51) **G01N 33/68**
(71) Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd., 5-1, Aramachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0831, JP
- (11) **1 440 106** (51) **C08G 65/26**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
- (11) **1 440 696** (51) **A61L 9/12**
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
Rengo Co., Ltd., 4-1-186, Obiraki Fukushima-ku, Osaka-shi Osaka-fu 553-0007, JP
- (11) **1 443 071** (51) **C08J 9/36**
(71) Schraven Holding B.V., Stayerhofweg 25b, 5861 EJ Wanssum, NL
- (11) **1 443 819** (51) **A01N 37/46**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 448 322** (51) **B21B 41/00**
(71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR
- (11) **1 453 417** (51) **A61B 5/04**
(71) Neurosignal Technologies, Inc, 539 Oliver Ross Drive, NW Albuquerque NM 87121, US
Schuler, Eleanor, 2201 Spruce Needle Road, Rio Rancho, NM 87124, US
Lee, Claude K., 4870 East Creek Ridge Trail, Reno, NV 89509, US
- (11) **1 456 659** (51) **G01N 33/543**
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **1 458 788** (51) **C08G 65/26**
(71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, NJ 07828-1234, US
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 458 866** (51) **C12N 15/12**
(71) Curacyte AG, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (11) **1 463 753** (51) **C07K 14/18**
(71) GENimmune N.V., Technologiepark 6, 9052 Zwijnaarde, BE
- (11) **1 466 156** (51) **C08F 126/06**
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (11) **1 467 048** (51) **E05B 47/00**
(71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122 Torino, IT
- (11) **1 468 209** (51) **F16H 7/24**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 469 853** (51) **A61K 31/519**
(71) Dynogen Pharmaceuticals, Inc., 52 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 471 997** (51) **B01J 20/26**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (11) **1 474 564** (51) **D06P 3/04**
(71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 490 099** (51) **A61K 39/00**
(71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 26-1, Jingu-mae 6-chome, Shinbuya-ku, Tokyo 150-8011, JP
LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY, 10355 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 493 044** (51) **G01V 1/28**
(71) Société de commercialisation des produits de la recherche appliquée SOCPRA Sciences et Génie s.e.c., Pavillon Georges-Cabana, Local B1-1007 2500, boulevard de l'Université, Sherbrooke, QC J1K 2R1, CA
- (11) **1 502 382** (51) **H04L 9/08**
(71) Sagem Communications, 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 507 785** (51) **C07F 15/00**
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (11) **1 513 841** (51) **C07D 471/06**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (11) **1 513 849** (51) **C07F 3/06**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
- (11) **1 515 844** (51) **B32B 27/00**
(71) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE

- BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(11) **1 519 728** (51) **A61K 31/519**
(71) Dynogen Pharmaceuticals, Inc., 52 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 522 201** (51) **H04Q 7/38**
(71) 3Guppies, Inc., 2001 Western Avenue, Suite 410, Seattle, WA 98121, US
- (11) **1 527 629** (51) **H04Q 7/38**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 527 707** (51) **A44B 19/30**
(71) Riri Group SA, Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH
- (11) **1 529 736** (51) **B65D 41/34**
(71) CDS Lavorazione Materie Plastiche S.R.L., Via del Commercio 91/97, Piacenza, IT
- (11) **1 531 162** (51) **C07K 16/30**
(71) PATRYS PTY LIMITED, 517 Flinders Lane, Melbourne VIC 3000, AU
- (11) **1 531 683** (51) **A23K 1/14**
(71) Sungene GmbH & Co. KGaA, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 539 172** (51) **A61K 31/519**
(71) Dynogen Pharmaceuticals, Inc., 52 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 546 226** (51) **C08G 18/10**
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (11) **1 546 819** (51) **G06F 19/00**
(71) InfoLogix - DDMS, Inc., 101 E. County Line Road, Horsham PA 19040, US
- (11) **1 551 639** (51) **B41J 15/04**
(71) APS Engineering, 2 bis, rue Dupont de l'Eure, 75020 Paris, FR
- (11) **1 556 430** (51) **C08G 18/12**
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (11) **1 558 665** (51) **C08G 64/34**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (11) **1 560 810** (51) **C07C 303/34**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Hamprecht, Gerhard, Rote-Turm-Strasse 28, 69469 Weinheim, DE
Puhl, Michael, Bürstädter-strasse 95, 68623 Lampertheim, DE
Reinhard, Robert, Wieland-Str. 30, 67065 Ludwigshafen, DE
Seitz, Werner, Bismarckstr. 22b, 68723 Plankstadt, DE
- (11) **1 562 436** (51) **A23D 7/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU NL PT RO TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 562 542** (51) **A61K 7/46**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 565 897** (51) **G08C 17/04**
(71) Ostertag, Thomas, Lauterbachstrasse 7a, 82538 Geretsried, DE
- (11) **1 568 460** (51) **B29C 45/16**
(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
Raylen Inc., 87 Northforest Trail, Kitchener, Ontario N2N 2Z1, CA
- (11) **1 578 603** (51) **B32B 31/00**
(71) AGC Flat Glass North America, Inc., 11175 Cicero Drive, Suite 400, Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **1 580 332** (51) **E02F 9/08**
(71) Komatsu Ltd, 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
Komatsu Utility Co., Ltd., 2-4-1 Shiba-koen, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 586 202** (51) **H04N 7/36**
(71) Intergraph Software Technologies Company, 2215B Renaissance Drive, Suite 14, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 587 920** (51) **C12N 9/02**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Ehrhardt, Thomas, Maulbronner Hof 49, 67346 Speyer, DE
Reindl, Andreas, Brunhildestr. 24, 68199 Mannheim, DE
Freund, Annette, Römerweg 17c, 67117 Limburgerhof, DE
Schmidt, Ralf-Michael, Am Schlossgarten 9 d, 67489 Kirrweiler, DE
Deist, Kirsten, Akazienweg 20, 06449 Westdorf, DE
Sonnwald, Uwe, Am Hange 6, 06484 Quedlinburg, DE
Stitt Nigel, Marc, Grosse Weinmeisterstrasse 22a, 14469 Potsdam, DE
Lein, Wolfgang, Geschwister-Scholl-Strasse 95, 14471 Potsdam, DE
Börnke, Frederik, Am heiligen Brunnen 2, 06484 Quedlinburg, DE
- (11) **1 591 704** (51) **F16K 31/00**
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 596 460** (51) **H01M 10/36**
(71) Baba, Mamoru, 35-35 Higashi-Midorigaoka, Morioka-shi Iwate 020-0112, JP
- (11) **1 602 025** (51) **H04L 12/66**
(71) Managed Inventions, LLC, 110 East Broward Blvd, 14th floor, Fort Lauderdale FL 33301, US
- (11) **1 602 793** (51) **E05D 5/02**
(71) Euroinvest S.p.A., Via delle Cerbaie 114/116, 55011 Altopascio (LU), IT
- (11) **1 603 982** (51) **C09D 11/02**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 604 737** (51) **B01J 19/32**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
JULIUS MONTZ GmbH, Hofstrasse 82, D-40723 Hilden, DE
Rasselstein GmbH, Koblenzer Strasse 141, 56626 Andernach, DE
- (11) **1 612 216** (51) **C07K 9/00**
(71) Samyang Genex Corporation, 263 Yeonjido-gu, Jongno-gu, Seoul 110-725, KR
Genotech. Co., Ltd., 59-5 Jang-dong, Yuseong-gu Daejeon-city, KR
- (11) **1 613 808** (51) **D21H 21/16**
(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 616 358** (51) **H01L 35/16**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Michigan State University, 238 Hannah Administration Building, East Lansing, MI 44824, US
- (11) **1 618 013** (51) **B60G 3/20**
(71) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (11) **1 618 124** (51) **C07K 7/00**
(71) Argyll Biotechnologies, LLC, 4225 Executive Square, Suite 260, La Jolla, CA 92037, US
Mississippi State University, Allen Hall, Mississippi State, MS 39762, US
- (11) **1 623 660** (51) **A47J 43/07**
(71) For Your Ease Only, Inc., 1301 Dearborn Parkway, Suite 402, Chicago IL 60610, US
- (11) **1 633 875** (51) **C12N 15/82**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Northwest Plant Breeding Co., 2001 Country Club Road, Pullman, WA 99163, US
- (11) **1 642 542** (51) **A61B 17/70**
(71) Aesculap Implant Systems, Inc., 3773 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034, US
- (11) **1 651 307** (51) **A61N 1/00**
(71) Neurosignal Technologies, Inc, 539 Oliver Ross Drive, NW Albuquerque NM 87121, US
Schuler, Eleanor, 2201 Spruce Needle Road, Rio Rancho, NM 87124, US
Lee, Claude K., 4870 East Creek Ridge Trail, Reno, NV 89509, US
- (11) **1 651 814** (51) **D21H 21/14**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Seiko PMC Corporation, 3-6, Honcho 3-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (11) **1 651 903** (51) **F17C 11/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-8202, US
- (11) **1 654 210** (51) **C07C 39/21**
(71) Szekeres, Thomas, Schottengasse 3A/1/25, 1010 Wien, AT
- (11) **1 655 096** (51) **B23K 9/167**
(71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 655 302** (51) **C07D 493/18**
(71) The Hong Kong University of Science and Technology, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **1 656 840** (51) **A23L 3/3436**
(71) FUJIFILM Corporation, 577 Ushijima Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (11) **1 657 273** (51) **C08G 65/46**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF CORPORATION, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 658 257** (51) **C07C 41/03**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
- (11) **1 660 846** (51) **G01F 1/12**
(71) ELSTER GmbH, Steinern Strasse 19-21, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (11) **1 661 558** (51) **A61K 9/14**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF CORPORATION, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 662 197** (51) **F21V 7/00**
(71) Auer Lighting GmbH, Hildesheimer Strasse 35, 37581 Bad Gandersheim, DE
- (11) **1 662 995** (51) **A61B 5/08**
(71) Apieron, Inc, 2468 Embarcadero Way, Palo Alto CA 94303, US
- (11) **1 663 813** (51) **B65D 81/00**
(71) Keurig, Incorporated, 55 Walker's Brook Drive, Reading, MA 01867, US
- (11) **1 664 452** (51) **E04C 2/16**
(71) Helika GbR, Traifelbergstrasse 57, 72805 Lichtenstein, DE
- (11) **1 665 912** (51) **H05K 3/04**
(71) Reeltronics Aktiebolag, Grimstagatan 164, 162 58 Vällingby, SE
- (11) **1 674 819** (51) **F42B 15/00**
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
- (11) **1 682 471** (51) **C07C 23/16**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München, DE
- (11) **1 689 462** (51) **A61L 29/08**
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 691 651** (51) **A47J 31/40**
(71) Keurig, Incorporated, 55 Walker's Brook Drive, Reading, MA 01867, US
- (11) **1 694 257** (51) **A61F 2/44**
(71) TPL - Kilian Kraus, Ahornstr 67, 97440 Werneck, DE
- (11) **1 694 275** (51) **A61K 6/00**
(71) AGC Flat Glass North America, Inc., 11175 Cicero Drive, Suite 400, Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **1 697 264** (51) **C02F 1/28**
(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, Rome, IT
- (11) **1 697 401** (51) **C07K 5/10**
(71) "Access Bioscience" CJSC, 1 Kropotkina str. Office 314, Saint-Petersburg 197101, RU
- (11) **1 700 152** (51) **G02B 26/08**
(71) Nanophotonic Solutions GbR, Theaterstrasse 1, 34117 Kassel, DE
- (11) **1 701 987** (51) **C08G 18/38**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (11) **1 702 108** (51) **D21H 21/10**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Seiko PMC Corporation, 3-6 Nihonbashi-honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (11) **1 703 211** (51) **F24C 7/00**
(71) Power, Patrick Virgilius, Kilmacthomas Waterford, IE
- (11) **1 704 356** (51) **F16L 23/10**
(71) DE-STA-CO France, Bâtiment Aristote 9, Avenue du Marais, 95108 Argenteuil Cedex, FR
- (11) **1 706 711** (51) **G01F 11/20**
(71) HERO EUROPE S.R.L., Frazione Buretto 12/A, 12041 Bene Vagienna (CN), IT
- (11) **1 708 713** (51) **A61K 31/517**
(71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (11) **1 709 083** (51) **C07K 16/30**
(71) PATRYS PTY LIMITED, 517 Flinders Lane, Melbourne VIC 3000, AU
- (11) **1 709 725** (51) **H02M 3/335**
(71) Nujira Ltd., Building 1010, Cambourne Business Park Cambourne Cambridge CB23 6DP, GB
- (11) **1 713 495** (51) **A61K 38/18**
(71) Aclar Limited, Highfield Court, Church Lane Madingley Cambridgeshire CB3 8AG, GB
- (11) **1 713 777** (51) **C07D 221/14**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (11) **1 714 292** (51) **G11C 16/04**
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 714 381** (51) **H03F 1/08**
(71) Nujira Ltd., Building 1010, Cambourne Business Park Cambourne Cambridge CB23 6DP, GB
- (11) **1 716 003** (51) **B42D 15/00**
(71) Fibreloc Limited, Rothesfield Markinch Fife KY7 6PB, GB
- (11) **1 723 805** (51) **H04Q 7/20**
(71) PC-Tel, Inc., 8725 W. Higgins Road, Suite 400, Chicago, IL 60631, US
- (11) **1 724 481** (51) **F16D 3/66**
(71) Voith Turbo BHS Getriebe GmbH, Hans-Böckler-Strasse 7, 87527 Sonthofen, DE
- (11) **1 725 833** (51) **G01B 11/24**
(71) DST Swiss AG, Schübelbachstrasse 3, 8193 Eglisau, CH
- (11) **1 727 832** (51) **C07K 14/47**
(71) PATRYS PTY LIMITED, 517 Flinders Lane, Melbourne VIC 3000, AU
- (11) **1 730 999** (51) **H05B 6/10**
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
- (11) **1 731 398** (51) **B62B 3/16**
(71) Linpac Allibert Limited, 3180 Park Square Birmingham Business Park, Birmingham B37 7YN, GB
- (11) **1 736 578** (51) **D02H 3/00**
(71) NV E. Vantieghem, Heirbaan 14, 8570 Ingooigem, BE
- (11) **1 737 791** (51) **C01B 33/20**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- rubitec Gesellschaft für Innovation und Technologie der Ruhr-Universität Bochum mbH, Universitätsstrasse 150, 44801 Bochum, DE
- (11) **1 738 661** (51) **A23N 17/00**
(71) Deutsche Tiernahrung Cremer GmbH & Co. KG, Weizenmühlenstrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **1 739 367** (51) **F24F 7/007**
(71) EMERSON NETWORK POWER S.R.L., Via Da Vinci Leonardo 16/18, 35028 Piove di Sacco (Padova), IT
- (11) **1 740 562** (51) **C07D 301/12**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 747 683** (51) **H04N 9/31**
(71) Microvision, Inc., 6222 185th Ave NE, Redmond, WA 98052-5034, US
- (11) **1 750 164** (51) **G02F 1/1335**
(71) TPO Hong Kong Holding Limited, Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN
- (11) **1 750 857** (51) **B05B 15/02**
(71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT
- (11) **1 753 045** (51) **H01L 45/00**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 764 290** (51) **B62D 53/08**
(71) Georg Fischer Engineering AG, Mühllentalstrasse 65, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 765 801** (51) **C07D 301/32**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **1 766 332** (51) **G01C 21/00**
(71) Athena Technologies, Inc., Vint Hill Tech Park 3721 Macintosh Drive, Warrenton, VA 20187, US
- (11) **1 771 778** (51) **G05B 19/18**
(71) Parelec Israel Limited, 94 Em Hamoshavot Road, 49130 Petach Tikva, IL
- (11) **1 773 380** (51) **A61K 38/55**
(71) Cardiff Biologicals Limited, Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB
- (11) **1 773 778** (51) **C07D 213/74**
(71) Sanochemia Pharmazeutika Aktiengesellschaft, Boltzmanngasse 11, 1090 Wien, AT
- (11) **1 773 909** (51) **C08G 63/89**
(71) Meredian, Inc., 501 S. West Street, Bainbridge, GA 39818, US
- (11) **1 775 314** (51) **C08G 18/12**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 779 196** (51) **G03F 7/027**
(71) Xetos AG, Friedrich-Bergius-Strasse 12, 85662 Hohenbrunn, DE
- (11) **1 780 229** (51) **C08G 18/40**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF CORPORATION, Florham Park, NJ 07932, US

- (11) **1 781 721** (51) **C08G 63/89**
(71) Meredian, Inc., 501 S. West Street, Bainbridge, GA 39818, US
- (11) **1 782 319** (51) **G06F 19/00**
(71) Athena Technologies, Inc., Vint Hill Tech Park, 6786 Watson Ct., Warrenton, Virginia 20187, US
- (11) **1 787 658** (51) **A61K 47/10**
(71) ITF Pharma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., Duna u. 1, 1056 Budapest, HU
- (11) **1 793 033** (51) **D21D 1/00**
(71) GLV Finance Hungary Kft., Luxembourg branch, 6, Parc d'Activités Syrdal, 5365 Munsbach, LU
- (11) **1 793 684** (51) **A23B 7/00**
(71) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 794 877** (51) **H03F 1/02**
(71) Nujira Limited, Building 1010, Cambourne Business Park Cambourne, Cambridge CB23 6DP, GB
- (11) **1 795 858** (51) **F41G 7/00**
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
- (11) **1 799 275** (51) **A61L 15/28**
(71) BSN Medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 801 775** (51) **G09G 3/32**
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schweer Strasse 3, 78048 Villingen, DE
Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 802 234** (51) **A61B 5/22**
(71) Mytrak Health System Inc., 4060 Ridgeway Drive, Suite 19, Mississauga, Ontario L5L 5X9, CA
- (11) **1 807 491** (51) **C11D 1/04**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 606** (51) **E21B 49/08**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (11) **1 809 232** (51) **A61K 6/00**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 285** (51) **A61K 31/46**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 809 523** (51) **B61D 17/12**
(71) AGC Flat Glass North America, Inc., 11175 Cicero Drive, Suite 400, Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **1 811 537** (51) **H01H 33/91**
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
- (11) **1 812 161** (51) **B01J 31/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
- (11) **1 813 727** (51) **E02D 13/02**
(71) Sterk Midden Nederland B.V., Eemweg 106, 3755 LD Eembrugge, NL
- (11) **1 813 857** (51) **F21K 7/00**
(71) Lucea AG, Baarerstrasse 94, 6302 Zug, CH
- (11) **1 815 462** (51) **G10L 19/08**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (11) **1 818 480** (51) **E04G 21/32**
(71) GèBé Gebiedsbegrenzing B.V., Ankersmidplein 2, 1506 CK Zaandam, NL
- (11) **1 819 782** (51) **C09D 5/44**
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **1 819 900** (51) **E21B 47/01**
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, None Tortola, VG
(84) AT FR TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT
- (11) **1 825 355** (51) **G06F 7/00**
(71) Make Sence, Inc., 3076 Sir Francis Drake's Highway P.O. Box 3463, Roadtown, Tortola, VG
- (11) **1 825 371** (51) **G06F 11/00**
(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (11) **1 828 282** (51) **C08G 73/02**
(71) XSYS Print Solutions Deutschland GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 828 402** (51) **C12Q 1/04**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (11) **1 829 132** (51) **H01L 51/30**
(71) Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 832 992** (51) **G06F 19/00**
(71) Digital Information Technologies Corporation, da Vinci Sakurabashi Bldg. 3F 4-5-4, Hatchobori, Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
- (11) **1 833 458** (51) **A61K 8/90**
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (11) **1 833 653** (51) **B29C 47/12**
(71) Metzeler Automotive Profile Systems Italy S. p.A., Via Torino 140, 10073 Cirié (Torino), IT
- (11) **1 835 823** (51) **A44B 19/32**
(71) Riri Group SA, Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH
- (11) **1 836 069** (51) **B60N 2/30**
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 836 164** (51) **C07D 207/26**
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (11) **1 836 624** (51) **G06F 17/50**
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 1700, 5599 San Felipe, Houston, TX 77056-2722, US
Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ Den Haag, NL
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., P.O. Box 812, De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (11) **1 838 944** (51) **E06B 9/264**
(71) Hagen Holding ApS, Donbækvej 26, 9900 Fredrikshavn, DK
- (11) **1 839 836** (51) **B29C 45/16**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
P Group S.r.l., Via C. Goldoni 11, 20100 Milan, IT
- (11) **1 841 578** (51) **B29C 35/08**
(71) FRIMO Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 150, 80788 München, DE
- (11) **1 841 753** (51) **C07D 301/12**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 844 295** (51) **G01B 11/245**
(71) DST Swiss AG, Schübelbachstrasse 3, 8193 Eglisau, CH
- (11) **1 844 736** (51) **A61F 2/02**
(71) Attenuex Technologies, Inc., 2330 Washington Street, Newton, MA 02462, US
- (11) **1 845 037** (51) **B65G 25/06**
(71) Foster, Randall Mark, P.O. Box 1, Madras, OR 97741, US
- (11) **1 845 807** (51) **A23L 3/02**
(71) MicroPast GmbH, Poststrasse 6, 6300 Zug, CH
- (11) **1 849 898** (51) **D03D 1/00**
(71) KB Seiren, Ltd., 6-1-1, Shimokoubata-cho, Sabae-city Fukui 916-0038, JP

- (11) **1 849 988** (51) **F02M 21/02**
(71) M.T.M. S.r.l., Via La Morra, 1, 12062 Cherasco, IT
- (11) **1 850 272** (51) **G06K 15/02**
(71) Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN
Peking University, 5 Yiheyuan Road, Haidian District, Beijing 100871, CN
Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN
- (11) **1 851 319** (51) **C12N 15/86**
(71) Quattromed Cell Factory OÜ, Nooruse 9, 50411 Tartu, EE
- (11) **1 851 671** (51) **G06G 7/184**
(71) Bobinados de Transformadores S.L., Poligono El Pitarco 1 Parcela 6, 50450 Muel, Zaragoza, ES
- (11) **1 852 240** (51) **B29C 55/30**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
MKT Gebrüder Eschbach GmbH, Herrenhöfer Str. 2, 99885 Ohrdruff, FR
- (11) **1 853 188** (51) **A61B 18/18**
(71) S.D.M.H. Pty. Ltd., 9th Floor, 36-38 Clarence Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (11) **1 855 725** (51) **A61K 47/48**
(71) Insert Therapeutics, Inc., 129 North Hill Avenue, Suite 104, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 856 359** (51) **E05F 15/00**
(71) Kaba Gallenschütz GmbH, Nikolaus-Otto-Strasse 1, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 856 440** (51) **F17C 11/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, Room 3003, South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (11) **1 856 651** (51) **G06K 7/10**
(71) Datalogic Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene OR 97402-9120, US
- (11) **1 859 426** (51) **G08G 1/087**
(71) SaCS - Safe Crossing Solution K/S, Ndr. Ringvej 2, 4800 Nykøbing F, DK
- (11) **1 859 677** (51) **A01K 67/027**
(71) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
- (11) **1 864 982** (51) **C07D 413/14**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihombashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (11) **1 866 023** (51) **A61M 31/00**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 866 067** (51) **B01F 13/10**
(71) HERO EUROPE S.R.L., Frazione Burette 12/A, 12041 Bene Vagienna (CN), IT
- (11) **1 866 832** (51) **G06K 9/00**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 868 590** (51) **A61K 9/70**
(71) Unimed Pharmaceuticals, Inc., 901 Sawyer Road, Marietta, Georgia 30062, US
- LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL,
3, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
- (11) **1 869 691** (51) **H01J 37/32**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Krosaki Harima Corporation, 1-1 Higashihamamachi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 8068-586, JP
- (11) **1 870 000** (51) **A47B 88/00**
(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (11) **1 870 109** (51) **A61K 39/02**
(71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison NJ 07940, US
- (11) **1 870 150** (51) **B01D 39/16**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
- (11) **1 871 281** (51) **A61F 2/00**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 871 587** (51) **B29C 47/02**
(71) Plastic Pole Vault Pty Ltd, 2/15 Commercial Drive, Dandenong, VIC 3175, AU
- (11) **1 872 226** (51) **G06F 11/10**
(71) Terrascale Technologies, Inc., 407 McGill Street, Suite 1002, Montréal, Québec H2Y 2G3, CA
- (11) **1 873 347** (51) **E06B 9/78**
(71) Auria Pérez, Agustín, Av. Isidro marti, 24, 08950 Esplugas de Llobregat Barcelona, ES
Lansac Aquilué, Eloya, Av. Isidro Marti, 24, 08950 Esplugas de Llobregat Barcelona, ES
Auria Lansac, Isabel, Av. Isidro Marti, 24, 08950 Esplugas de Llobregat Barcelona, ES
- (11) **1 874 097** (51) **H05B 33/08**
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
- (11) **1 875 774** (51) **H04R 19/04**
(71) BSE Co., Ltd., 58B-4L, 626-3 Gozan-dong Namdong-ku, Incheon 405-817, KR
- (11) **1 876 140** (51) **C01B 3/06**
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (11) **1 876 319** (51) **E05D 15/52**
(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
- (11) **1 877 215** (51) **B23B 31/11**
(71) Brinkman Products, Inc., 167 Ames Street, Rochester, New York 14611, US
- (11) **1 877 472** (51) **C08J 7/04**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
PlasmaTreat GmbH, Bisamweg 10, 33803 Steinhagen, DE
- (11) **1 877 536** (51) **A01C 15/00**
(71) Mediatek, LLC, 5108 Pagasus Court, Suite A, Frederick, MD 21704-8322, US
- (11) **1 878 025** (51) **H01B 1/10**
(71) Zaxxon USA, LLC., 3511 Silverside Road Suite 105, Wilmington DE 19810, US
- (11) **1 881 689** (51) **H04M 15/00**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **1 882 065** (51) **E04B 2/08**
(71) Monteer, Gary, 315 South Aspen Drive, Mapleton, UT 84664-4726, US
- (11) **1 882 089** (51) **F01N 3/28**
(71) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
- (11) **1 882 099** (51) **F04B 19/00**
(71) Thorrn Micro Technologies, Inc., 1926 Rand Ridge Court, Marietta, GA 30062, US
- (11) **1 882 178** (51) **G01N 21/77**
(71) Egalon, Claudio Oliveira, 320 Virginia Street Apt.5, El Segundo CA 90245, US
- (11) **1 883 687** (51) **C09K 11/06**
(71) Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 883 949** (51) **H01L 21/00**
(71) The Governors of the University of Alberta, Suite 4000, 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
- (11) **1 885 988** (51) **E21B 4/14**
(71) Atlas Copco Drilling Solutions Inc., 2100 North First Street, Garland, Texas 75040, US
- (11) **1 886 320** (51) **G11C 16/26**
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (11) **1 888 505** (51) **C07C 69/708**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 873** (51) **E21B 33/00**
(71) BJ Services Company, U.S.A., 4601 Westway Park Boulevard, Houston, TX 77041, US
- (11) **1 889 071** (51) **G01N 33/68**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 891 520** (51) **G06F 9/44**
(71) VMWare, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto CA 94304, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Arterioocyte Medical Systems, Inc., 11000 Cedar Avenue, Suite 270, Cleveland, OH 44106, US
- (11) **1 381 410** (51) **A61M 1/36**
(11) **1 414 581** (51) **B04B 5/04**
(11) **1 420 833** (51) **A61L 24/10**
(11) **1 423 204** (51) **B04B 5/04**
(11) **1 436 089** (51) **B04B 5/04**
(11) **1 531 941** (51) **B04B 5/04**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(11) **0 710 660** (51) **C07D 401/04**

(11) 0 747 361	(51) C07D 215/18	(11) 1 196 590	(51) C12N 15/31	(11) 1 294 708	(51) C07D 401/04
(11) 0 750 029	(51) C09K 19/34	(11) 1 196 605	(51) C12N 15/53	(11) 1 296 926	(51) C07C 67/08
(11) 0 776 879	(51) C07C 41/28	(11) 1 203 404	(51) H01L 21/311	(11) 1 296 930	(51) C07C 209/60
(11) 0 841 090	(51) B01J 23/44	(11) 1 208 132	(51) C08G 65/10	(11) 1 296 969	(51) C07D 301/32
(11) 0 847 394	(51) C07D 335/06	(11) 1 209 755	(51) H01M 10/40	(11) 1 296 992	(51) C07F 9/6568
(11) 0 847 852	(51) B32B 27/08	(11) 1 213 306	(51) C08F 220/12	(11) 1 297 028	(51) C08F 10/00
(11) 0 865 821	(51) B01J 19/18	(11) 1 214 420	(51) C12N 15/52	(11) 1 297 113	(51) C12N 9/00
(11) 0 866 062	(51) C07D 285/16	(11) 1 215 324	(51) D04H 1/64	(11) 1 298 170	(51) C08L 51/04
(11) 0 884 589	(51) G01N 31/20	(11) 1 217 019	(51) C08G 18/40	(11) 1 299 190	(51) B01J 31/22
(11) 0 892 065	(51) C12N 15/56	(11) 1 217 098	(51) C25B 9/00	(11) 1 300 383	(51) C07C 41/50
(11) 0 893 682	(51) G01N 15/04	(11) 1 218 291	(51) C01B 7/07	(11) 1 301 457	(51) C07C 51/265
(11) 0 896 606	(51) C08L 25/02	(11) 1 219 349	(51) B01J 20/26	(11) 1 301 544	(51) C08F 2/00
(11) 0 904 853	(51) B05D 3/06	(11) 1 220 957	(51) C25B 3/00	(11) 1 303 472	(51) C07C 31/125
(11) 0 914 384	(51) C08L 101/00	(11) 1 222 282	(51) C12N 15/53	(11) 1 306 365	(51) C07C 209/48
(11) 0 934 930	(51) C07D 207/416	(11) 1 225 209	(51) C09J 11/06	(11) 1 307 443	(51) C07D 401/12
(11) 0 938 569	(51) C12N 15/55	(11) 1 226 127	(51) C07D 239/54	(11) 1 309 662	(51) C09B 11/18
(11) 0 958 291	(51) C07D 413/10	(11) 1 228 157	(51) C09J 7/02	(11) 1 311 467	(51) C07C 51/265
(11) 0 965 265	(51) A01H 1/02	(11) 1 230 156	(51) C01B 37/00	(11) 1 311 469	(51) C07C 67/36
(11) 0 986 963	(51) A23L 1/275	(11) 1 230 275	(51) C08F 2/22	(11) 1 312 129	(51) H01M 8/02
(11) 0 992 568	(51) C10G 70/06	(11) 1 234 608	(51) B01D 37/02	(11) 1 313 735	(51) C07D 471/06
(11) 0 998 254	(51) A61K 7/06	(11) 1 235 652	(51) B05D 1/00	(11) 1 313 860	(51) C12N 15/55
(11) 1 000 123	(51) C09B 62/00	(11) 1 238 702	(51) B01J 23/80	(11) 1 314 714	(51) C07C 67/303
(11) 1 001 938	(51) C07D 231/12	(11) 1 240 673	(51) H01L 31/0236	(11) 1 315 221	(51) H01M 4/92
(11) 1 001 939	(51) C07D 231/20	(11) 1 246 798	(51) C07D 201/08	(11) 1 315 768	(51) C08G 18/48
(11) 1 004 290	(51) A61K 7/42	(11) 1 246 922	(51) C12N 15/54	(11) 1 315 789	(51) C11D 3/37
(11) 1 007 513	(51) C07D 231/44	(11) 1 247 794	(51) C07C 67/297	(11) 1 317 955	(51) B01J 19/32
(11) 1 018 523	(51) C08F 265/02	(11) 1 250 305	(51) C07C 51/09	(11) 1 317 956	(51) B01J 19/32
(11) 1 024 112	(51) C01B 21/26	(11) 1 250 307	(51) C07C 51/09	(11) 1 319 079	(51) C12N 15/56
(11) 1 025 057	(51) C03C 17/32	(11) 1 254 232	(51) C12N 15/31	(11) 1 320 527	(51) C07D 231/16
(11) 1 033 568	(51) G01N 21/65	(11) 1 254 238	(51) C12N 15/54	(11) 1 321 175	(51) B01D 3/14
(11) 1 064 997	(51) B01J 23/58	(11) 1 255 721	(51) C07C 45/50	(11) 1 322 418	(51) B01J 31/22
(11) 1 067 380	(51) G01N 30/00	(11) 1 256 560	(51) C07C 29/42	(11) 1 322 420	(51) B01J 38/52
(11) 1 068 804	(51) A23K 1/16	(11) 1 257 518	(51) C07C 29/141	(11) 1 322 766	(51) C12N 15/52
(11) 1 070 070	(51) C07F 3/02	(11) 1 257 649	(51) C12N 15/31	(11) 1 323 740	(51) C08F 2/22
(11) 1 077 237	(51) C09D 5/02	(11) 1 258 481	(51) C07D 251/70	(11) 1 325 919	(51) C07D 319/06
(11) 1 079 018	(51) D06P 1/62	(11) 1 259 623	(51) C12N 15/54	(11) 1 326 709	(51) B01J 23/42
(11) 1 082 171	(51) B01J 19/00	(11) 1 261 580	(51) C07C 253/34	(11) 1 326 984	(51) C12N 15/53
(11) 1 083 795	(51) A01N 63/02	(11) 1 261 597	(51) C07D 307/60	(11) 1 328 557	(51) C08F 8/02
(11) 1 084 187	(51) C08L 25/12	(11) 1 261 718	(51) C12N 15/54	(11) 1 334 081	(51) C07C 69/80
(11) 1 084 816	(51) B29C 65/00	(11) 1 262 227	(51) B01F 17/00	(11) 1 334 961	(51) C07C 227/00
(11) 1 092 416	(51) A61K 7/02	(11) 1 262 521	(51) C08L 57/00	(11) 1 335 029	(51) C14C 3/22
(11) 1 093 410	(51) B32B 15/08	(11) 1 263 856	(51) C08K 5/00	(11) 1 335 793	(51) B01J 23/28
(11) 1 102 334	(51) H01L 35/16	(11) 1 265 702	(51) B01J 19/00	(11) 1 335 944	(51) C08G 18/16
(11) 1 111 094	(51) C25B 3/02	(11) 1 268 426	(51) C07D 211/58	(11) 1 338 333	(51) B01J 3/04
(11) 1 120 396	(51) C07C 69/54	(11) 1 268 561	(51) C08F 2/00	(11) 1 339 544	(51) B32B 15/08
(11) 1 122 272	(51) C08G 18/78	(11) 1 270 543	(51) C07C 209/64	(11) 1 341 608	(51) B01J 27/232
(11) 1 123 737	(51) B01J 19/32	(11) 1 271 682	(51) H01M 8/10	(11) 1 341 610	(51) B01J 35/10
(11) 1 125 954	(51) C08F 283/06	(11) 1 272 270	(51) B01J 23/36	(11) 1 341 750	(51) C07C 255/19
(11) 1 127 050	(51) C07D 231/18	(11) 1 272 492	(51) C07D 487/08	(11) 1 343 584	(51) B01J 38/18
(11) 1 127 567	(51) A61K 7/42	(11) 1 273 238	(51) A23K 1/16	(11) 1 343 748	(51) C07C 67/08
(11) 1 127 572	(51) A61K 31/352	(11) 1 278 726	(51) C07D 201/08	(11) 1 345 569	(51) A61K 7/00
(11) 1 132 078	(51) A61K 7/42	(11) 1 278 788	(51) C08F 279/02	(11) 1 345 714	(51) B21D 51/26
(11) 1 134 246	(51) C08G 18/72	(11) 1 280 767	(51) C07D 201/08	(11) 1 345 887	(51) C07C 67/08
(11) 1 134 271	(51) C10G 70/00	(11) 1 280 768	(51) C07D 201/08	(11) 1 346 012	(51) C10L 1/00
(11) 1 137 404	(51) A61K 9/50	(11) 1 280 839	(51) C08F 287/00	(11) 1 347 790	(51) A61L 15/60
(11) 1 138 709	(51) C08G 18/48	(11) 1 284 597	(51) A01H 5/00	(11) 1 349 845	(51) C07D 307/32
(11) 1 165 314	(51) B32B 15/08	(11) 1 284 925	(51) C01B 15/013	(11) 1 351 763	(51) B01J 23/72
(11) 1 165 520	(51) C07D 237/22	(11) 1 284 962	(51) C07D 207/267	(11) 1 351 902	(51) C07C 6/08
(11) 1 166 366	(51) H01L 31/068	(11) 1 286 943	(51) C07C 51/43	(11) 1 352 929	(51) C09B 67/34
(11) 1 169 285	(51) C07C 5/10	(11) 1 287 343	(51) G01N 24/00	(11) 1 353 569	(51) A23L 1/30
(11) 1 169 502	(51) D01F 8/10	(11) 1 289 521	(51) A61K 31/385	(11) 1 354 966	(51) C14C 11/00
(11) 1 172 459	(51) C23C 20/00	(11) 1 289 927	(51) C07C 213/04	(11) 1 356 012	(51) C10L 1/18
(11) 1 181 976	(51) B01J 19/30	(11) 1 290 075	(51) C08K 5/00	(11) 1 359 150	(51) C07D 487/04
(11) 1 182 179	(51) C04B 24/26	(11) 1 290 178	(51) C12N 15/31	(11) 1 359 151	(51) C07D 487/08
(11) 1 185 634	(51) C12N 9/98	(11) 1 291 081	(51) B01J 23/42	(11) 1 360 159	(51) C07B 43/04
(11) 1 191 044	(51) C08F 212/08	(11) 1 293 493	(51) C07C 35/18	(11) 1 362 866	(51) C07K 14/34
(11) 1 194 605	(51) C22C 38/38	(11) 1 293 496	(51) C07C 209/26	(11) 1 362 900	(51) C09D 5/18

(11) 1 363 868	(51) C07C 51/567	(11) 1 418 172	(51) C07C 253/10	(11) 1 453 821	(51) C07D 315/00
(11) 1 365 652	(51) A01N 43/40	(11) 1 419 006	(51) B01J 13/16	(11) 1 453 964	(51) C12N 15/31
(11) 1 365 654	(51) A01N 43/90	(11) 1 419 134	(51) C07C 201/04	(11) 1 454 946	(51) C08J 9/12
(11) 1 366 111	(51) C08K 3/32	(11) 1 419 254	(51) C12N 15/31	(11) 1 455 933	(51) B01J 23/10
(11) 1 367 900	(51) A01N 63/02	(11) 1 421 223	(51) C14C 3/20	(11) 1 455 934	(51) B01J 23/30
(11) 1 368 134	(51) B05D 5/00	(11) 1 421 243	(51) E04C 2/04	(11) 1 456 161	(51) C07C 45/00
(11) 1 368 420	(51) C08J 9/224	(11) 1 422 246	(51) C08F 8/00	(11) 1 456 232	(51) C07K 14/34
(11) 1 369 172	(51) B01J 19/32	(11) 1 422 252	(51) C08F 210/02	(11) 1 456 267	(51) C08G 18/22
(11) 1 369 440	(51) C08F 220/04	(11) 1 425 096	(51) B01J 23/889	(11) 1 457 245	(51) B01D 39/16
(11) 1 370 509	(51) C07C 51/06	(11) 1 426 425	(51) C09G 1/10	(11) 1 457 475	(51) C07C 2/10
(11) 1 370 597	(51) C08G 18/40	(11) 1 427 861	(51) C14C 9/02	(11) 1 457 519	(51) C08K 3/24
(11) 1 370 671	(51) C12P 13/02	(11) 1 427 863	(51) C14C 11/00	(11) 1 458 658	(51) C05D 9/00
(11) 1 372 823	(51) B01D 53/22	(11) 1 428 847	(51) C08G 18/40	(11) 1 458 674	(51) C07C 255/23
(11) 1 373 182	(51) C07C 67/333	(11) 1 430 052	(51) C07D 471/04	(11) 1 458 675	(51) C07C 255/30
(11) 1 373 222	(51) C07D 239/42	(11) 1 430 215	(51) F02M 35/10	(11) 1 458 811	(51) C08L 51/08
(11) 1 373 277	(51) C07F 1/08	(11) 1 431 271	(51) C07C 209/16	(11) 1 458 817	(51) C08L 83/12
(11) 1 373 350	(51) C08G 18/34	(11) 1 431 272	(51) C07C 209/26	(11) 1 458 881	(51) C12P 7/62
(11) 1 373 384	(51) C08K 3/00	(11) 1 431 273	(51) C07C 209/64	(11) 1 462 161	(51) B01J 19/02
(11) 1 373 451	(51) C11D 3/37	(11) 1 431 276	(51) C07C 227/40	(11) 1 462 165	(51) B01J 29/70
(11) 1 378 527	(51) C08F 220/12	(11) 1 431 356	(51) C09D 151/10	(11) 1 464 393	(51) B01J 23/22
(11) 1 378 537	(51) C08J 5/18	(11) 1 432 743	(51) C08F 10/10	(11) 1 465 857	(51) C07C 51/50
(11) 1 379 464	(51) C01B 3/00	(11) 1 432 757	(51) C08J 9/20	(11) 1 466 585	(51) A61K 8/44
(11) 1 379 467	(51) C01B 21/46	(11) 1 432 795	(51) C12N 9/96	(11) 1 466 881	(51) C07C 5/25
(11) 1 379 486	(51) C07C 7/00	(11) 1 434 293	(51) H01M 8/02	(11) 1 467 629	(51) A23K 1/165
(11) 1 379 491	(51) C07C 51/215	(11) 1 434 752	(51) C07C 15/00	(11) 1 468 059	(51) C09J 4/06
(11) 1 379 568	(51) C08G 18/10	(11) 1 434 808	(51) C08F 212/08	(11) 1 468 060	(51) C09K 5/10
(11) 1 379 675	(51) C12P 7/24	(11) 1 434 979	(51) G01N 3/42	(11) 1 468 273	(51) G01N 21/47
(11) 1 383 601	(51) B01J 23/72	(11) 1 436 244	(51) C07C 51/25	(11) 1 468 725	(51) B01D 71/02
(11) 1 383 727	(51) C07C 51/46	(11) 1 436 348	(51) C08J 9/20	(11) 1 470 095	(51) C07C 5/333
(11) 1 384 064	(51) G01N 23/00	(11) 1 437 787	(51) H01M 8/10	(11) 1 470 198	(51) C09D 5/08
(11) 1 385 816	(51) C07C 51/573	(11) 1 438 130	(51) B01J 23/745	(11) 1 470 846	(51) B01D 15/08
(11) 1 385 902	(51) C08J 9/12	(11) 1 438 197	(51) B41M 5/00	(11) 1 471 086	(51) C08G 18/10
(11) 1 385 971	(51) C12P 13/00	(11) 1 438 286	(51) C07C 303/40	(11) 1 471 109	(51) C08K 5/00
(11) 1 387 823	(51) C07C 51/215	(11) 1 438 414	(51) C12P 7/24	(11) 1 472 201	(51) C07F 9/22
(11) 1 388 549	(51) C08F 285/00	(11) 1 440 054	(51) C07C 263/10	(11) 1 473 083	(51) B01J 37/02
(11) 1 395 423	(51) B32B 15/08	(11) 1 440 055	(51) C07C 263/10	(11) 1 473 277	(51) C01G 23/00
(11) 1 397 209	(51) B01J 23/80	(11) 1 440 056	(51) C07C 263/10	(11) 1 474 233	(51) B01J 23/89
(11) 1 397 405	(51) C08G 18/08	(11) 1 440 065	(51) C07D 251/70	(11) 1 474 470	(51) C08J 9/36
(11) 1 398 318	(51) C07D 521/00	(11) 1 440 100	(51) C08G 18/08	(11) 1 474 484	(51) C09B 67/04
(11) 1 399 255	(51) B01J 23/46	(11) 1 440 102	(51) C08G 18/48	(11) 1 474 485	(51) C09B 67/20
(11) 1 399 409	(51) C07C 67/60	(11) 1 440 155	(51) C12N 15/55	(11) 1 474 498	(51) C09K 19/46
(11) 1 399 492	(51) C08F 283/06	(11) 1 440 730	(51) B01J 19/32	(11) 1 476 418	(51) C07C 209/36
(11) 1 399 623	(51) D21H 17/72	(11) 1 442 000	(51) C07C 5/48	(11) 1 476 452	(51) C07F 9/50
(11) 1 399 678	(51) F04D 29/40	(11) 1 444 189	(51) C07C 47/04	(11) 1 476 482	(51) C08F 283/06
(11) 1 401 762	(51) C01B 25/32	(11) 1 444 257	(51) C07K 14/34	(11) 1 476 491	(51) C08G 69/04
(11) 1 401 802	(51) C07C 263/10	(11) 1 444 332	(51) C12N 9/02	(11) 1 478 351	(51) A61K 9/28
(11) 1 401 899	(51) C08F 246/00	(11) 1 444 334	(51) C12N 9/12	(11) 1 478 610	(51) C07C 2/52
(11) 1 404 632	(51) C07C 5/333	(11) 1 444 343	(51) C12N 15/01	(11) 1 478 785	(51) C14C 9/02
(11) 1 404 633	(51) C07C 5/333	(11) 1 444 351	(51) C12N 15/52	(11) 1 479 664	(51) C07C 6/04
(11) 1 404 637	(51) C07C 45/35	(11) 1 444 352	(51) C12N 15/77	(11) 1 479 717	(51) C08J 9/12
(11) 1 404 647	(51) C07C 253/26	(11) 1 446 436	(51) C08G 18/10	(11) 1 480 930	(51) C07C 17/08
(11) 1 406 723	(51) B01J 19/00	(11) 1 448 054	(51) A01N 25/10	(11) 1 482 797	(51) A01N 43/653
(11) 1 406 863	(51) C07C 241/00	(11) 1 448 242	(51) A61L 15/60	(11) 1 483 230	(51) C07C 209/60
(11) 1 406 934	(51) C08F 10/10	(11) 1 448 502	(51) C07C 29/80	(11) 1 483 235	(51) C07C 263/04
(11) 1 412 082	(51) B01J 23/46	(11) 1 448 510	(51) C07C 209/60	(11) 1 483 250	(51) C07D 251/54
(11) 1 412 083	(51) B01J 23/46	(11) 1 448 511	(51) C07C 209/60	(11) 1 484 430	(51) C23C 18/08
(11) 1 412 310	(51) C07C 5/10	(11) 1 448 519	(51) C07D 207/26	(11) 1 484 972	(51) A01N 43/653
(11) 1 412 358	(51) C07D 487/04	(11) 1 448 532	(51) C07D 239/46	(11) 1 484 973	(51) A01N 47/24
(11) 1 412 359	(51) C07D 487/04	(11) 1 448 664	(51) C08G 65/26	(11) 1 485 203	(51) B01J 27/198
(11) 1 412 427	(51) C08K 5/13	(11) 1 448 665	(51) C08G 65/26	(11) 1 485 337	(51) C07C 5/333
(11) 1 413 605	(51) C09B 67/20	(11) 1 448 779	(51) C12N 15/53	(11) 1 485 342	(51) C07C 67/54
(11) 1 413 606	(51) C09B 67/22	(11) 1 450 628	(51) A23L 1/30	(11) 1 486 119	(51) A01N 43/40
(11) 1 414 567	(51) B01J 31/18	(11) 1 451 148	(51) C07C 233/83	(11) 1 486 481	(51) C07C 45/50
(11) 1 414 921	(51) C09J 4/00	(11) 1 451 150	(51) C07C 263/10	(11) 1 487 420	(51) A61K 9/28
(11) 1 415 039	(51) D21H 19/44	(11) 1 451 231	(51) C08F 26/02	(11) 1 487 573	(51) B01J 23/755
(11) 1 416 798	(51) A01N 43/90	(11) 1 451 239	(51) C08G 18/10	(11) 1 487 577	(51) B01J 27/198
(11) 1 417 164	(51) C07C 51/25	(11) 1 451 251	(51) C08L 53/02	(11) 1 487 764	(51) C07C 2/32

(11) 1 487 786	(51) C07C 233/22	(11) 1 516 005	(51) C08G 18/40	(11) 1 541 622	(51) C08J 9/32
(11) 1 487 975	(51) C12N 9/10	(11) 1 516 008	(51) C08G 65/332	(11) 1 542 778	(51) B01D 3/20
(11) 1 488 013	(51) C14C 1/06	(11) 1 516 009	(51) C08G 65/332	(11) 1 542 953	(51) C07C 41/03
(11) 1 488 220	(51) G01N 21/88	(11) 1 516 010	(51) C08G 65/332	(11) 1 542 955	(51) C07C 43/11
(11) 1 490 216	(51) B32B 15/08	(11) 1 516 017	(51) C08L 75/04	(11) 1 543 057	(51) C08G 18/42
(11) 1 490 326	(51) C07C 213/06	(11) 1 516 028	(51) C09J 5/06	(11) 1 544 246	(51) C08L 23/10
(11) 1 490 899	(51) H01L 21/3213	(11) 1 516 040	(51) C11D 3/37	(11) 1 545 213	(51) A01N 51/00
(11) 1 492 768	(51) C07D 213/26	(11) 1 516 059	(51) C12P 13/12	(11) 1 545 444	(51) A61K 7/06
(11) 1 492 877	(51) C12P 19/42	(11) 1 517 957	(51) C08L 51/04	(11) 1 545 445	(51) A61K 7/11
(11) 1 495 058	(51) C08F 8/30	(11) 1 519 931	(51) C07D 309/30	(11) 1 545 488	(51) A61K 31/16
(11) 1 495 060	(51) C08G 18/08	(11) 1 520 030	(51) C12P 13/04	(11) 1 545 767	(51) B01J 21/16
(11) 1 495 096	(51) C10L 1/14	(11) 1 520 108	(51) F04D 29/12	(11) 1 545 771	(51) B01J 29/89
(11) 1 495 104	(51) C12H 1/04	(11) 1 520 898	(51) C09J 11/08	(11) 1 545 773	(51) B01J 31/20
(11) 1 496 745	(51) A01N 47/24	(11) 1 521 623	(51) B01D 3/22	(11) 1 546 073	(51) C07C 7/05
(11) 1 497 244	(51) C07C 2/32	(11) 1 521 739	(51) C07C 273/18	(11) 1 546 074	(51) C07C 7/05
(11) 1 497 248	(51) C07C 45/79	(11) 1 521 799	(51) C08J 9/18	(11) 1 546 080	(51) C07C 51/235
(11) 1 497 267	(51) C07D 233/32	(11) 1 521 815	(51) C09K 19/42	(11) 1 546 091	(51) C07C 263/20
(11) 1 497 346	(51) C08G 2/08	(11) 1 523 238	(51) A01N 35/04	(11) 1 546 264	(51) C09B 67/46
(11) 1 497 347	(51) C08G 2/08	(11) 1 523 462	(51) C07C 5/333	(11) 1 546 437	(51) C23C 24/10
(11) 1 497 443	(51) C12P 13/12	(11) 1 523 518	(51) C08J 9/30	(11) 1 547 212	(51) H01S 3/16
(11) 1 499 579	(51) C07C 67/36	(11) 1 524 903	(51) A01N 43/32	(11) 1 548 069	(51) C09B 67/26
(11) 1 500 666	(51) C08F 2/38	(11) 1 525 161	(51) C01B 39/02	(11) 1 549 433	(51) B01J 29/89
(11) 1 500 770	(51) E06B 3/22	(11) 1 525 172	(51) C07B 41/06	(11) 1 549 631	(51) C07D 317/38
(11) 1 500 842	(51) F16F 1/373	(11) 1 525 175	(51) C07C 29/10	(11) 1 549 690	(51) C08G 18/08
(11) 1 501 355	(51) A01N 25/30	(11) 1 525 176	(51) C07C 45/48	(11) 1 549 798	(51) D06P 1/52
(11) 1 501 361	(51) A01N 43/80	(11) 1 525 178	(51) C07C 51/25	(11) 1 552 915	(51) B29C 44/32
(11) 1 501 362	(51) A01N 59/02	(11) 1 526 773	(51) A01N 43/80	(11) 1 553 830	(51) A01N 41/04
(11) 1 501 675	(51) B32B 27/40	(11) 1 526 774	(51) A01N 43/80	(11) 1 554 095	(51) B27N 1/00
(11) 1 501 772	(51) C07C 2/86	(11) 1 526 831	(51) A61K 7/48	(11) 1 554 329	(51) C08G 18/40
(11) 1 501 773	(51) C07C 7/08	(11) 1 526 837	(51) A61K 9/10	(11) 1 554 365	(51) C10L 1/14
(11) 1 501 775	(51) C07C 43/11	(11) 1 526 923	(51) B05D 7/00	(11) 1 556 198	(51) B29B 7/42
(11) 1 501 776	(51) C07C 43/11	(11) 1 527 036	(51) C07C 7/08	(11) 1 556 337	(51) C07C 253/24
(11) 1 501 788	(51) C07C 253/30	(11) 1 527 042	(51) C07C 213/02	(11) 1 556 346	(51) C07D 207/26
(11) 1 501 879	(51) C08F 36/04	(11) 1 527 103	(51) C08F 2/24	(11) 1 556 416	(51) C08F 2/44
(11) 1 501 897	(51) C09B 5/62	(11) 1 527 168	(51) C12N 9/14	(11) 1 556 522	(51) C14C 1/06
(11) 1 502 911	(51) C07C 209/70	(11) 1 527 191	(51) C12P 23/00	(11) 1 556 523	(51) C14C 3/16
(11) 1 502 912	(51) C07C 209/70	(11) 1 528 064	(51) C07F 9/40	(11) 1 558 364	(51) B01D 53/14
(11) 1 503 855	(51) B01J 21/06	(11) 1 529 026	(51) C07C 67/58	(11) 1 558 385	(51) B01J 31/22
(11) 1 503 976	(51) C07C 43/11	(11) 1 529 033	(51) C07C 263/10	(11) 1 558 521	(51) C01B 7/04
(11) 1 504 001	(51) C07D 401/04	(11) 1 529 088	(51) C09K 5/20	(11) 1 558 552	(51) C07C 7/13
(11) 1 506 061	(51) B05C 9/06	(11) 1 529 133	(51) D21H 23/18	(11) 1 558 556	(51) C07C 51/54
(11) 1 506 133	(51) C01B 7/04	(11) 1 529 790	(51) C08G 18/40	(11) 1 558 569	(51) C07C 253/24
(11) 1 506 169	(51) C07C 307/02	(11) 1 529 814	(51) C08L 101/06	(11) 1 558 593	(51) C07D 277/82
(11) 1 506 226	(51) C07K 14/34	(11) 1 530 560	(51) C07C 51/09	(11) 1 558 596	(51) C07D 301/12
(11) 1 506 241	(51) C08G 2/08	(11) 1 530 601	(51) C08F 226/06	(11) 1 558 660	(51) C08G 18/08
(11) 1 506 242	(51) C08G 18/08	(11) 1 530 604	(51) C08G 18/70	(11) 1 560 647	(51) B01J 23/06
(11) 1 506 319	(51) C14C 3/16	(11) 1 530 605	(51) C08G 18/70	(11) 1 560 860	(51) C08F 287/00
(11) 1 506 555	(51) H01G 4/12	(11) 1 530 647	(51) C14C 3/16	(11) 1 560 877	(51) C08K 3/22
(11) 1 507 809	(51) C08F 20/06	(11) 1 532 087	(51) C07C 5/333	(11) 1 561 747	(51) C07C 313/04
(11) 1 507 965	(51) F01P 11/06	(11) 1 532 107	(51) C07C 263/10	(11) 1 562 419	(51) A01M 1/20
(11) 1 508 281	(51) A23K 1/00	(11) 1 533 291	(51) C07C 29/70	(11) 1 562 427	(51) A01N 43/90
(11) 1 510 408	(51) B60R 13/08	(11) 1 533 335	(51) C08J 9/18	(11) 1 562 428	(51) A01N 43/90
(11) 1 510 551	(51) C08L 67/02	(11) 1 534 426	(51) B01J 27/26	(11) 1 562 429	(51) A01N 57/20
(11) 1 510 554	(51) C08L 83/08	(11) 1 536 885	(51) B01J 19/00	(11) 1 562 882	(51) C07C 29/17
(11) 1 511 779	(51) C08F 8/00	(11) 1 536 886	(51) B01J 20/06	(11) 1 562 884	(51) C07C 45/50
(11) 1 511 785	(51) C08G 18/48	(11) 1 537 150	(51) C08F 2/24	(11) 1 562 896	(51) C07D 201/16
(11) 1 511 786	(51) C08G 18/48	(11) 1 537 158	(51) C08G 18/28	(11) 1 562 948	(51) C07D 487/04
(11) 1 511 842	(51) C12N 15/10	(11) 1 537 166	(51) C08G 83/00	(11) 1 565 434	(51) C07C 403/24
(11) 1 511 865	(51) C14C 1/06	(11) 1 537 171	(51) C08J 9/12	(11) 1 565 522	(51) C08K 5/00
(11) 1 512 707	(51) C08G 18/18	(11) 1 537 192	(51) C10L 1/22	(11) 1 565 542	(51) C10L 1/14
(11) 1 513 611	(51) B01J 19/00	(11) 1 537 223	(51) C12P 13/04	(11) 1 565 563	(51) C12P 7/62
(11) 1 513 931	(51) C12N 9/16	(11) 1 537 224	(51) C12P 13/04	(11) 1 566 212	(51) B01J 19/00
(11) 1 515 797	(51) B01J 19/00	(11) 1 537 225	(51) C12P 13/04	(11) 1 566 400	(51) C08J 9/36
(11) 1 515 910	(51) C01B 3/40	(11) 1 539 666	(51) C07C 45/50	(11) 1 567 260	(51) B01J 20/26
(11) 1 515 932	(51) C07C 29/149	(11) 1 540 021	(51) C14C 9/02	(11) 1 567 471	(51) C07C 57/07
(11) 1 515 933	(51) C07C 29/149	(11) 1 541 024	(51) A01N 43/40	(11) 1 567 475	(51) C07C 209/16
(11) 1 515 935	(51) C07C 31/20	(11) 1 541 621	(51) C08J 9/232	(11) 1 567 514	(51) C07D 317/26

(11) 1 567 549	(51) C07K 14/34	(11) 1 601 456	(51) B01J 19/24	(11) 1 622 919	(51) C07F 15/00
(11) 1 567 633	(51) C11D 7/06	(11) 1 601 458	(51) B01J 23/36	(11) 1 623 047	(51) C14C 9/02
(11) 1 567 679	(51) C14C 3/16	(11) 1 601 639	(51) C07C 47/058	(11) 1 624 033	(51) C09D 11/00
(11) 1 569 793	(51) B32B 15/08	(11) 1 602 684	(51) C08J 9/16	(11) 1 625 113	(51) C07C 319/08
(11) 1 569 898	(51) C07D 203/08	(11) 1 603 395	(51) A01N 43/60	(11) 1 625 118	(51) C07D 301/12
(11) 1 569 971	(51) C08F 226/00	(11) 1 603 865	(51) C07C 253/10	(11) 1 625 188	(51) C09D 151/00
(11) 1 570 031	(51) C10L 1/22	(11) 1 603 960	(51) C08F 290/06	(11) 1 625 631	(51) H01L 51/40
(11) 1 570 103	(51) C23C 14/12	(11) 1 603 964	(51) C08G 63/85	(11) 1 626 945	(51) C07C 7/13
(11) 1 570 123	(51) D06P 1/52	(11) 1 603 984	(51) C09J 4/06	(11) 1 626 997	(51) C08F 8/06
(11) 1 571 164	(51) C08F 220/18	(11) 1 605 751	(51) A01N 37/42	(11) 1 626 998	(51) C08F 10/00
(11) 1 571 167	(51) C08G 18/10	(11) 1 605 757	(51) A01N 43/40	(11) 1 627 029	(51) C10L 1/18
(11) 1 572 830	(51) C09K 5/20	(11) 1 605 758	(51) A01N 43/54	(11) 1 627 098	(51) C23C 18/50
(11) 1 574 739	(51) F16F 1/38	(11) 1 605 773	(51) A23K 1/00	(11) 1 628 534	(51) A01N 43/90
(11) 1 575 378	(51) A23L 1/30	(11) 1 606 240	(51) C07C 45/83	(11) 1 628 752	(51) B01J 19/00
(11) 1 575 870	(51) C01B 3/02	(11) 1 606 241	(51) C07C 47/058	(11) 1 628 827	(51) B32B 27/08
(11) 1 575 904	(51) C07C 263/10	(11) 1 606 362	(51) C09D 139/04	(11) 1 628 940	(51) C07C 7/08
(11) 1 575 905	(51) C07C 263/10	(11) 1 607 431	(51) C08J 5/18	(11) 1 629 076	(51) C11D 17/00
(11) 1 575 906	(51) C07C 263/10	(11) 1 607 432	(51) C08J 5/18	(11) 1 630 166	(51) C07F 9/145
(11) 1 575 927	(51) C07D 251/70	(11) 1 608 222	(51) A01N 43/40	(11) 1 631 143	(51) A01N 37/28
(11) 1 576 025	(51) C08G 18/61	(11) 1 608 594	(51) C01F 11/18	(11) 1 631 372	(51) B01F 17/00
(11) 1 576 076	(51) C10L 3/06	(11) 1 608 637	(51) C07D 333/12	(11) 1 631 609	(51) C08G 18/32
(11) 1 576 304	(51) F16F 1/38	(11) 1 610 251	(51) G06F 17/60	(11) 1 631 645	(51) C10L 1/18
(11) 1 577 312	(51) C07D 487/04	(11) 1 610 889	(51) B01J 2/00	(11) 1 631 646	(51) C10L 1/18
(11) 1 577 436	(51) D06N 5/00	(11) 1 611 073	(51) C07C 45/35	(11) 1 632 535	(51) C09B 67/26
(11) 1 578 198	(51) A01N 43/72	(11) 1 611 076	(51) C07C 57/05	(11) 1 633 191	(51) A01N 43/90
(11) 1 578 815	(51) C08F 12/30	(11) 1 611 077	(51) C07C 57/05	(11) 1 633 458	(51) B01D 53/18
(11) 1 578 979	(51) C12P 13/04	(11) 1 611 078	(51) C07C 57/05	(11) 1 633 467	(51) B01J 8/10
(11) 1 580 234	(51) C08L 53/02	(11) 1 611 080	(51) C07C 57/055	(11) 1 633 478	(51) B01J 37/08
(11) 1 581 457	(51) C01B 7/04	(11) 1 611 135	(51) C07D 487/04	(11) 1 633 728	(51) C07D 239/48
(11) 1 581 481	(51) C07C 253/10	(11) 1 611 162	(51) C08F 2/22	(11) 1 633 799	(51) C08G 65/30
(11) 1 582 250	(51) B01D 53/14	(11) 1 611 165	(51) C08F 4/04	(11) 1 634 863	(51) C07C 49/15
(11) 1 582 344	(51) B32B 23/04	(11) 1 611 202	(51) C08L 51/00	(11) 1 634 911	(51) C08J 9/00
(11) 1 582 544	(51) C08G 18/48	(11) 1 612 257	(51) C10L 1/22	(11) 1 634 952	(51) C12N 15/31
(11) 1 583 731	(51) C07C 51/44	(11) 1 613 574	(51) C07C 5/327	(11) 1 635 944	(51) B01J 29/06
(11) 1 583 822	(51) C12N 1/04	(11) 1 613 576	(51) C07C 29/149	(11) 1 636 291	(51) C08G 65/332
(11) 1 584 635	(51) C08G 18/10	(11) 1 613 579	(51) C07C 45/35	(11) 1 636 301	(51) C08J 9/32
(11) 1 585 390	(51) A01N 43/90	(11) 1 613 583	(51) C07C 69/00	(11) 1 636 306	(51) C08K 5/134
(11) 1 585 716	(51) C07C 51/44	(11) 1 613 605	(51) C07D 239/28	(11) 1 636 413	(51) D06P 3/32
(11) 1 585 839	(51) C14C 1/08	(11) 1 613 607	(51) C07D 239/54	(11) 1 637 202	(51) B01D 7/02
(11) 1 587 785	(51) C07C 263/10	(11) 1 613 638	(51) C07F 9/53	(11) 1 637 628	(51) C25B 3/02
(11) 1 587 797	(51) C07D 251/60	(11) 1 613 685	(51) C08G 65/32	(11) 1 638 887	(51) C01B 21/26
(11) 1 587 855	(51) C08G 65/26	(11) 1 613 694	(51) C08L 23/26	(11) 1 639 119	(51) C12P 7/42
(11) 1 587 870	(51) C08L 61/28	(11) 1 613 745	(51) C12N 9/04	(11) 1 641 350	(51) A23K 1/00
(11) 1 590 350	(51) C07D 487/04	(11) 1 615 715	(51) B01D 61/14	(11) 1 641 739	(51) C07C 67/347
(11) 1 590 491	(51) C14C 3/16	(11) 1 615 864	(51) C07C 2/70	(11) 1 641 885	(51) C09B 67/00
(11) 1 590 492	(51) C14C 3/16	(11) 1 615 870	(51) C07C 57/05	(11) 1 642 499	(51) A01N 43/653
(11) 1 591 400	(51) B66B 7/08	(11) 1 615 872	(51) C07C 67/03	(11) 1 642 879	(51) C07C 45/33
(11) 1 592 695	(51) C07D 521/00	(11) 1 615 985	(51) C10L 1/14	(11) 1 643 838	(51) A01N 43/90
(11) 1 592 783	(51) C12N 9/00	(11) 1 616 870	(51) C07D 487/04	(11) 1 643 839	(51) A01N 43/90
(11) 1 592 784	(51) C12N 1/15	(11) 1 616 902	(51) C08J 9/00	(11) 1 644 333	(51) C07D 213/803
(11) 1 592 797	(51) C12N 15/54	(11) 1 617 948	(51) B01J 37/02	(11) 1 644 539	(51) C14C 11/00
(11) 1 592 814	(51) C14C 3/22	(11) 1 618 165	(51) C09K 5/10	(11) 1 645 578	(51) C08G 18/08
(11) 1 593 426	(51) B01J 19/30	(11) 1 618 166	(51) C09K 5/10	(11) 1 645 580	(51) C08G 18/32
(11) 1 593 427	(51) B01J 19/32	(11) 1 618 167	(51) C09K 5/20	(11) 1 645 638	(51) C12Q 1/26
(11) 1 594 937	(51) C09K 5/10	(11) 1 618 254	(51) D21H 19/42	(11) 1 646 603	(51) C07C 51/43
(11) 1 595 901	(51) C08G 18/10	(11) 1 619 273	(51) C25B 3/02	(11) 1 646 675	(51) C08G 83/00
(11) 1 595 904	(51) C08G 18/28	(11) 1 620 330	(51) B65D 90/02	(11) 1 646 690	(51) C08L 77/00
(11) 1 596 954	(51) B01D 3/40	(11) 1 620 377	(51) C07C 29/141	(11) 1 648 845	(51) C07B 63/00
(11) 1 597 045	(51) B29B 9/06	(11) 1 620 383	(51) C07C 45/82	(11) 1 648 852	(51) C07C 51/58
(11) 1 597 402	(51) C14C 9/02	(11) 1 620 416	(51) C07D 301/12	(11) 1 648 890	(51) C07D 471/04
(11) 1 597 425	(51) D06M 15/00	(11) 1 620 436	(51) C07D 487/04	(11) 1 649 188	(51) F16F 1/376
(11) 1 597 426	(51) D06P 3/32	(11) 1 620 442	(51) C07F 1/08	(11) 1 651 041	(51) A01N 43/90
(11) 1 598 098	(51) B01D 3/14	(11) 1 621 541	(51) C07F 5/02	(11) 1 651 344	(51) B01J 19/32
(11) 1 599 435	(51) C07C 43/10	(11) 1 621 628	(51) C12N 15/56	(11) 1 651 586	(51) C07C 29/88
(11) 1 599 530	(51) C08G 65/48	(11) 1 622 447	(51) A01N 33/18	(11) 1 651 588	(51) C07C 45/65
(11) 1 599 584	(51) C12N 9/78	(11) 1 622 862	(51) C07C 253/30	(11) 1 651 617	(51) C07D 239/42
(11) 1 600 463	(51) C08F 285/00	(11) 1 622 917	(51) C07F 9/40	(11) 1 651 655	(51) C07F 9/50

(11) 1 651 683	(51) C08F 8/30	(11) 1 670 843	(51) C08G 18/66	(11) 1 684 586	(51) A01N 43/90
(11) 1 651 694	(51) C08G 18/08	(11) 1 670 859	(51) C08L 23/22	(11) 1 685 164	(51) C08F 2/00
(11) 1 651 781	(51) C14C 3/22	(11) 1 670 870	(51) C09J 161/00	(11) 1 685 174	(51) C08G 18/10
(11) 1 651 782	(51) C14C 11/00	(11) 1 670 877	(51) C09K 15/20	(11) 1 685 181	(51) C08G 71/02
(11) 1 654 012	(51) A61L 15/00	(11) 1 670 957	(51) C14C 3/22	(11) 1 685 249	(51) C12N 15/82
(11) 1 654 046	(51) B01D 3/36	(11) 1 670 972	(51) C23G 1/06	(11) 1 685 295	(51) D21H 19/58
(11) 1 654 047	(51) B01D 3/40	(11) 1 670 984	(51) D06M 15/227	(11) 1 687 249	(51) C07C 45/35
(11) 1 654 058	(51) B01J 19/00	(11) 1 670 986	(51) D06P 1/52	(11) 1 687 263	(51) C07C 281/14
(11) 1 654 059	(51) B01J 19/00	(11) 1 671 946	(51) C07C 319/04	(11) 1 687 278	(51) C07D 221/14
(11) 1 654 211	(51) C07C 51/265	(11) 1 672 098	(51) C25C 3/02	(11) 1 687 344	(51) C08F 110/02
(11) 1 656 019	(51) A01N 37/52	(11) 1 672 979	(51) A01N 43/90	(11) 1 687 347	(51) C08F 220/00
(11) 1 656 021	(51) A01N 43/56	(11) 1 672 980	(51) A01N 43/90	(11) 1 687 348	(51) C08F 220/26
(11) 1 656 023	(51) A01N 43/90	(11) 1 673 322	(51) C07C 13/66	(11) 1 687 353	(51) C08G 18/08
(11) 1 656 024	(51) A01N 43/90	(11) 1 673 334	(51) C07C 51/44	(11) 1 687 365	(51) C08J 9/28
(11) 1 656 111	(51) A61K 8/81	(11) 1 673 506	(51) D21H 21/10	(11) 1 687 454	(51) C14C 1/06
(11) 1 656 335	(51) C07C 45/35	(11) 1 674 453	(51) C07C 319/04	(11) 1 687 462	(51) C25B 3/12
(11) 1 656 406	(51) C08G 18/48	(11) 1 674 485	(51) C08F 8/12	(11) 1 688 168	(51) B01D 1/22
(11) 1 656 423	(51) C08L 67/00	(11) 1 674 492	(51) C08G 18/10	(11) 1 689 235	(51) A01N 43/90
(11) 1 658 258	(51) C07C 51/215	(11) 1 674 555	(51) C10L 3/10	(11) 1 689 524	(51) B01J 23/888
(11) 1 658 319	(51) C08F 255/08	(11) 1 675 675	(51) B01J 8/00	(11) 1 689 670	(51) C01B 3/00
(11) 1 658 349	(51) C09K 11/06	(11) 1 675 677	(51) B01J 19/30	(11) 1 689 750	(51) C07D 487/04
(11) 1 658 485	(51) G01N 17/00	(11) 1 675 887	(51) C08G 83/00	(11) 1 689 760	(51) C07F 9/58
(11) 1 659 861	(51) A01M 1/20	(11) 1 675 914	(51) C09B 67/08	(11) 1 689 796	(51) C08F 220/00
(11) 1 659 864	(51) A01N 37/22	(11) 1 677 601	(51) A01N 43/90	(11) 1 690 879	(51) C08F 297/04
(11) 1 660 030	(51) A61K 8/35	(11) 1 677 602	(51) A01N 43/90	(11) 1 692 196	(51) C08F 210/00
(11) 1 660 540	(51) C08F 2/10	(11) 1 677 603	(51) A01N 43/90	(11) 1 692 202	(51) C08G 18/63
(11) 1 660 551	(51) C08G 18/08	(11) 1 677 604	(51) A01N 59/20	(11) 1 692 203	(51) C08G 18/72
(11) 1 660 667	(51) C12P 1/00	(11) 1 677 605	(51) A01N 59/20	(11) 1 692 228	(51) C09B 67/00
(11) 1 661 459	(51) A01N 47/36	(11) 1 677 743	(51) A61K 8/02	(11) 1 692 237	(51) C09D 151/00
(11) 1 661 884	(51) C07C 239/20	(11) 1 677 911	(51) B01J 31/02	(11) 1 693 380	(51) C07K 14/34
(11) 1 661 939	(51) C08J 9/00	(11) 1 678 113	(51) C07C 45/50	(11) 1 693 394	(51) C08G 18/40
(11) 1 661 940	(51) C08J 9/00	(11) 1 678 118	(51) C07C 209/36	(11) 1 693 419	(51) C08L 81/00
(11) 1 661 987	(51) C12N 9/88	(11) 1 678 257	(51) C08L 77/00	(11) 1 694 125	(51) A01N 43/90
(11) 1 662 877	(51) A01N 43/90	(11) 1 678 332	(51) C14C 11/00	(11) 1 694 438	(51) B01J 23/72
(11) 1 663 437	(51) B01D 19/04	(11) 1 678 344	(51) C23C 22/53	(11) 1 694 487	(51) B29C 44/34
(11) 1 663 478	(51) B01J 19/32	(11) 1 678 376	(51) D21H 21/16	(11) 1 694 621	(51) C07C 45/50
(11) 1 663 488	(51) B01J 35/02	(11) 1 680 383	(51) C07C 11/21	(11) 1 694 662	(51) C07D 307/08
(11) 1 663 639	(51) B32B 11/00	(11) 1 680 393	(51) C07C 209/84	(11) 1 694 725	(51) C08F 220/00
(11) 1 663 919	(51) C07C 13/66	(11) 1 681 094	(51) B01J 19/24	(11) 1 694 728	(51) A61Q 5/06
(11) 1 663 930	(51) C07C 43/11	(11) 1 681 923	(51) A01N 25/04	(11) 1 694 736	(51) C08G 18/48
(11) 1 663 932	(51) C07C 45/28	(11) 1 681 927	(51) A01N 43/90	(11) 1 694 737	(51) C08G 18/66
(11) 1 663 964	(51) C07C 323/19	(11) 1 681 928	(51) A01N 43/90	(11) 1 694 753	(51) C08J 9/00
(11) 1 663 976	(51) C07D 213/42	(11) 1 681 929	(51) A01N 43/90	(11) 1 694 754	(51) C08J 9/16
(11) 1 664 145	(51) C08G 18/10	(11) 1 681 930	(51) A01N 43/90	(11) 1 694 755	(51) C08J 9/16
(11) 1 664 154	(51) C08G 64/02	(11) 1 681 931	(51) A01N 47/24	(11) 1 694 833	(51) C12N 9/10
(11) 1 664 169	(51) C08J 9/00	(11) 1 682 192	(51) A61L 15/48	(11) 1 695 146	(51) G03F 7/039
(11) 1 664 218	(51) C09D 17/00	(11) 1 682 194	(51) A61L 15/48	(11) 1 695 759	(51) B01J 8/04
(11) 1 664 306	(51) C12N 15/81	(11) 1 682 269	(51) B01J 37/16	(11) 1 696 728	(51) A01N 47/24
(11) 1 664 418	(51) D06M 15/263	(11) 1 682 270	(51) B01J 37/16	(11) 1 696 738	(51) A23L 1/00
(11) 1 664 428	(51) D21H 19/44	(11) 1 682 338	(51) B32B 1/00	(11) 1 697 043	(51) B01J 29/40
(11) 1 664 616	(51) F16L 59/065	(11) 1 682 467	(51) C07C 2/66	(11) 1 697 292	(51) C07C 49/04
(11) 1 666 130	(51) B01D 71/02	(11) 1 682 468	(51) C07C 5/333	(11) 1 697 296	(51) C07C 53/06
(11) 1 667 950	(51) C07C 6/06	(11) 1 682 474	(51) C07C 45/35	(11) 1 697 309	(51) C07C 237/42
(11) 1 667 952	(51) C07C 45/27	(11) 1 682 475	(51) C07C 45/42	(11) 1 697 317	(51) C07C 403/20
(11) 1 668 172	(51) C25B 3/04	(11) 1 682 477	(51) C07C 51/25	(11) 1 697 364	(51) C07D 487/04
(11) 1 669 374	(51) C08F 2/06	(11) 1 682 478	(51) C07C 51/25	(11) 1 697 365	(51) C07D 487/04
(11) 1 669 407	(51) C08L 53/02	(11) 1 682 559	(51) C07F 9/50	(11) 1 697 367	(51) C07D 487/04
(11) 1 670 311	(51) A01N 43/90	(11) 1 682 561	(51) C07F 15/04	(11) 1 697 368	(51) C07D 487/04
(11) 1 670 312	(51) A01N 43/90	(11) 1 682 588	(51) C08F 6/16	(11) 1 697 373	(51) C07D 487/04
(11) 1 670 582	(51) B01J 23/22	(11) 1 682 590	(51) C08F 8/32	(11) 1 697 388	(51) C07F 9/54
(11) 1 670 741	(51) C07C 51/265	(11) 1 682 592	(51) C08F 279/02	(11) 1 697 402	(51) C07K 14/195
(11) 1 670 745	(51) C07C 205/06	(11) 1 682 596	(51) C08G 18/28	(11) 1 697 518	(51) C12N 15/52
(11) 1 670 746	(51) C07C 209/16	(11) 1 682 621	(51) C09C 1/00	(11) 1 697 524	(51) C12N 15/77
(11) 1 670 752	(51) C07C 311/16	(11) 1 682 638	(51) C10G 70/06	(11) 1 697 525	(51) C12N 15/77
(11) 1 670 779	(51) C07D 333/16	(11) 1 682 645	(51) C11D 3/37	(11) 1 697 526	(51) C12N 15/77
(11) 1 670 837	(51) C08F 226/04	(11) 1 682 717	(51) D06P 3/32	(11) 1 697 532	(51) C12P 13/08
(11) 1 670 841	(51) C08G 18/40	(11) 1 683 859	(51) C12N 9/02	(11) 1 697 578	(51) D06M 15/263

(11) 1 699 293	(51) A01N 43/84	(11) 1 716 091	(51) C07C 29/149	(11) 1 730 222	(51) C08J 9/28
(11) 1 699 537	(51) B01D 3/36	(11) 1 716 092	(51) C07C 45/65	(11) 1 730 301	(51) C12Q 1/68
(11) 1 699 539	(51) B01D 15/08	(11) 1 716 102	(51) C07C 253/00	(11) 1 732 388	(51) A01N 43/90
(11) 1 699 550	(51) B01J 8/02	(11) 1 716 103	(51) C07C 253/10	(11) 1 732 389	(51) A01N 43/90
(11) 1 699 551	(51) B01J 8/02	(11) 1 716 104	(51) C07C 253/10	(11) 1 732 867	(51) C07C 5/333
(11) 1 699 557	(51) B01J 23/46	(11) 1 716 105	(51) C07C 253/10	(11) 1 732 927	(51) C07D 487/04
(11) 1 699 734	(51) C01B 7/04	(11) 1 716 106	(51) C07C 253/10	(11) 1 732 961	(51) C08F 226/00
(11) 1 699 747	(51) C07C 45/74	(11) 1 716 107	(51) C07C 253/10	(11) 1 732 974	(51) C08J 3/24
(11) 1 699 749	(51) C07C 57/05	(11) 1 716 109	(51) C07C 253/34	(11) 1 732 975	(51) C08J 9/00
(11) 1 699 751	(51) C07C 209/16	(11) 1 716 120	(51) C07D 231/14	(11) 1 733 102	(51) E04B 1/94
(11) 1 699 776	(51) C07D 323/06	(11) 1 716 187	(51) C08F 8/00	(11) 1 734 030	(51) C07C 57/05
(11) 1 699 907	(51) C10L 1/00	(11) 1 716 197	(51) C08G 71/02	(11) 1 734 823	(51) A01N 43/50
(11) 1 700 836	(51) C07C 5/09	(11) 1 716 203	(51) C08L 55/02	(11) 1 734 824	(51) A01N 43/90
(11) 1 701 928	(51) C07C 5/333	(11) 1 716 208	(51) C09B 5/62	(11) 1 734 825	(51) A01N 43/90
(11) 1 701 985	(51) C08F 8/26	(11) 1 717 223	(51) C07C 263/10	(11) 1 734 915	(51) A61K 8/02
(11) 1 702 925	(51) C07F 19/00	(11) 1 718 418	(51) B05C 5/00	(11) 1 735 084	(51) B01J 8/18
(11) 1 702 945	(51) C08J 9/00	(11) 1 718 585	(51) C07C 7/08	(11) 1 735 093	(51) B01J 23/68
(11) 1 702 980	(51) C12N 9/12	(11) 1 718 589	(51) C07C 403/08	(11) 1 735 265	(51) C07C 209/48
(11) 1 703 973	(51) B01J 23/46	(11) 1 718 606	(51) C07C 305/10	(11) 1 735 316	(51) C07D 487/04
(11) 1 704 241	(51) C12P 13/08	(11) 1 718 686	(51) C08F 212/00	(11) 1 735 375	(51) C08K 3/32
(11) 1 704 905	(51) B01D 1/22	(11) 1 720 407	(51) A01N 25/10	(11) 1 735 851	(51) H01L 51/30
(11) 1 706 411	(51) C07D 487/22	(11) 1 720 409	(51) A01N 43/90	(11) 1 736 216	(51) B01D 1/22
(11) 1 706 460	(51) C09B 67/20	(11) 1 720 818	(51) C07C 29/149	(11) 1 736 294	(51) B29C 44/12
(11) 1 708 572	(51) A01N 43/90	(11) 1 720 879	(51) C07D 487/04	(11) 1 736 508	(51) C08L 33/02
(11) 1 708 573	(51) A01N 43/90	(11) 1 720 934	(51) C08J 3/24	(11) 1 737 298	(51) A01N 43/90
(11) 1 708 574	(51) A01N 43/90	(11) 1 720 949	(51) C09D 7/02	(11) 1 737 644	(51) B29C 65/16
(11) 1 708 804	(51) B01J 8/06	(11) 1 720 950	(51) C09D 11/00	(11) 1 740 050	(51) A01N 43/90
(11) 1 708 976	(51) C07B 63/00	(11) 1 721 661	(51) B01J 19/26	(11) 1 740 498	(51) C01B 3/36
(11) 1 708 977	(51) C07C 5/333	(11) 1 722 631	(51) A01N 43/90	(11) 1 740 554	(51) C07D 251/54
(11) 1 708 978	(51) C07C 5/333	(11) 1 722 632	(51) A01N 43/90	(11) 1 740 555	(51) C07D 251/70
(11) 1 709 013	(51) C07D 251/64	(11) 1 722 745	(51) A61K 8/18	(11) 1 740 669	(51) C09J 133/06
(11) 1 709 093	(51) C08F 220/00	(11) 1 722 888	(51) B01J 21/04	(11) 1 740 673	(51) C09K 11/06
(11) 1 709 094	(51) C08F 290/04	(11) 1 722 892	(51) B01J 35/10	(11) 1 740 675	(51) C10G 9/38
(11) 1 709 097	(51) C08G 18/48	(11) 1 723 094	(51) C07C 47/058	(11) 1 742 531	(51) A01N 25/04
(11) 1 709 578	(51) G06Q 10/00	(11) 1 723 103	(51) C07C 315/06	(11) 1 742 917	(51) C07D 213/85
(11) 1 710 263	(51) C08G 18/69	(11) 1 723 118	(51) C07D 233/54	(11) 1 742 978	(51) C08G 18/40
(11) 1 711 056	(51) A01N 25/22	(11) 1 723 156	(51) C07F 9/40	(11) 1 742 980	(51) C08G 18/77
(11) 1 711 452	(51) C07C 45/65	(11) 1 723 194	(51) C08J 7/04	(11) 1 743 000	(51) C09B 67/00
(11) 1 711 453	(51) C07C 69/54	(11) 1 723 196	(51) C08J 9/00	(11) 1 743 002	(51) C09C 3/10
(11) 1 711 472	(51) C07D 233/58	(11) 1 723 205	(51) C09D 11/00	(11) 1 743 018	(51) C11D 3/37
(11) 1 711 541	(51) C08F 20/00	(11) 1 723 851	(51) A01N 47/36	(11) 1 743 051	(51) C25B 15/02
(11) 1 712 673	(51) D06M 16/00	(11) 1 725 320	(51) B01D 53/14	(11) 1 744 629	(51) A01N 43/653
(11) 1 713 347	(51) A23K 1/00	(11) 1 725 321	(51) B01D 53/14	(11) 1 744 827	(51) B01F 17/00
(11) 1 713 348	(51) A23K 1/16	(11) 1 725 512	(51) C07C 45/00	(11) 1 745 001	(51) C07C 57/05
(11) 1 713 575	(51) B01J 13/04	(11) 1 725 559	(51) C07D 487/04	(11) 1 745 133	(51) C12P 7/02
(11) 1 713 746	(51) A23K 1/16	(11) 1 725 560	(51) C07D 487/04	(11) 1 746 117	(51) C08G 18/10
(11) 1 713 756	(51) C07C 201/08	(11) 1 725 561	(51) C07D 487/04	(11) 1 746 146	(51) C10L 1/18
(11) 1 713 759	(51) C07C 253/10	(11) 1 725 563	(51) C07D 487/04	(11) 1 746 147	(51) C10L 1/18
(11) 1 713 760	(51) C07C 253/10	(11) 1 725 609	(51) C08K 5/39	(11) 1 746 155	(51) C12N 9/96
(11) 1 713 761	(51) C07C 253/10	(11) 1 727 428	(51) A01N 43/90	(11) 1 746 890	(51) A01N 43/90
(11) 1 713 762	(51) C07C 253/10	(11) 1 727 431	(51) A01N 47/34	(11) 1 746 891	(51) A01N 43/90
(11) 1 713 765	(51) C07C 253/30	(11) 1 727 610	(51) B01D 53/14	(11) 1 746 892	(51) A01N 43/90
(11) 1 713 766	(51) C07C 253/34	(11) 1 727 615	(51) B01J 8/06	(11) 1 747 187	(51) C07C 209/26
(11) 1 713 786	(51) C07D 263/28	(11) 1 727 780	(51) C07C 67/08	(11) 1 748 692	(51) A01N 43/90
(11) 1 713 788	(51) C07D 333/14	(11) 1 727 792	(51) C07C 281/04	(11) 1 748 764	(51) A61K 9/50
(11) 1 713 811	(51) C07D 487/22	(11) 1 727 823	(51) C07H 3/04	(11) 1 748 839	(51) B01J 8/00
(11) 1 713 838	(51) C08F 8/02	(11) 1 727 834	(51) C08F 2/22	(11) 1 749 009	(51) C07D 487/08
(11) 1 713 853	(51) C08J 7/04	(11) 1 727 842	(51) C08G 18/02	(11) 1 749 129	(51) D06P 1/44
(11) 1 713 894	(51) C11D 3/37	(11) 1 727 844	(51) C08G 18/12	(11) 1 750 837	(51) B01J 8/06
(11) 1 713 924	(51) C12P 13/12	(11) 1 727 851	(51) C08G 65/26	(11) 1 751 110	(51) C07D 213/50
(11) 1 713 970	(51) D06M 15/267	(11) 1 727 852	(51) C08G 73/02	(11) 1 751 132	(51) C07D 401/04
(11) 1 714 664	(51) A61L 15/46	(11) 1 727 868	(51) C09D 4/06	(11) 1 751 160	(51) C07D 487/04
(11) 1 715 001	(51) C08L 33/14	(11) 1 727 869	(51) C09D 133/06	(11) 1 751 162	(51) C07D 487/04
(11) 1 715 027	(51) C10L 1/18	(11) 1 727 937	(51) D21H 17/17	(11) 1 751 293	(51) C12P 1/00
(11) 1 715 944	(51) B01F 17/00	(11) 1 727 938	(51) D21H 17/34	(11) 1 751 318	(51) C14C 9/02
(11) 1 715 946	(51) B01J 8/34	(11) 1 729 577	(51) A01N 43/90	(11) 1 751 326	(51) C23C 22/12
(11) 1 716 090	(51) C07C 29/149	(11) 1 729 578	(51) A01N 43/90	(11) 1 751 345	(51) D06M 15/277

(11) 1 751 346	(51) D06M 23/08	(11) 1 769 685	(51) A23K 1/18	(11) 1 789 180	(51) B01J 19/26
(11) 1 752 454	(51) C07D 295/00	(11) 1 770 114	(51) C08J 5/00	(11) 1 789 204	(51) B05D 1/02
(11) 1 753 711	(51) C07C 209/68	(11) 1 770 150	(51) C10L 1/196	(11) 1 789 415	(51) C07D 471/06
(11) 1 753 715	(51) C07C 263/10	(11) 1 771 486	(51) C08F 212/08	(11) 1 789 455	(51) C08F 2/10
(11) 1 753 793	(51) C08F 10/10	(11) 1 771 501	(51) C08J 9/00	(11) 1 789 456	(51) C08F 2/48
(11) 1 753 818	(51) C08L 61/28	(11) 1 771 502	(51) C08J 9/00	(11) 1 789 520	(51) C10L 1/22
(11) 1 753 837	(51) C09K 5/08	(11) 1 771 504	(51) C08J 9/42	(11) 1 790 226	(51) A01N 43/653
(11) 1 753 854	(51) C11D 1/83	(11) 1 771 505	(51) C08K 5/02	(11) 1 790 675	(51) C08G 18/42
(11) 1 753 868	(51) C12P 7/46	(11) 1 771 513	(51) C08L 67/00	(11) 1 791 427	(51) A01N 43/56
(11) 1 753 914	(51) D21H 21/14	(11) 1 771 520	(51) C09D 5/00	(11) 1 791 430	(51) A01N 47/40
(11) 1 754 012	(51) F28D 20/02	(11) 1 771 547	(51) C12N 1/21	(11) 1 791 652	(51) B05D 3/06
(11) 1 754 266	(51) H01L 35/18	(11) 1 771 560	(51) C12N 15/09	(11) 1 791 787	(51) C01C 3/02
(11) 1 754 745	(51) C08J 9/36	(11) 1 771 561	(51) C12N 15/09	(11) 1 791 805	(51) C07C 213/10
(11) 1 754 746	(51) C08J 9/36	(11) 1 771 566	(51) C12N 15/77	(11) 1 791 819	(51) C07D 213/82
(11) 1 754 786	(51) C12N 15/00	(11) 1 771 574	(51) C12Q 1/68	(11) 1 791 825	(51) C07D 333/28
(11) 1 755 398	(51) A01N 43/90	(11) 1 773 121	(51) A01N 25/30	(11) 1 791 829	(51) C07D 401/12
(11) 1 755 779	(51) B01J 23/00	(11) 1 773 760	(51) C07C 273/00	(11) 1 791 879	(51) C08G 12/38
(11) 1 756 169	(51) C08F 2/32	(11) 1 773 787	(51) C07D 239/54	(11) 1 791 889	(51) C08G 61/10
(11) 1 756 181	(51) C08F 220/00	(11) 1 773 806	(51) C07D 401/04	(11) 1 791 936	(51) C11D 3/37
(11) 1 756 187	(51) C08G 18/40	(11) 1 773 900	(51) C08F 30/06	(11) 1 791 938	(51) C11D 3/37
(11) 1 756 197	(51) C08G 63/91	(11) 1 773 906	(51) C08G 18/72	(11) 1 792 009	(51) D21H 19/44
(11) 1 756 207	(51) C08J 7/04	(11) 1 773 929	(51) C08K 5/00	(11) 1 792 010	(51) D21H 21/10
(11) 1 756 230	(51) C09B 37/00	(11) 1 773 930	(51) C08K 5/00	(11) 1 792 013	(51) D21H 23/48
(11) 1 756 239	(51) C09D 11/00	(11) 1 773 947	(51) C09B 67/00	(11) 1 793 676	(51) A01N 43/54
(11) 1 756 355	(51) D06P 3/32	(11) 1 774 321	(51) G01N 33/28	(11) 1 793 677	(51) A01N 43/90
(11) 1 757 426	(51) B29C 44/12	(11) 1 774 549	(51) H01G 9/038	(11) 1 794 110	(51) C07C 45/28
(11) 1 758 456	(51) A01N 43/653	(11) 1 776 147	(51) A61L 15/60	(11) 1 794 111	(51) C07C 45/28
(11) 1 758 457	(51) A01N 43/90	(11) 1 776 325	(51) C07C 2/76	(11) 1 794 113	(51) C07C 213/10
(11) 1 758 548	(51) A61K 8/00	(11) 1 776 353	(51) C07D 295/02	(11) 1 794 119	(51) C07C 403/08
(11) 1 758 822	(51) C01G 31/00	(11) 1 776 391	(51) C08F 2/00	(11) 1 794 204	(51) C08G 18/10
(11) 1 758 906	(51) C07D 487/04	(11) 1 776 409	(51) C08G 69/48	(11) 1 794 211	(51) C08G 73/00
(11) 1 758 940	(51) C08F 2/22	(11) 1 776 501	(51) D06M 23/08	(11) 1 794 238	(51) C09B 61/00
(11) 1 758 951	(51) C08J 9/00	(11) 1 777 051	(51) B29C 44/12	(11) 1 794 458	(51) F04C 19/00
(11) 1 761 234	(51) A61K 8/00	(11) 1 777 242	(51) C08G 18/18	(11) 1 795 072	(51) A01N 43/653
(11) 1 761 246	(51) A61K 9/10	(11) 1 777 244	(51) C08G 18/66	(11) 1 796 823	(51) B01F 7/04
(11) 1 761 336	(51) B01J 37/00	(11) 1 777 258	(51) C08K 9/08	(11) 1 797 024	(51) C07C 2/66
(11) 1 761 477	(51) C07C 209/16	(11) 1 777 259	(51) C08K 9/08	(11) 1 797 061	(51) C07D 307/08
(11) 1 761 483	(51) C07C 263/10	(11) 1 777 262	(51) C08L 55/02	(11) 1 797 095	(51) C07D 487/04
(11) 1 761 498	(51) C07D 231/14	(11) 1 778 736	(51) C08F 2/16	(11) 1 797 097	(51) C07D 487/04
(11) 1 761 499	(51) C07D 231/14	(11) 1 778 765	(51) C08G 83/00	(11) 1 797 129	(51) C08G 18/10
(11) 1 761 538	(51) C07D 487/04	(11) 1 778 788	(51) C08L 67/02	(11) 1 797 170	(51) C12N 1/20
(11) 1 761 543	(51) C07D 487/04	(11) 1 778 789	(51) C08L 67/02	(11) 1 797 191	(51) C12P 7/04
(11) 1 761 544	(51) C07D 487/04	(11) 1 779 726	(51) A01N 43/56	(11) 1 797 598	(51) H01L 35/08
(11) 1 761 585	(51) C08G 65/12	(11) 1 780 204	(51) C07D 231/38	(11) 1 798 290	(51) C12Q 1/02
(11) 1 761 596	(51) C08K 5/12	(11) 1 780 206	(51) C07D 401/04	(11) 1 799 344	(51) B01J 27/26
(11) 1 761 622	(51) C11D 3/37	(11) 1 781 634	(51) C07D 323/06	(11) 1 799 697	(51) C07F 9/6574
(11) 1 762 601	(51) C09D 133/08	(11) 1 781 719	(51) C08F 226/00	(11) 1 799 721	(51) C08F 2/01
(11) 1 763 300	(51) A01N 25/30	(11) 1 781 720	(51) C08G 18/08	(11) 1 799 732	(51) C08G 12/32
(11) 1 763 334	(51) A61K 8/64	(11) 1 781 739	(51) C08L 33/12	(11) 1 799 735	(51) C08G 18/48
(11) 1 763 340	(51) A61K 9/28	(11) 1 781 752	(51) C09K 5/06	(11) 1 799 736	(51) C08G 18/48
(11) 1 763 545	(51) C08F 220/00	(11) 1 782 691	(51) A01N 43/653	(11) 1 799 756	(51) C08K 3/18
(11) 1 763 606	(51) D06P 5/30	(11) 1 783 152	(51) C08G 18/79	(11) 1 800 713	(51) A61P 31/00
(11) 1 764 204	(51) B29C 44/56	(11) 1 783 170	(51) C08L 55/02	(11) 1 801 099	(51) C07C 323/19
(11) 1 764 392	(51) C08L 51/00	(11) 1 784 375	(51) C07C 51/02	(11) 1 801 127	(51) C08F 2/18
(11) 1 765 753	(51) C07C 45/35	(11) 1 784 380	(51) C07C 209/20	(11) 1 801 205	(51) C12N 9/12
(11) 1 765 754	(51) C07C 45/35	(11) 1 784 436	(51) C08F 220/04	(11) 1 802 454	(51) B32B 5/22
(11) 1 765 759	(51) C07C 57/05	(11) 1 784 471	(51) C09K 11/06	(11) 1 802 559	(51) C07C 5/05
(11) 1 765 763	(51) C07C 67/303	(11) 1 784 546	(51) E04C 2/04	(11) 1 802 561	(51) C07C 45/62
(11) 1 765 967	(51) C11D 3/33	(11) 1 785 428	(51) C07F 7/00	(11) 1 802 622	(51) C07D 471/06
(11) 1 768 781	(51) B01J 23/885	(11) 1 786 776	(51) C07D 213/20	(11) 1 803 801	(51) C11D 3/33
(11) 1 768 942	(51) C07C 29/149	(11) 1 786 780	(51) C07D 233/58	(11) 1 804 581	(51) A01N 43/56
(11) 1 768 953	(51) C07C 231/24	(11) 1 786 888	(51) C10L 1/22	(11) 1 804 774	(51) A61K 9/20
(11) 1 768 972	(51) C07D 401/04	(11) 1 786 953	(51) C23C 22/53	(11) 1 804 842	(51) A61L 15/60
(11) 1 769 079	(51) C12P 7/62	(11) 1 788 013	(51) C08J 9/00	(11) 1 804 920	(51) A61Q 5/06
(11) 1 769 080	(51) C12P 13/12	(11) 1 788 015	(51) C08K 5/00	(11) 1 804 968	(51) B01J 23/56
(11) 1 769 103	(51) C25B 3/04	(11) 1 788 877	(51) A01N 43/90	(11) 1 805 235	(51) C08F 220/18
(11) 1 769 448	(51) G06Q 10/00	(11) 1 789 160	(51) B01D 53/14	(11) 1 805 236	(51) C08F 220/18

(11) 1 805 240	(51) C08G 18/48	(11) 1 819 662	(51) C07C 233/03	(11) 1 834 032	(51) D06P 5/30
(11) 1 805 247	(51) C08G 83/00	(11) 1 819 668	(51) C07C 311/16	(11) 1 834 970	(51) C08F 293/00
(11) 1 805 262	(51) C08L 69/00	(11) 1 819 678	(51) C07D 221/18	(11) 1 834 978	(51) C08J 3/12
(11) 1 805 328	(51) C14C 3/20	(11) 1 819 717	(51) C07F 19/00	(11) 1 835 804	(51) A01N 37/36
(11) 1 807 437	(51) C07F 9/572	(11) 1 819 745	(51) C08G 2/10	(11) 1 836 146	(51) C07C 5/327
(11) 1 807 472	(51) C08L 53/02	(11) 1 819 754	(51) C08J 3/03	(11) 1 836 185	(51) C07D 333/20
(11) 1 807 568	(51) D21H 21/14	(11) 1 819 758	(51) C08J 9/00	(11) 1 837 172	(51) B32B 5/18
(11) 1 807 848	(51) H01G 4/005	(11) 1 819 760	(51) C08J 9/40	(11) 1 838 405	(51) B01D 3/42
(11) 1 807 872	(51) H01L 31/032	(11) 1 819 826	(51) C12P 13/02	(11) 1 838 463	(51) B07B 1/46
(11) 1 807 873	(51) H01L 31/032	(11) 1 819 831	(51) C12Q 1/68	(11) 1 838 612	(51) C01B 3/58
(11) 1 808 278	(51) B27K 3/15	(11) 1 819 875	(51) D21H 21/10	(11) 1 838 650	(51) C07C 29/56
(11) 1 808 455	(51) C08J 9/40	(11) 1 819 876	(51) D21H 21/16	(11) 1 838 740	(51) C08F 2/44
(11) 1 809 105	(51) A01N 43/90	(11) 1 819 877	(51) D21H 21/18	(11) 1 838 781	(51) C08L 53/02
(11) 1 809 414	(51) B01J 13/16	(11) 1 820 064	(51) G03F 7/029	(11) 1 838 783	(51) C08L 59/00
(11) 1 809 574	(51) C01B 17/66	(11) 1 820 788	(51) C05G 3/08	(11) 1 838 784	(51) C08L 67/00
(11) 1 809 590	(51) C07C 41/56	(11) 1 824 452	(51) A61K 9/107	(11) 1 838 831	(51) C11D 3/37
(11) 1 809 698	(51) C08L 25/06	(11) 1 824 575	(51) B01D 9/00	(11) 1 839 277	(51) G07D 7/00
(11) 1 809 699	(51) C08L 51/04	(11) 1 824 791	(51) C02F 1/467	(11) 1 841 317	(51) A01N 37/52
(11) 1 809 707	(51) C09D 5/00	(11) 1 824 803	(51) C07C 5/327	(11) 1 841 517	(51) B01J 2/20
(11) 1 810 570	(51) A01N 43/10	(11) 1 824 813	(51) C07C 231/02	(11) 1 841 530	(51) B01J 23/885
(11) 1 812 365	(51) C07C 5/333	(11) 1 824 889	(51) C08F 8/00	(11) 1 841 546	(51) B05D 7/14
(11) 1 812 380	(51) C07C 263/10	(11) 1 824 900	(51) C08G 64/34	(11) 1 841 719	(51) C07C 5/333
(11) 1 812 382	(51) C07C 263/10	(11) 1 824 908	(51) C08J 3/20	(11) 1 841 797	(51) C08F 2/00
(11) 1 812 401	(51) C07D 221/18	(11) 1 824 931	(51) C08L 7/00	(11) 1 841 822	(51) C08L 67/02
(11) 1 812 486	(51) C08G 2/28	(11) 1 825 914	(51) B01J 31/24	(11) 1 841 823	(51) C08L 71/02
(11) 1 812 491	(51) C08G 18/28	(11) 1 827 096	(51) A01N 25/18	(11) 1 842 843	(51) C07C 67/08
(11) 1 812 514	(51) C08L 69/00	(11) 1 827 102	(51) A01N 43/12	(11) 1 842 976	(51) E04B 1/80
(11) 1 812 644	(51) D21H 19/42	(11) 1 828 080	(51) C07C 5/333	(11) 1 843 407	(51) H01L 51/00
(11) 1 813 151	(51) A01N 43/56	(11) 1 828 082	(51) C07C 11/24	(11) 1 843 742	(51) A61K 8/81
(11) 1 813 152	(51) A01N 43/56	(11) 1 828 097	(51) C07C 209/72	(11) 1 843 844	(51) B01J 23/89
(11) 1 813 153	(51) A01N 43/80	(11) 1 828 101	(51) C07C 231/02	(11) 1 843 998	(51) C07C 209/48
(11) 1 813 291	(51) A61L 15/46	(11) 1 828 102	(51) C07C 231/02	(11) 1 844 080	(51) C08F 2/34
(11) 1 813 408	(51) B29C 44/44	(11) 1 828 190	(51) C07D 487/04	(11) 1 844 081	(51) C08F 2/38
(11) 1 813 409	(51) B29C 44/44	(11) 1 828 191	(51) C07D 487/04	(11) 1 844 085	(51) C08G 59/24
(11) 1 813 627	(51) C08F 2/22	(11) 1 828 298	(51) C08K 5/17	(11) 1 844 092	(51) C08J 9/40
(11) 1 813 629	(51) C08F 212/00	(11) 1 828 311	(51) C08L 77/12	(11) 1 844 093	(51) C08J 9/40
(11) 1 813 647	(51) C08L 67/00	(11) 1 828 339	(51) C09J 7/02	(11) 1 844 111	(51) C09D 5/08
(11) 1 813 660	(51) C09J 133/00	(11) 1 828 354	(51) C10L 1/18	(11) 1 844 112	(51) C09D 5/08
(11) 1 814 651	(51) B01F 5/02	(11) 1 828 481	(51) D21H 17/69	(11) 1 844 113	(51) C09D 5/08
(11) 1 814 655	(51) B01J 13/16	(11) 1 830 640	(51) A01N 37/00	(11) 1 844 114	(51) C09D 5/08
(11) 1 814 660	(51) B01J 23/00	(11) 1 830 642	(51) A01N 37/36	(11) 1 844 117	(51) C09D 7/12
(11) 1 814 661	(51) B01J 23/96	(11) 1 830 643	(51) A01N 37/36	(11) 1 844 119	(51) C09D 133/02
(11) 1 814 834	(51) C07C 5/327	(11) 1 830 644	(51) A01N 37/36	(11) 1 844 134	(51) C11D 3/37
(11) 1 814 919	(51) C08B 15/00	(11) 1 830 645	(51) A01N 37/36	(11) 1 844 212	(51) E21B 43/22
(11) 1 814 923	(51) C08F 20/06	(11) 1 830 647	(51) A01N 37/50	(11) 1 845 991	(51) A61K 31/506
(11) 1 814 946	(51) C08L 53/02	(11) 1 830 650	(51) A01N 43/80	(11) 1 846 047	(51) A61L 15/16
(11) 1 815 002	(51) C12P 7/16	(11) 1 830 653	(51) A01N 61/00	(11) 1 846 048	(51) A61L 15/16
(11) 1 815 064	(51) D21H 21/54	(11) 1 830 938	(51) B01D 3/32	(11) 1 846 049	(51) A61L 15/16
(11) 1 816 914	(51) A01N 43/78	(11) 1 831 134	(51) C07C 5/333	(11) 1 846 050	(51) A61L 15/16
(11) 1 817 086	(51) A62D 1/00	(11) 1 831 147	(51) C07C 51/265	(11) 1 846 052	(51) A61L 15/60
(11) 1 817 090	(51) B01D 3/36	(11) 1 831 148	(51) C07C 209/16	(11) 1 846 353	(51) C07C 51/36
(11) 1 817 108	(51) B01J 31/40	(11) 1 831 163	(51) C07D 207/12	(11) 1 846 357	(51) C07C 209/64
(11) 1 817 115	(51) B05C 5/00	(11) 1 831 272	(51) C08G 18/00	(11) 1 846 358	(51) C07C 209/64
(11) 1 817 116	(51) B05C 5/00	(11) 1 831 273	(51) C08G 18/02	(11) 1 846 464	(51) C08F 283/04
(11) 1 817 145	(51) B27K 5/02	(11) 1 831 279	(51) C08G 18/78	(11) 1 846 465	(51) C08G 18/08
(11) 1 817 352	(51) C08F 220/00	(11) 1 831 280	(51) C08G 18/78	(11) 1 846 475	(51) C08G 65/00
(11) 1 817 456	(51) D21H 19/58	(11) 1 831 312	(51) C08L 101/14	(11) 1 846 481	(51) C08J 3/12
(11) 1 817 805	(51) H01L 51/30	(11) 1 831 374	(51) C12N 15/77	(11) 1 846 483	(51) C08J 7/06
(11) 1 817 806	(51) H01L 51/30	(11) 1 831 414	(51) C22B 11/08	(11) 1 846 485	(51) C08J 9/224
(11) 1 817 958	(51) A01P 13/00	(11) 1 831 451	(51) D06M 15/263	(11) 1 846 486	(51) C08J 9/224
(11) 1 818 750	(51) G05D 16/20	(11) 1 831 459	(51) D21H 21/10	(11) 1 846 497	(51) C08L 23/00
(11) 1 819 223	(51) A01N 35/06	(11) 1 831 460	(51) D21H 21/28	(11) 1 846 502	(51) C08L 67/02
(11) 1 819 224	(51) A01N 37/28	(11) 1 831 669	(51) G01N 17/00	(11) 1 846 524	(51) C09D 133/04
(11) 1 819 228	(51) A01N 47/38	(11) 1 833 308	(51) A23K 1/16	(11) 1 846 530	(51) C09J 133/08
(11) 1 819 237	(51) A23K 1/165	(11) 1 833 521	(51) A61L 15/60	(11) 1 846 544	(51) C11D 3/37
(11) 1 819 654	(51) C07C 29/17	(11) 1 833 776	(51) C07C 5/333	(11) 1 848 733	(51) C07K 14/37
(11) 1 819 659	(51) C07C 51/60	(11) 1 834 002	(51) C22B 15/00	(11) 1 848 734	(51) C07K 14/37

(11) 1 849 364	(51) A01N 65/00	(11) 1 859 125	(51) E21B 43/27	(11) 1 874 773	(51) C07D 471/06
(11) 1 850 956	(51) B01J 21/20	(11) 1 859 487	(51) H01L 31/032	(11) 1 874 839	(51) C08G 18/10
(11) 1 851 233	(51) C07F 9/50	(11) 1 860 938	(51) A01N 25/04	(11) 1 874 845	(51) C08G 63/82
(11) 1 851 262	(51) C08G 18/62	(11) 1 860 940	(51) A01N 43/40	(11) 1 874 886	(51) C09K 3/18
(11) 1 851 265	(51) C08J 5/00	(11) 1 860 941	(51) A01N 43/40	(11) 1 874 899	(51) C10L 1/18
(11) 1 851 269	(51) C08K 3/30	(11) 1 860 945	(51) A01N 43/54	(11) 1 874 943	(51) C12P 13/00
(11) 1 851 276	(51) C09D 5/08	(11) 1 861 251	(51) B32B 27/40	(11) 1 874 944	(51) C12P 13/04
(11) 1 851 281	(51) C09D 175/04	(11) 1 861 352	(51) C07C 59/64	(11) 1 874 945	(51) C12P 13/04
(11) 1 851 288	(51) C10G 33/04	(11) 1 861 354	(51) C07C 69/24	(11) 1 874 994	(51) D06P 3/54
(11) 1 852 413	(51) C07C 51/265	(11) 1 861 355	(51) C07C 209/16	(11) 1 876 899	(51) A01N 43/90
(11) 1 852 424	(51) C07D 261/04	(11) 1 861 369	(51) C07D 213/82	(11) 1 877 185	(51) B01J 29/04
(11) 1 853 543	(51) C07C 45/80	(11) 1 861 442	(51) C08G 2/06	(11) 1 877 232	(51) B27K 3/15
(11) 1 853 546	(51) C07C 67/08	(11) 1 861 443	(51) C08G 2/10	(11) 1 877 349	(51) C03C 17/32
(11) 1 853 549	(51) C07C 209/62	(11) 1 861 444	(51) C08G 18/12	(11) 1 877 358	(51) C07C 51/31
(11) 1 853 608	(51) C07D 487/04	(11) 1 861 445	(51) C08G 18/42	(11) 1 877 392	(51) C07D 295/02
(11) 1 853 636	(51) C08F 6/22	(11) 1 861 446	(51) C08G 18/42	(11) 1 877 415	(51) C07H 21/00
(11) 1 853 639	(51) C08G 18/08	(11) 1 861 461	(51) C08L 23/04	(11) 1 877 449	(51) C08F 2/16
(11) 1 853 640	(51) C08G 18/08	(11) 1 861 482	(51) C10L 1/00	(11) 1 877 460	(51) C08G 18/66
(11) 1 853 648	(51) C08J 3/22	(11) 1 862 520	(51) C09J 201/02	(11) 1 877 496	(51) C09B 67/22
(11) 1 853 668	(51) C09B 67/20	(11) 1 863 349	(51) A01N 41/06	(11) 1 877 518	(51) C09K 11/06
(11) 1 854 620	(51) B29C 67/20	(11) 1 863 350	(51) A01N 41/06	(11) 1 877 531	(51) C11D 3/37
(11) 1 855 536	(51) A01P 3/00	(11) 1 863 574	(51) A61Q 5/06	(11) 1 878 560	(51) B29C 65/00
(11) 1 855 793	(51) B01J 13/16	(11) 1 863 595	(51) B05D 1/02	(11) 1 879 551	(51) A61K 8/84
(11) 1 855 866	(51) B29C 45/16	(11) 1 863 627	(51) B29C 47/00	(11) 1 879 726	(51) B27K 5/00
(11) 1 855 880	(51) B32B 27/08	(11) 1 863 752	(51) C07C 51/08	(11) 1 879 839	(51) C07C 2/78
(11) 1 856 017	(51) C07C 6/04	(11) 1 863 781	(51) C07D 307/32	(11) 1 879 844	(51) C07C 51/41
(11) 1 856 018	(51) C07C 6/04	(11) 1 863 852	(51) C08F 2/04	(11) 1 879 846	(51) C07C 51/44
(11) 1 856 020	(51) C07C 51/43	(11) 1 863 858	(51) C08F 226/06	(11) 1 879 847	(51) C07C 63/48
(11) 1 856 021	(51) C07C 51/573	(11) 1 863 863	(51) C08G 63/82	(11) 1 879 945	(51) C08J 3/20
(11) 1 856 022	(51) C07C 57/05	(11) 1 863 866	(51) C08J 3/12	(11) 1 879 966	(51) C09D 5/00
(11) 1 856 024	(51) C07C 201/12	(11) 1 863 893	(51) C11D 3/00	(11) 1 879 974	(51) C09J 133/08
(11) 1 856 025	(51) C07C 209/48	(11) 1 863 918	(51) C12P 17/00	(11) 1 881 023	(51) C08J 9/36
(11) 1 856 055	(51) C07D 231/14	(11) 1 863 972	(51) D06P 1/22	(11) 1 881 817	(51) A61K 8/46
(11) 1 856 086	(51) C07D 321/00	(11) 1 866 070	(51) B01J 8/22	(11) 1 881 952	(51) C07C 51/25
(11) 1 856 118	(51) C07D 487/04	(11) 1 866 084	(51) B01J 27/26	(11) 1 881 957	(51) C07C 227/26
(11) 1 856 119	(51) C07D 487/04	(11) 1 866 106	(51) B08B 17/02	(11) 1 881 964	(51) C07D 231/14
(11) 1 856 120	(51) C07D 487/04	(11) 1 866 150	(51) B32B 9/02	(11) 1 881 994	(51) C08B 1/00
(11) 1 856 121	(51) C07D 487/04	(11) 1 866 239	(51) C01B 7/04	(11) 1 882 025	(51) C09K 19/32
(11) 1 856 122	(51) C07D 487/04	(11) 1 866 269	(51) C07C 5/22	(11) 1 883 623	(51) C07C 253/34
(11) 1 856 160	(51) C08F 2/24	(11) 1 866 270	(51) C07C 5/25	(11) 1 883 642	(51) C07F 7/02
(11) 1 856 166	(51) C08F 8/14	(11) 1 866 281	(51) C07C 263/10	(11) 1 883 656	(51) C08F 2/18
(11) 1 856 171	(51) C08G 18/08	(11) 1 866 282	(51) C07C 263/10	(11) 1 883 683	(51) C09D 7/00
(11) 1 856 172	(51) C08G 18/08	(11) 1 866 345	(51) C08F 8/00	(11) 1 883 733	(51) D21H 23/16
(11) 1 856 173	(51) C08G 18/08	(11) 1 866 359	(51) C08G 64/34	(11) 1 885 474	(51) B01D 53/02
(11) 1 856 174	(51) C08G 18/12	(11) 1 866 396	(51) C10L 10/04	(11) 1 885 533	(51) B27K 5/00
(11) 1 856 175	(51) C08G 18/12	(11) 1 866 401	(51) C11D 3/38	(11) 1 885 761	(51) C08F 265/04
(11) 1 856 218	(51) C09D 123/08	(11) 1 866 978	(51) H01L 51/00	(11) 1 885 797	(51) C08L 33/02
(11) 1 856 220	(51) C09D 169/00	(11) 1 867 668	(51) C08G 12/12	(11) 1 885 811	(51) C09D 151/00
(11) 1 856 312	(51) D01D 5/00	(11) 1 868 690	(51) A61Q 19/00	(11) 1 887 022	(51) C08G 59/56
(11) 1 857 449	(51) C07D 307/60	(11) 1 868 698	(51) B01D 17/04	(11) 1 887 867	(51) A01N 51/00
(11) 1 858 320	(51) A01N 25/04	(11) 1 868 700	(51) B01D 17/05	(11) 1 888 129	(51) A61L 9/014
(11) 1 858 327	(51) A01N 43/54	(11) 1 868 975	(51) C07C 37/11	(11) 1 888 185	(51) A62D 1/00
(11) 1 858 329	(51) A01N 43/90	(11) 1 868 977	(51) C07C 43/13	(11) 1 888 491	(51) C07C 9/16
(11) 1 858 597	(51) A61Q 17/04	(11) 1 868 988	(51) C07C 253/30	(11) 1 888 494	(51) C07C 29/20
(11) 1 858 635	(51) B01J 13/18	(11) 1 869 094	(51) C08F 283/04	(11) 1 888 509	(51) C07C 237/22
(11) 1 858 677	(51) B27K 3/15	(11) 1 869 098	(51) C08G 18/67	(11) 1 888 532	(51) C07D 231/14
(11) 1 858 678	(51) B27K 3/15	(11) 1 869 104	(51) C08G 65/26	(11) 1 888 533	(51) C07D 233/48
(11) 1 858 831	(51) C07C 5/48	(11) 1 869 105	(51) C08G 65/26	(11) 1 888 545	(51) C07D 277/20
(11) 1 858 903	(51) C07F 5/06	(11) 1 869 110	(51) C08J 9/00	(11) 1 888 664	(51) C08G 18/18
(11) 1 858 935	(51) C08F 220/00	(11) 1 869 111	(51) C08J 9/00	(11) 1 888 700	(51) C09D 15/00
(11) 1 858 936	(51) C08F 220/18	(11) 1 869 112	(51) C08J 9/12	(11) 1 888 817	(51) C25B 3/12
(11) 1 858 985	(51) C09B 67/44	(11) 1 869 138	(51) C09K 8/32	(11) 1 889 028	(51) G01N 1/28
(11) 1 858 995	(51) C09D 133/14	(11) 1 869 246	(51) D06M 15/263	(11) 1 889 029	(51) G01N 1/28
(11) 1 858 998	(51) C09J 9/00	(11) 1 871 848	(51) C09D 11/00	(11) 1 889 033	(51) G01N 15/14
(11) 1 859 002	(51) C09K 5/20	(11) 1 871 876	(51) C12N 9/16	(11) 1 889 657	(51) B01J 6/00
(11) 1 859 066	(51) C14C 11/00	(11) 1 874 422	(51) B01D 11/02	(11) 1 889 860	(51) C08G 18/08
(11) 1 859 080	(51) C25C 1/00	(11) 1 874 715	(51) C07C 17/12	(11) 1 890 536	(51) A01N 37/52

- (11) **1 890 541** (51) *A01N 47/28* (11) **1 438 173** (51) *B29C 45/72* (71) Sagem Communications, Le Ponant de Paris
27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 890 544** (51) *A01N 53/12* (11) **1 441 891** (51) *B29C 45/28* (11) **1 156 271** (51) *F21V 25/00*
- (11) **1 890 806** (51) *B01J 23/22* (11) **1 447 199** (51) *B29C 45/27* (11) **1 161 030** (51) *H04L 12/24*
- (11) **1 890 878** (51) *B32B 27/40* (11) **1 447 200** (51) *B29C 45/28* (11) **1 179 915** (51) *H04L 12/24*
- (11) **1 890 966** (51) *C01C 3/08* (11) **1 452 293** (51) *B29C 45/28* (11) **1 542 443** (51) *H04M 3/56*
- (11) **1 891 015** (51) *C07D 231/08* (11) **1 459 864** (51) *B29C 45/27* (11) **1 693 852** (51) *G11B 33/08*
- (11) **1 891 024** (51) *C07D 251/70* (11) **1 466 715** (51) *B29C 45/27* (71) STILL WAGNER GmbH, Ernst-Wagner-Weg
1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
- (11) **1 891 045** (51) *C07D 401/12* (11) **1 472 067** (51) *B29C 45/27* (11) **1 211 216** (51) *B66F 9/075*
- (11) **1 891 140** (51) *C08G 63/82* (11) **1 472 068** (51) *B29C 45/27* (11) **1 258 451** (51) *B66F 9/14*
- (11) **1 891 148** (51) *C08J 9/35* (11) **1 475 211** (51) *B29C 45/27* (11) **1 359 113** (51) *B66F 9/08*
- (11) **1 891 154** (51) *C08L 23/00* (11) **1 483 097** (51) *B29C 45/27* (11) **1 371 602** (51) *B66F 17/00*
- (11) **1 891 155** (51) *C08L 53/00* (11) **1 488 904** (51) *B29C 45/17* (11) **1 371 603** (51) *B66F 17/00*
- (11) **1 891 167** (51) *C09C 3/10* (11) **1 488 906** (51) *B29C 45/32* (11) **1 375 411** (51) *B66F 9/075*
- (11) **1 891 261** (51) *D06M 15/15* (11) **1 584 442** (51) *B29C 45/27* (11) **1 772 720** (51) *G01M 17/007*
- (11) **1 891 269** (51) *D21H 17/69* (11) **1 584 443** (51) *B29C 45/27* (11) **1 775 254** (51) *B66F 9/20*
- (11) **1 892 261** (51) *C08K 5/00* (11) **1 602 465** (51) *B29C 45/27* (11) **1 813 502** (51) *B62B 3/06*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE
- (11) **1 542 975** (51) *C07D 221/18* (11) **1 602 466** (51) *B29C 45/28* (11) **0 735 754** (51) *H04N 7/00*
- (11) **1 599 519** (51) *C08G 18/08* (11) **1 658 169** (51) *B29C 45/28* (11) **0 771 106** (51) *H04N 5/235*
- (11) **1 682 594** (51) *C08G 18/08* (11) **1 663 607** (51) *B29C 45/17* (11) **0 779 723** (51) *H04L 7/033*
- (11) **1 697 434** (51) *C08G 18/08* (11) **1 680 266** (51) *B29C 45/03* (11) **0 802 528** (51) *G11B 7/09*
- (11) **1 711 469** (51) *C07D 221/18* (11) **1 710 070** (51) *B29C 45/27* (11) **0 830 771** (51) *H04L 27/26*
- (71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Strasse 2,
92224 Amberg, DE
- (11) **1 361 105** (51) *B60N 2/02* (11) **1 724 090** (51) *B29C 45/27* (11) **0 843 477** (51) *H04N 7/088*
- (11) **1 502 810** (51) *B60N 3/00* (11) **1 724 090** (51) *B29C 45/27* (11) **0 849 722** (51) *G09G 5/36*
- (11) **1 524 147** (51) *B60N 2/24* (11) **1 762 359** (51) *B29C 45/16* (11) **0 867 879** (51) *G11B 27/00*
- (11) **1 535 794** (51) *B60N 2/48* (11) **1 762 359** (51) *B29C 45/16* (11) **0 875 893** (51) *G11B 27/10*
- (11) **1 577 166** (51) *B60R 13/02* (11) **1 772 249** (51) *B29C 45/30* (11) **0 880 222** (51) *H02P 1/16*
- (11) **1 669 241** (51) *B60N 2/48* (11) **1 776 221** (51) *B29C 45/17* (11) **0 888 014** (51) *H04N 7/50*
- (71) Guala Closures S.p.A., Via Rana 12, 15100
Frazione Spinetta Marengo (AL), IT
- (11) **1 361 105** (51) *B60N 2/02* (11) **1 806 218** (51) *B29C 45/27* (11) **0 892 582** (51) *H04S 3/00*
- (11) **1 502 810** (51) *B60N 3/00* (11) **1 862 292** (51) *B29C 45/78* (11) **0 910 226** (51) *H04S 3/00*
- (11) **1 524 147** (51) *B60N 2/24* (11) **1 867 457** (51) *B29C 45/28* (11) **0 913 994** (51) *H04N 5/44*
- (11) **1 535 794** (51) *B60N 2/48* (11) **1 806 218** (51) *B29C 45/27* (11) **0 924 646** (51) *G06T 9/00*
- (11) **1 577 166** (51) *B60R 13/02* (11) **1 862 292** (51) *B29C 45/78* (11) **0 924 682** (51) *G09G 1/16*
- (11) **1 669 241** (51) *B60N 2/48* (11) **1 867 457** (51) *B29C 45/28* (11) **0 924 705** (51) *G11B 27/30*
- (71) NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 2712 Orchard
Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 361 105** (51) *B60N 2/02* (11) **1 806 218** (51) *B29C 45/27* (11) **0 946 079** (51) *H04S 3/00*
- (11) **1 502 810** (51) *B60N 3/00* (11) **1 862 292** (51) *B29C 45/78* (11) **0 953 910** (51) *G06F 11/00*
- (11) **1 524 147** (51) *B60N 2/24* (11) **1 867 457** (51) *B29C 45/28* (11) **0 957 580** (51) *H03H 17/06*
- (11) **1 535 794** (51) *B60N 2/48* (11) **1 806 218** (51) *B29C 45/27* (11) **0 961 504** (51) *H04N 9/80*
- (11) **1 577 166** (51) *B60R 13/02* (11) **1 862 292** (51) *B29C 45/78* (11) **0 964 575** (51) *H04N 5/445*
- (11) **1 669 241** (51) *B60N 2/48* (11) **1 867 457** (51) *B29C 45/28* (11) **0 967 809** (51) *H04N 9/69*
- (71) Neurosignal Technologies, Inc, 539 Oliver
Ross Drive, NW Albuquerque NM 87121, US
- (11) **1 361 105** (51) *B60N 2/02* (11) **1 806 218** (51) *B29C 45/27* (11) **0 969 663** (51) *H04N 5/68*
- (11) **1 502 810** (51) *B60N 3/00* (11) **1 862 292** (51) *B29C 45/78* (11) **0 982 708** (51) *G09G 3/28*
- (11) **1 524 147** (51) *B60N 2/24* (11) **1 867 457** (51) *B29C 45/28* (11) **1 001 411** (51) *G11B 7/09*
- (11) **1 535 794** (51) *B60N 2/48* (11) **1 806 218** (51) *B29C 45/27* (11) **1 001 515** (51) *H02M 3/335*
- (11) **1 577 166** (51) *B60R 13/02* (11) **1 862 292** (51) *B29C 45/78* (11) **1 006 522** (51) *G11B 19/20*
- (11) **1 669 241** (51) *B60N 2/48* (11) **1 867 457** (51) *B29C 45/28* (11) **1 006 524** (51) *G11B 19/28*
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget
Drive, Kanata, ON K2K 2W7, CA
- (11) **1 361 105** (51) *B60N 2/02* (11) **1 806 218** (51) *B29C 45/27* (11) **1 012 834** (51) *G11B 7/085*
- (11) **1 502 810** (51) *B60N 3/00* (11) **1 862 292** (51) *B29C 45/78* (11) **1 014 347** (51) *G11B 7/14*
- (11) **1 524 147** (51) *B60N 2/24* (11) **1 867 457** (51) *B29C 45/28* (11) **1 014 576** (51) *H03J 1/00*
- (11) **1 535 794** (51) *B60N 2/48* (11) **1 806 218** (51) *B29C 45/27* (11) **1 127 465** (51) *H04N 7/24*
- (11) **1 577 166** (51) *B60R 13/02* (11) **1 862 292** (51) *B29C 45/78* (11) **1 127 465** (51) *H04N 7/24*
- (11) **1 669 241** (51) *B60N 2/48* (11) **1 867 457** (51) *B29C 45/28* (11) **1 127 465** (51) *H04N 7/24*
- (71) Micro-Poise Measurement Systems, LLC,
1624 Englewood Avenue, Akron OH 44305-
4205, US
- (11) **1 203 213** (51) *G01M 17/02* (11) **1 450 744** (51) *A61H 1/00* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (11) **1 497 633** (51) *G01M 17/02* (11) **1 455 890** (51) *A61N 1/00* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (11) **1 624 294** (51) *G01M 17/02* (11) **1 461 118** (51) *A61N 1/18* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (11) **1 738 149** (51) *G01M 1/02* (11) **1 478 431** (51) *A61N 1/00* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (11) **1 740 918** (51) *G01M 1/32* (11) **1 478 431** (51) *A61N 1/00* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Arm-
strong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
- (11) **1 203 213** (51) *G01M 17/02* (11) **1 455 890** (51) *A61N 1/00* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (11) **1 497 633** (51) *G01M 17/02* (11) **1 461 118** (51) *A61N 1/18* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (11) **1 624 294** (51) *G01M 17/02* (11) **1 478 431** (51) *A61N 1/00* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (11) **1 738 149** (51) *G01M 1/02* (11) **1 478 431** (51) *A61N 1/00* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (11) **1 740 918** (51) *G01M 1/32* (11) **1 478 431** (51) *A61N 1/00* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (71) Open Invention Network, LLC, P.O. Box 357,
Pound Ridge NY 10576, US
- (11) **1 203 213** (51) *G01M 17/02* (11) **1 455 890** (51) *A61N 1/00* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (11) **1 497 633** (51) *G01M 17/02* (11) **1 461 118** (51) *A61N 1/18* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (11) **1 624 294** (51) *G01M 17/02* (11) **1 478 431** (51) *A61N 1/00* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (11) **1 738 149** (51) *G01M 1/02* (11) **1 478 431** (51) *A61N 1/00* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (11) **1 740 918** (51) *G01M 1/32* (11) **1 478 431** (51) *A61N 1/00* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (71) Senda, Haruyasu, Mitsubishi Denki Kab.
Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 203 213** (51) *G01M 17/02* (11) **1 455 890** (51) *A61N 1/00* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (11) **1 497 633** (51) *G01M 17/02* (11) **1 461 118** (51) *A61N 1/18* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (11) **1 624 294** (51) *G01M 17/02* (11) **1 478 431** (51) *A61N 1/00* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (11) **1 738 149** (51) *G01M 1/02* (11) **1 478 431** (51) *A61N 1/00* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*
- (11) **1 740 918** (51) *G01M 1/32* (11) **1 478 431** (51) *A61N 1/00* (11) **0 858 701** (51) *H04L 9/32*

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 105 800** (51) **G06F 9/54**
(72) BJÖRKMANN, Nils, Fatburs Kvarngata 7, S-118 64 Stockholm, SE
CSELENYI, Istvan, Tvillingarnasgata 317,1, S-136 63 Haninge, SE
ELLDIN, Jonas, Ekehjelmstorget 4,2, S-118 54 Stockholm, SE
GISGARD, Christer, Ösmogatan 7, S-122 48 Enskede, SE
LATOUR-HENNER, Alexander, Ormingeringen 55C, S-132 33 Saltsjö-Boo, SE
LUNDBERG, Torbjörn, Finnbergsvägen 18, S-131 31 Nacka, SE
ÖSUND, Stefan, Envägen 15, S-138 35 Älta, SE
- (11) **1 189 467** (51) **H04Q 7/38**
(72) Gutowski, Stanley J., c/o Allen Telecom LLC, 3 Westbrook Corporate Center, Suite 900, Westchester, IL 60154, US
- (11) **1 204 064** (51) **G06K 7/00**
(72) Maiterth, Eduard, Badenerstrasse 174, 74074 Heilbronn, DE
Reichardt, Manfred, Schlesienstrasse 23, 74189 Weinsberg, DE
- (11) **1 262 592** (51) **D07B 1/06**
(72) Miyazaki, Shinichi, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Toda, Osamu, Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Sakai, Yasuo, Sumitomo Electric Tochigi Co, Ltd., 18-4, Kiyohara-kogyodanchi, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP
- (11) **1 276 626** (51) **B60W 30/16**
(72) LUEDER, Jens, Im Obstgarten 20, 70806 Kornwestheim, DE
UHLER, Werner, Augsteinerstrasse 11, 76646 Bruchsal, DE
WINNER, Hermann, Theodor-Roessler-Str. 18, 76467 Bietigheim, DE
- (11) **1 365 538** (51) **H04L 12/18**
(72) Marchand, Benoit, 5640 Decelles, No. 28, Montreal, Quebec H3T 1W5, CA
- (11) **1 370 277** (51) **A61K 38/11**
(72) Uvnäs-Moberg, Kerstin, Ynglingavägen 11, 182 62 Djursholm, SE
Lundeberg, Thomas, Höjdstigen 7, 181 31 Lidingö, SE
- (11) **1 371 167** (51) **H04L 7/00**
(72) HUH, Hyunki, Doosan Apt. 115-906, Kumho 3 Ga Dong, Sungdong Gu, Seoul, KR
SONG, Eunseok, Jugong APT 354-202 Banpo-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR
LEE, Kang Yoon, U-Sung Apt. 107-409, Singil 3 Dong, Youngdeungpo Gu, Seoul, KR
KOO, Yido, Banpo Joogong, Apt. 225-307, Banpo 2 Dong, Seocho Gu, Seoul, KR
LEE, Jeongwoo, Noryangjin-2 Dong 300-13 Dongjak-Ku, Seoul, KR
PARK, Joonbae, Sampoong Apt. 2-906 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul, KR
LEE, Kyeongho, Samsung-san-Jookong, Apt. 309-901 Shinlim-10-dong, Kwanak-gu Seoul 151-704, KR
- (11) **1 375 287** (51) **B61B 13/04**
(72) Novacek, Milan, V Kosine 1425, 25228 Cernosice, CZ
- (11) **1 417 397** (51) **F01C 1/344**
(72) Buccaneer Exploration, Inc., Suite 301, 360 Bay Street, Toronto, ON M5H 2V6, CA
- (11) **1 434 053** (51) **G01N 33/68**
(72) OTA, Shigeo, 1754-35, Honmachida, Machida-shi, Tokyo 194-0032, JP
MAEDA, Masahiro, 5-1, Aramachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0831, JP
- (11) **1 461 206** (51) **B32B 29/00**
(72) SJÖBERG, Åke, Kyrkoled 8, S-227 31 Lund, SE
- (11) **1 471 095** (51) **C08J 5/18**
(72) KAWAHARA, Keizou TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Research Institute 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
YOSHIDA, Shigeto TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Research Institute 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TSUTSUMI, Masayuki TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Research Institute 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
SAKURA, Daisuke TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Research Institute 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
NAGARA, Akinobu TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Research Institute 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
AKITOMO, Yoshiko TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Research Institute 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TAKAHASHI, Noriko TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Research Institute 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
ODA, Naonobu TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Inuyama Plant 344, Aza Maehata, Oaza Kottsu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
IMAI, Kazumoto TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Inuyama Plant 344, Aza Maehata, Oaza Kottsu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
TAKEUCHI, Kunio TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Inuyama Plant 344, Aza Maehata, Oaza Kottsu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
NAGANO, Hiroshi TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Inuyama Plant 344, Aza Maehata, Oaza Kottsu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
KOBAYASHI, Hisato TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Research Institute 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
MORI, Keiji TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Branch 17-9, Nihonbashi Koami-cho Chuoh-ku, Tokyo 103-8530, JP
FUJITA, Yasuhisa TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Head Quarter 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (11) **1 471 579** (51) **H01L 27/146**
(72) Uchida, Mikiya, 35, Miyashi-cho Hirano Kitaku, Kyoto-shi Kyoto 603-8365, JP
Matsunaga, Yoshiyuki, 2-13-15, Ogigayatsu, Kamakura-shi Kanagawa 248-0011, JP
Inagaki, Makoto, c/o Matsushita Ltd. 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **1 476 472** (51) **C08B 37/16**
(72) JARVINEN, Tomi, Sompatie 3 I 6, FI-70200 Kuopio, FI
MANNILA, Janne, Hiiltäjätie 10F48, FI-70200 Kuopio, FI
JARHO, Pekka, Puijonsarventie 29 B 9, FI-70260 Kuopio, FI
- (11) **1 477 516** (51) **C08J 7/04**
(72) TOKUNAGA, Hisatsugu Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Polymer Proc.Tech.R & D Cntr 245, Nishigawara, Naganuma-cho Isezaki-shi, Gunma 372-0855, JP
TAKEI, Atsushi Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Polymer Proc.Tech.R & D Cntr 245, Nishigawara, Naganuma-cho Isezaki-shi, Gunma 372-0855, JP
SHIMIZU, Mikio Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Polymer Proc.Tech.R & D Cntr 245, Nishigawara, Naganuma-cho Isezaki-shi, Gunma 372-0855, JP
NABETA, Takeshi Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Polymer Proc.Tech.R & D Cntr 245, Nishigawara, Naganuma-cho Isezaki-shi, Gunma 372-0855, JP
- (11) **1 499 529** (51) **B65B 11/02**
(72) MÄKI-RAHKOLA, Hannu, Keturinkyläntie 60, 61980 Pääntä, FI
MÄKI-RAHKOLA, Jari, Oppaantie 9, 61800 Kauhajoki, FI
TUOMIRANTA, Tapio, Tuomarintie 27, 61300 Kurikka, FI
- (11) **1 514 017** (51) **F02C 1/00**
(72) FABIAN, Tibor, 3250 Glendale Ave Unit B, Menlo Park, CA 94025, US
HOLMAN, Frank, 6018 N 33 Street, Paradise Valley, AZ 85253, US
KANG, Sangkyun, Parktown Daelim Apt 107-1306 Sunae Dong, Bundang-Gu, Seongnam-Si, Gyeonggi-Do 463-727, KR
LIU, Hao-Chih, P.O. Box 14016, Stanford, CA 94309, US
MATSUNAGA, Minoru, Room 106, 4-17-9 Tokumaru, Tokyo, JP
PRINZ, Fritz, B., 480 Las Pulgas Drive, Woodside, CA 94062, US
TSURU, Hideaki, 1957 Wilson Court, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 551 639** (51) **B41J 15/04**
(72) Denis Montagutelli, 1, rue de l'Hommeau, 49100 Angers, FR
- (11) **1 551 853** (51) **C07H 17/04**
(72) CARTER, Stephen, 8 Baybury Rise, Woodvale, Western Australia 6026, AU
MURRAY, Paul, Edward, Unit 34, 17th Avenue, Nedlands, Western Australia 6009, AU
PARKIN, John, Edward, 12 Calliandra Place, Roleystone, Western Australia 6111, AU
DALWADI, Gautam, 6 Elen Court, Noble Park North, Melbourne 3174, AU
- (11) **1 569 855** (51) **B65D 33/36**
(72) DRENNOW, Sten, Östervangsvägen 4, 224 60 Lund, SE
- (11) **1 573 748** (51) **G21C 3/20**
(72) HULTQUIST, Gunnar, Östaviksvägen 13, S-640 61 Stallarholmen, SE
LIMBÄCK, Magnus, Släggargatan 16, S-723 37 Västerås, SE
TÄGTSTRÖM, Per, Masergatan 7, SE-784-40 Borlänge, SE
HÖRNLUND, Erik, Häggkullevägen 52, SE-184-37 Akersberga, SE
- (11) **1 574 377** (51) **B60K 6/20**
(72) Yamamoto, Akihiro c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken, JP
Yamamoto, Kazuhisa c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken, JP

- (11) **1 581 245** (51) **A61K 38/00**
(72) QUAY, Steven, C., 23632 Hwy 99, Ste. F PMB 454, Edmonds, WA 98026-9224, US
BRANDT, Gordon, 790 Kalmia Ct., Issaquah, WA 98027, US
KLEPPE, Mary, S., 1639 Old Clochester Road, Oakdale CT 06370, US
MACEVILLY, Conor, J., 3046 N.W. 60th Street, Seattle, WA 98107, US
- (11) **1 590 204** (51) **B60R 7/04**
(72) NAGAMOTO, Satoru, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MATSUOKA, Ryosuke, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 594 500** (51) **A61K 31/496**
(72) ENDERMANN, Rainer, In den Birken 152A, 42113 Wuppertal, DE
LABISCHINSKI, Harald, Friedrichshallerstr.24, D 14199 Berlin, DE
LADEL, Christoph, Via Ivrea, 8, I 10010 Loranzé (To), IT
PETERSEN, Uwe, Auf dem Forst 4, 51375 Leverkusen, DE
NEWTON, Ben, Wyburn, 44 Bois Lane Chesham Bois, Amersham, Buckinghamshire HP6 6BX, GB
- (11) **1 602 025** (51) **H04L 12/66**
(72) Managed Inventions, LLC, 110 East Broward Blvd, 14th floor, Fort Lauderdale FL 33301, US
- (11) **1 602 414** (51) **B05B 17/06**
(72) Asai, Kei, c/o Omron Healthcare Co. Ltd. 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Yamauchi, Takanobu, Omron Healthcare c/o Co. Ltd. 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 618 790** (51) **A23C 1/16**
(72) Cale, Kenneth, W., 40 Oxford Drive, Suffern, New York 10901, US
Haas, George, W., 115 North Emerson Street, Mount Prospect, Illinois 60056, US
Hestekin, Jamie, A., 5500 Lincoln Avenue, Morton Grove, Illinois 60053, US
Hudson, Heather, M., 1857 Hoover Court, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
Lindstrom, Ted, Riley, 5 Ocean Green, John's Island, South Carolina 29455, US
Ma, Yinqing, 2005 North Stanton Court, Arlington Heights, Illinois 29455, US
MEI, Fu-I, 480 Bridle Trail, Wheeling, Illinois 60090, US
Perkins, Danielle, E, 2811 Buckingham, No. 106, Clarendon Hills, IL 60532, US
Wang, Charles, 144 Valley Street, Sleepy Hollow, New York 10591, US
- (11) **1 623 660** (51) **A47J 43/07**
(72) For Your Ease Only, Inc., 1301 Dearborn Parkway, Suite 402, Chicago IL 60610, US
- (11) **1 634 600** (51) **A23L 1/30**
(72) INOUE, S., c/o Kirin Beer K.K., Central Labs. for Key Tech., 13-5 Fukuura 1-chome, Yokohama-shi, Kanagawa236-0004, JP
FUJII, T., c/o Kirin Beer K.K., Central Labs. for Key Tech., 13-5 Fukuura 1-chome, Yokohama-shi, Kanagawa236-0004, JP
FUJIWARA, D., c/o Kirin Beer K.K., Central Labs. for Key Tech., 13-5 Fukuura 1-chome, Yokohama-shi, Kanagawa236-0004, JP
SAIKI, A., c/o Kirin Beverage Corporation, Res. & Dev. Lab., 1620, Kurami, Samukawa-machi, Koza-gun, Kanagawa 253-0101, JP
- TAKAHASHI, M., c/o Kirin Beverage Corporation, Res. & Dev. Lab., 1620, Kurami, Samukawa-machi, Koza-gun, Kanagawa 253-0101, JP
YAMAUCHI, K., c/o Kirin Beverage Corporation, Res.&Dev. Lab., 1620, Kurami, Samukawa-machi, Koza-gun, Kanagawa 253-0101, JP
GOTOU, M., c/o Koiwai Dairy Products Co., Ltd., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
NISHIDA, S., c/o Koiwai Dairy Products Co., Ltd, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
DEUCHI, K., c/o Kirin Well-Foods Company, Ltd., YK Building, 2-21, Etchujima 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0044, JP
WAKABAYASHI, H., c/o Kirin Beer K.K., Cent Labs. for Key Tech., 13-5, Fukuura1-chome, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
KOMEDA, T., c/o Kirin Beer K.K., Cent.Labs. for Key Tech., 13-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **1 644 225** (51) **B60R 21/01**
(72) KITHIL, Philip, 1274 Vallecita Drive, Sante Fe, NM 87501, US
NOWAK, James Lawrence, 14016 Wind Mountain Road NE, Albuquerque, New Mexico, 87112, US
DUROCHER, Daniel John, 3800 Pine Creek Road, Metamora, Michigan, 48455, US
- (11) **1 650 321** (51) **C23C 14/34**
(72) Newcomb, Richard, 914 North 5th Street, Johnstown Colorado 80304, US
Robinson, Doug, 1295 Northview Drive, Erie, Colorado 80304, US
- (11) **1 651 651** (51) **C07D 487/04**
(72) KIM, Kimoon, Dept.of Chem.Eng.Pohang Univ.of S.&T., San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
JON, Sang-Yong, Gwangju Institute of Science & Technology, D-201 Professor Apt., 1 Oryong-dong, Buk-gu, Gwangju-city 500-712, KR
JEON, Young-Jin, Rm. 210, College of Natural Science Konkuk Univ. (Chungju Campus) 322 Danwol-dong, Chungju-city, Chungcheongbuk-do, KR
OH, Dong-Hyun, 510-802 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-762, KR
SELVAPALAM, Narayanan, Dept.of Chem. Pohang Univ., San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (11) **1 675 611** (51) **A61K 38/29**
(72) EKBERG, Karin, Fogdevreten 2, S-171 77 Stockholm, SE
WAHREN, John, Fogdevreten 2, S-171 77 Stockholm, SE
- (11) **1 703 211** (51) **F24C 7/00**
(72) Power, Patrick Virgilius, Kilmacthomas Waterford, IE
- (11) **1 703 348** (51) **G05B 19/05**
(72) Ueno, Shintaro c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,Horikawahigashiiru Shio-koji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Izutani, Hajime c/o Omron Corporation, Minamifu801, Minamifudodo-cho,Horikawahigashiiru Shio-koji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 705 382** (51) **F15B 15/19**
(72) Yamaguchi, Hiroyoshi, c/o NHK Spring Co., Ltd. 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Takakura, Minoru, c/o NHK Spring Co., Ltd. 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Shimizu, Eiji, c/o NHK Spring Co., Ltd. 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Hirata, Yorimitsu, c/o Mazda Motor Co. 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Wakiie, Mitsuru, c/o Mazda Motor Co. 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Furumoto, Arihiro, c/o Mazda Motor Co. 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ebisugi, Takashi, c/o Mazda Motor Co. 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (11) **1 708 574** (51) **A01N 43/90**
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Carl-Benz-Str.10-3, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Str. 30, 76829 Landau-Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstr. 8, 67251 Freinheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstr. 9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, Erlenstr. 8, 68782 Brühl, DE
- (11) **1 713 495** (51) **A61K 38/18**
(72) Metcalfe, Susan Marie, 10 Fendon Road, Cambridge CB1 7RT, GB
- (11) **1 716 823** (51) **A61F 2/06**
(72) Ganesan, Prema, 6321 Dover Street, Apt. 18, Oakland, CA 94609, US
Morris, Jonathan, 701 Briar Ridge Drive, Keller Texas 76248, US
Erickson, Dave R., 2077 Stonefield Lane, Santa Rosa California 95403, US
Rust, Matthew, 4900 Fernglen Drive, Santa Rosa California 95405, US
Hanson, Curtis, 674 Bird Court, San Marcos California 92069, US
Chu, Jack, 5918 Sunhawk Drive, Santa Rosa California 95409, US
Thomas, Charles, 2840 Canyonside Drive, Santa Rosa California 95404, US
- (11) **1 720 186** (51) **H01H 21/28**
(72) Kiyono, Yasuhiro c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shio-koji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Naruo, Toshihiro c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shio-koji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sakashita, Yasuhiro c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shio-koji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 731 645** (51) **D03D 47/30**
(72) Capitanio, Roberto, Via P. Valdesolo 2, 36020 CASTEGNERO (Vicenza), IT
Novella, Marco, Via Cornetto 55, 36078 VALDAGNO (Vicenza), IT
- (11) **1 737 553** (51) **B01D 35/02**
(72) KANG, Sangkyun Parktown Daelim Apt. 107, 1306 Sunae-Dong Bundang-Gu Seongnam-Si, Gyeonggi-Do 463-727, KR

- PARK, Yong-il, 1 YangHo-Dong, Gumi Kyungbuk, 730-701, US
PRINZ, Friedrich, B., 480 Las Pulgas Drive, Woodside, CA 94062, US
CHA, Suk-Won, 1470 Sand Hill Road 212, Stanford, CA 94304, US
SAITO, Yuji, 2-16-13 Nishiki No. 601, Nerima-Ku, Tokyo 179-0082, JP
FARVID, Ali, 3299 Waverly Street, Palo Alto, CA 94306, US
SU, Pei-Chen, 214 Pine Hill Court, Apt 303, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 748 938** (51) **B65D 83/00**
(72) ROSSIGNOL, Eric, 96, rue Morinet, 71700 Châlon-sur-Saône, FR
- (11) **1 749 852** (51) **C08K 5/00**
(72) Hansel, Jan-Gerd, Dr., Heiligenhauser Strasse 1, 51069 Köln, DE
Feldhues, Ulrich, Dr., Sauerbruchstrasse 18, 51465 Bergisch Gladbach, DE
Mauerer, Otto, Dr., Altenbacher Weg 13a, 42799 Leichlingen, DE
- (11) **1 750 756** (51) **A61K 38/29**
(72) QUAY, Steven, C., 3916 East Pine Street, Seattle, WA 98122, US
COSTANTINO, Henry, R., 14447 156th Avenue NE, Woodinville, WA 98072, US
KLEPPE, Mary, S., 1639 Old Colchester Road, Oakdale, CT 06370, US
LI, Ching-Yuan, 50 Glacier Key, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 758 837** (51) **C04B 35/80**
(72) LIM, Dong Won, 623-1, Keoseong Apartment 102-603, Jinyeung-eup, Gimhae-si Gyeong-sangnam-do 621-800, KR
PARK, Hong Sik, Towallungwon Apartment 501-1602, Sangnam-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-010, KR
CHO, Dae Hyun, 128-1306, Songcheon Jugong Apt. Songcheon-dong 2ga, Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-761, KR
SHIN, Hyun Kyu, Daewoo Apartment 10-408, Sangnam-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-010, KR
PARK, Hyun Dal, 106-1602 Jowon Jugong Apt. Jowon-dong Jangang-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Seong Jin, 101-105 Hyundai Home-town Apt. Jukjeon-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 759 344** (51) **G06F 13/00**
(72) AGARWAL, Anuj, 220 N. Lake Merced Hills, San Francisco, CA 94132, US
AHUJA, Nitin, 821 Boardwalk Place, Redwood City, CA 94065, US
ALTBURG, Ebbe, 38 Country Club Drive, Mill Valley, CA 94941, US
FABER, Scott, 2060 Pacific Avenue, 307, San Francisco, CA 94109, US
HALSTEAD, Mark Arthur Buchler, 3A Allenby Avenue, Auckland, 1309, NZ
VAN DER LINDEN, Sean, 2958 Russell Street, Berkeley, CA 94705, US
- (11) **1 762 347** (51) **B26D 7/02**
(72) Zapf, Gerhard, Kapellenstrasse 17, 96106 Eben, DE
Vierling, Christoph, Am Lindlein 18, 96237 Ebersdorf, DE
- (11) **1 766 332** (51) **G01C 21/00**
(72) VOS, David, William, 3620 Double T Lane, Delaplane, VA 20144, US
GAVRILETS, Vladislav, 4607 Marshall Hall Lane, Fairfax, VA 22033, US
- (11) **1 771 907** (51) **H01M 8/02**
(72) SAITO, Yuji, 2-16-13-601 Nishiki, Nerima-Ku, Tokyo 179-0082, JP
PRINZ, Fritz, B., 480 Las Pulgas Drive, Woodside, CA 94062, US
NAKAMURA, Masafumi, 1-30-11-309 Tamagawa, Ota-ku, Tokyo 146-0095, JP
HUANG, Hong, 3057 Alma Street, Palo Alto, CA 94306, US
FASCHING, Rainer, 3220 Shelter Bay Avenue, Mill Valley, CA 94941, US
- (11) **1 782 319** (51) **G06F 19/00**
(72) VOS, David, William, 3620 Double T Lane, Delaplane, VA 20144, US
GAVRILETS, Vladislav, 4607 Marshall Hall Lane, Fairfax, VA 22033, US
PIEDMONTE, Michael, Daniel, 6799 Hollerith Court, Warrenton, Virginia 20187, US
- (11) **1 783 683** (51) **G06T 7/00**
(72) SEKI, Akihito, TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1 Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 1528550, JP
OKUTOMI, Masatoshi, TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1 Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 1528550, JP
- (11) **1 786 934** (51) **C12Q 1/70**
(72) BRANDON, Richard, Bruce, 5 Cheltenham Street, Boonah, Queensland 4310, AU
THOMAS, Mervyn, Rees, 6 Geewan Place, Chapel Hill, QLD 4169, AU
- (11) **1 787 435** (51) **H04L 12/28**
(72) GUICHARD, James, 41 Rockwood Lane, Groton, MA 01450, US
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 791 496** (51) **A61F 2/06**
(72) EDWIN, Tarun, J., 1655 W. Tyson Street, Chandler, AZ 85224, US
ABBOTT, Jamie, 1110 N. 89th Street, Mesa, AZ 85207, US
COLE, Heidi, R., 1555 E. Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85225, US
PATHAK, Chandrashekhar, P., 15815 South Lakewood Parkway West 2062, Phoenix, AZ 85048, US
BOGERT, David, L., 4221 E. McDowell Road, 1041, Phoenix, AZ 85008, US
ELTON, Richard, 8 Wing Street, Glens Falls, NY 12801, US
BROWN, Fitzroy, 1151 E. Jupiter, Chandler, AZ 85225, US
SHAHRIARI, Kereshmeh, 1442 E. Comstock Drive, Gilbert, AZ 85296, US
STEADHAM, Chris, 8438 E. Belgian Trail, Scottsdale, AZ 85258, US
- (11) **1 791 972** (51) **C12Q 1/42**
(72) ZHANG, Jin, 4726 Stellabrooke Lane, Rose-dale, MD 21237, US
DIPILATO, Lisa Marie, 725 N. Wolfe Street Hunterian 305, Baltimore, MD 21205, US
- (11) **1 796 527** (51) **A47L 23/02**
(72) NOTTINGHAM, John, 19 East Hanna Lane, Bratenahl, Ohio 44108, US
SPIRK, John, 7890 Brigham Road, Gates Mills, Ohio 44040, US
JACKSON, Trevor, 8562 Palomino Trail, Kirtland, Ohio 44094, US
BROWN, Patrick, 18051 Cinnamon Trail, Mantua, Ohio 44255, US
WHITNER, Douglas, 812 Huron Avenue, Suite 240, Cleveland Ohio 44115, US
- CALLAHAN, Timothy, 35 Quail Ridge, Chagrin Falls, Ohio 44022, US
- (11) **1 796 800** (51) **A63F 9/24**
(72) AMAITIS, Lee, M., 20 Porchester Terrace, London W2 3TL, GB
ASHER, Joseph, M., 1412 Castle Wall Street, Las Vegas, Nevada 89117, US
LUTNICK, Howard, W., 180 E. 64th Street, New York, NY 10021, US
MYLET, Darrin, M., 18143 Regents Square Drive, Tampa, FL 33647, US
WILKINS, Alan, B., 2521 Hunters Meadow Lane, Raleigh, NC 27606-8488, US
- (11) **1 805 004** (51) **B31B 1/64**
(72) PETERGES, Oliver, Oberste Heide 67, 4700 Eupen, BE
VETTEN, Thomas, Ulenbergstrasse 119, 40225 Düsseldorf, DE
- (11) **1 805 320** (51) **C07K 1/00**
(72) DILLON, Thomas, 380 Mono Ct., Ventura, CA 93003, US
REHDER, Douglas, 7060 10th Avenue, NW Seattle, Washington 98117, US
BONDARENKO, Pavel, 1774 Blossom Court, Thousand Oaks, CA 91320, US
RICCI, Margaret, 172 Donegal Avenue, Newbury Park, CA 91320, US
GADGIL, Himanshu, S., 2739 NE 91st Street, Seattle WA 98115, US
BANKS, Douglas, 566 Prospect St. No 308, Seattle WA 98109, US
ZHOU, Joe, 360 Via Colinas, Westlake Village, CA 91362, US
LU, Yuefeng, 5160 Via Jacinto, Newbury Park, CA 91320, US
- (11) **1 809 341** (51) **A61K 49/00**
(72) CHILCOTE, Tamie, J., 187 Magellan Avenue, San Francisco, California 94116, US
GOLDSTEIN, Jason, 1709 Briarvista Way NE, Atlanta, GA 30329-3639, US
ANDERSON, John, P., 1323-A Lyon Street, San Francisco, California 94115, US
WALKER, Donald, 33 Mozden Lane, Pleasant Hill, CA 94523, US
- (11) **1 811 257** (51) **F28D 15/00**
(72) Goodson, Kenneth E., 120 Brookside Drive, Portola Valley, CA 94028, US
Huber, David E., 49 Showers Drive, Apartment 165-N, Mountain View, CA 94040, US
Linan, Jiang, 4551 E Swans Nest Road, Tucson, Arizona 85718, US
Kenny, Thomas W., 132 Devonshire, San Carlos, CA 94070, US
Koo, Jae-Mo, 3560 Flora Vista Avenue, No. 221, Santa Clara, CA 95051, US
Mikkelsen, James C., 871 Clinton Road, Los Altos, CA 94024, US
Santiago, Juan G., 5389 Twilight Common, Fremont, CA 94555, US
Wang, Evelyn Ning-Yi, 450 Via Palau, Stanford, CA 94305, US
Zeng, Shulin, 10 Meadow Grass Court, Geithersburg, MD 20878, US
Zhang, Lian, 1753 Linnett Lane, Sunnyvale, CA 94087, US
Chen, Chuan-Hua, 621 Escondido Road No. 341, Stanford, CA 94305, US
Laser, Daniel J., 144 Beulah Street, San Francisco, CA 94117, US
- (11) **1 812 227** (51) **B29D 29/06**
(72) ENZIEN, Francis, 17 Briarwood Drive, Bow, NH 03304, US
PORTER, John, F., 12 Sarah Court, St. Catharines, Ontario L2S 3RS, CA

- KENNEDY, Michael, A., 309 Delphi Drive, Seneca, SC 29672, US
SPANTON, David, L., 14210 W. Bacon Road, Albion, NY 14411, US
FUSCO, Philip, J., 732 Bible Hill Road, Francetown, NH 03043, US
MARKEL, Lee, D., 5405 Eagle Harbor Road, Albion, NY 14411, US
- (11) **1 813 064** (51) **H04L 12/56**
(72) YEUNG, Derek Man-Kit, 32690 Foxglove Way, Union City, CA 94587, US
HOPPS, Christian, 690 Greenwich Street, Apt. 4B, New York, NY 10014, US
VENUGOPAL, Nair, 34373 Windsong Terrace, Fremont, CA 94555, US
LI, Anthony, 486 Alicia Way, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 813 727** (51) **E02D 13/02**
(72) van der Coterlet, Johannes Gerardus, Piet Heinstraat 1, 3752 CW Bunschoten, NL
- (11) **1 815 952** (51) **B26B 21/44**
(72) Coffin, David Charles, 62 Woodstock Road, Hamden, CT 06517, US
Peyser, Mark Steven, 65 Todds Way, Easton, CT 06612, US
Orloff, Glennis Joan, 11 Maple Vale Drive, Woodbridge, CT 06525, US
Dombrowski, David, 6149 Lancashire Trail, Liberty Township, Ohio 45044, US
- (11) **1 819 868** (51) **D06F 58/00**
(72) BAEK, Seung-Myun, Lucky Apt. 12-403 Banlim-Dong, Changwon, Gyeongsangnam-Do, 641-764, KR
AHN, Seung-Phyo, Daedongsukbong Apt 104-1202 Sammun-Ri Jangyoo-Myun, Kimhae, Gyeongsangnam-Do, 621-831, KR
MOON, Jung-Wook, 249-64, Jinyung-Ri Jinyung-Eup, Kimhae, Gyeongsangnam-Do, 621-807, KR
KIM, Dae-Woong c/o LG Electronics Inc., 76 Seongsan-dong, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do, KR
RYOO, Byeong-Jo c/o LG Electronics Inc., 76 Seongsan-dong, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do, KR
- (11) **1 820 298** (51) **H04L 12/18**
(72) LOHMAR, Thorsten, Kirchrather Str. 33, 52074 Aachen, DE
HORN, Uwe, Am Branderhof 49b, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 820 462** (51) **A61B 17/72**
(72) Coati, Michele, Via A. Vivaldi, 2, 37029 San Pietro in Cariano (Verona), IT
Marazzi, Giancarlo, Via Stra Favia, 1/A, 21047 Saronno (Varese), IT
Marini, Graziano, Via IV Novembre, 74/A, 37060 Castel D'Azzano (Verona), IT
Rossi, Graziano, Via L. De Besi, 22, 37139 Verona, IT
Rossi, Luigi, Via Silvestro Lega, 7, 37019 Peschiera del Garda (Verona), IT
Venturini, Daniele, Via dei Carpini, 36, 37064 Povegliano Veronese (Verona), IT
- (11) **1 825 355** (51) **G06F 7/00**
(72) Bobick, Mark, 236 Wayne Avenue, Indianalantic, FL 32903, US
Wimmer, Carl, 2002 Worthy Down Graeme Hall, Christ Church, BB
- (11) **1 826 909** (51) **H03M 13/09**
(72) Stein, Jeremy, M., Na'amat Street 19, 34670 Haifa, IL
- (11) **1 827 568** (51) **A61M 39/10**
(72) WHITLEY, Kenneth, 30 Argent Court, Youngsville, North Carolina 27596, US
- (11) **1 827 639** (51) **A63H 17/36**
(72) LEONOV, Vladimir, 2118 South Extension Road, Mesa, AZ 85210, US
BOWEN, David, Scott, 20 22nd Street, Hermosa Beach, CA 90254, US
- (11) **1 827 732** (51) **B21K 1/30**
(72) NELBÖCK, Günter, Fischerweg 8, 4664 Oberweis, AT
WEIERMAIR, Alexander, Kapellenweg 18, A-4653 Eberstalzell, AT
HEITZINGER, Franz, Haidermoo 18, A-4654 Bad Wimsbach/Neydharting, AT
- (11) **1 828 223** (51) **C07J 53/00**
(72) ROBINSON, Garry N., 119 Upshire Circle, Gaithersburg, Maryland, US
WILD, Carl T., 19008 Oxcart Place, Gaithersburg, Maryland, US
ASHTON, Mark, 28 Beech Road, Headington, Oxford OX3 7Sj, GB
THOMAS, Russell, Via Bianchi Bandinelli 6/6, Siena, IT
MONTALBETTI, Christian, 23 Reading Road, Wallingford Oxfordshire OX10 9DS, GB
COULTER, Thomas Stephen, Orchard Lodge, Grove Bridge, Wantage Oxfordshire OX12 7PA, GB
MAGARACI, Filippo, 179 Broadway Didcot, Oxfordshire OX14 3TU, GB
TOWNSEND, Robert James, 102 Alexander Close, Abingdon, Oxfordshire OX14 1XD, GB
NITZ, Theodore John, 20601 Top Ridge Road, Boyds, Maryland 20841, US
- (11) **1 831 277** (51) **C08G 18/42**
(72) BECKER-WEIMANN, Klaus, Max-Beckmann-Strasse 11, 76227 Karlsruhe, DE
HÖHN, Walter, Bussardweg 3, 75045 Walzbachtal, DE
FAHRLÄNDER, Michael, Ringstr. 13, 76297 Stutensee, DE
- (11) **1 831 494** (51) **E05D 15/24**
(72) MULLETT, Willis J., 515 Deer Point, Gulf Breeze, Florida 32561, US
RUSNAK, Gregory M., 7650 Turtle Blvd., Milton, Florida 32583, US
FOREMAN, John, PO Box 901, Niles, MI 49120, US
- (11) **1 832 655** (51) **C12N 15/12**
(72) Prichard, Roger K., 597 Lakeshore Road, Beaconsfield Quebec H9W 4K5, CA
Xu, Ming, 2759 Hong Mei Road Building 6, Apt. 502, Shanghai 201103, CN
Ribeiro, Ana Paula, 2282 Harvard Avenue, Montreal Quebec H4A 2W2, CA
Blackhall, William J., Apartment 207 71 Pardo Avenue, Pointe Claire Quebec H9R 3H4, CA
Beech, Robin N., 138 Regent Avenue, Beaconsfield Quebec H9W 5A7, CA
Molento, Marcelo, José Brusamolín, 157 São Lourenço, Curitiba Paraná CEP 82210-280, BR
Liu, Hao Yuan, 44 Henshaw Street, Newton, MA 02465, CA
- (11) **1 836 914** (51) **A43B 3/00**
(72) DiBenedetto, Christian, 26389 NW Grist Mill Dr., North Plains, OR 97133, US
Oleson, Mark Arthur, 931 NW 20th Avenue Apt 42, Portland, OR 97209, US
- (11) **1 837 342** (51) **C07H 21/04**
(72) Wallace, Robyn Heather, 70 Kitchener Street, Sherwood Queensland 4075, AU
Mullely, John Charles, 13 Dunkley Avenue, Firlie, S.A. 5046, AU
Berkovic, Samuel, 7 Polo Parade, Caulfield North, VIC 3161, AU
- (11) **1 838 092** (51) **H04N 5/445**
(72) Schein, Steven M., 8192 Sand Cove Circle, 201, Huntington Beach, CA 92646-4454, US
Warden, David P., 2834 San Juan Boulevard, Belmont, CA 94002, US
King, Molly K., 3 Brooks Road, Ben Lomond, CA 95005, US
Alba, Theresa A., 36370 Camation Way, Fremont, CA 94536, US
Russman, Robert E., 2459 Via de los Milagros, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 839 394** (51) **H03M 13/00**
(72) TRAININ, Oded, Ben-Gurion Street 8 apt. 26, Raanana, IL
- (11) **1 839 719** (51) **B01D 39/20**
(72) Ohno, Kazushige, c/o IBIDEN Co. Ltd. Ogakikita Kojo, 1-1, Kitagata, Ibigawacho Ibigun Gifu 5010695, JP
Kunieda, Masafumi, c/o IBIDEN Co. Ltd. Ogakikita Kojo, 1-1, Kitagata, Ibigawacho Ibigun Gifu 5010695, JP
- (11) **1 840 169** (51) **C08L 77/00**
(72) DOKI, Makoto, c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyodaku Tokyo 100-8440, JP
MIYOSHI, Takaaki, c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyodaku Tokyo 100-8440, JP
NODA, Kazuya, c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyodaku Tokyo 100-8440, JP
- (11) **1 840 418** (51) **F16H 63/40**
(72) IMAI, Eri c/o Nissan Motor Co. Ltd, IP Department, 560-2 Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
OOTAKE, Yoshiyuki Nissan Motor Co. Ltd, IP Department, 560-2 Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
- (11) **1 842 524** (51) **A61K 8/19**
(72) OKAYAMA, Minenobu, 309, Raburihaisu, 1634-2, Togashira, Toride-shi, Ibaraki 302-0034, JP
KOSHIRO, Kenichi, 2-21, Higashi 20-chome, Kita 21-jo, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0021, JP
- (11) **1 842 589** (51) **B01J 27/22**
(72) Lee, Jae Sung, Dept. of Chemical Engineering Pohang University o, 790-784, KR
Jung, Mooyoung, Dept. of Industrial & Management Engineering Poha, 790-784, KR
Raman, Ganesan, c/o Prof. Aharon Gedanken Dept. of Chemistry Bar Ilan University, Ramat Ghan 52900, IL
Kim, Youngkwon, School of Environmental Science and Engineering P, 790-784, KR
- (11) **1 844 854** (51) **B01J 20/26**
(72) Klipper, Reinhold, Dr., Geilenkircherstrasse 29, 50933 Köln, DE
Podszun, Wolfgang, Dr., Jahnstrasse 44, 80469 München, DE
Neumann, Stefan, Dr., Eidechsenweg 14, 51375 Leverkusen, DE
Schäfer, Holger, Leipziger Platz 7, 50733 Köln, DE
Linn, Thomas, Dr., Wacholderstrasse 15a, 41517 Grevenbroich, DE

- Zarges, Wolfgang, Dr., Am Waldwinkel 4, 51069 Köln, DE
- (11) **1 845 037** (51) **B65G 25/06**
(72) Foster, Randall Mark, P.O. Box 1, Madras, OR 97741, US
- (11) **1 845 849** (51) **A61G 15/00**
(72) KAZEROONI, Homayoon, 2806 Ashby Avenue, Berkeley, CA 94705, US
HARDING, Nathan, H., 320 Forest Street, Oakland, CA 94618, US
ANGOLD, Russdon, 38 Renwood Lane, American Canyon, California 94503, US
- (11) **1 846 916** (51) **G10H 7/00**
(72) GEORGES, Alain, 499 avenue de la Grange Rimade, 06270 Villeneuve Loubet, FR
DAMEVSKI, Voislav, 2650 Lisayne Drive, Hatboro, PA 19040, US
LAURENT, Eric, 759 bd des Termes, F-06210 Mandelieu, FR
VIAUD-MURAT, Stephane, 7 chemin Neuf, F-06410 Biot, FR
CHIARAMELLO, Daniel, 4 rue de Dijon, F-06000 Nice, FR
BLAIR, Peter, Michael, 2864A Folsom Street, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **1 847 997** (51) **G11B 27/00**
(72) SHIMIZU, Yukitaka, 3-15-27 Saginumadai, Narashimo-shi, Chiba 275-0015, JP
OKADA, Yoshihiro, 4-10-58-403 Anagawa Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0024, JP
TADA, Kenichiro c/o Pioneer Corporation, Kawasaki Plant 545-57, Ogura,Saiwai-ku, Kawasaki-shi,Kanagawa 212-0054, JP
TERAO, Kyoichi c/o Pioneer Corp. Research, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-Shi Saitama 350-2288, JP
YAMADA, Yasuaki, c/o Victor Company of Japan, Ltd. 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
SHIOKAWA, Junji, c/o Hitachi, Ltd. 292 Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
KANAI, Yuichi, c/o SANYO Electric Co., Ltd. 5-5 Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (11) **1 848 159** (51) **H04L 12/46**
(72) YANG, Li, Huawei Technologies Co.,Ltd., 450 Jinyu Road, Pudong New District, Shanghai 201206, CN
- (11) **1 848 424** (51) **A61K 31/353**
(72) O'DONNELL, John, P., 24 Heather Drive, Morgantown, WV 26505, US
OWENS, Walter, 3 Zara Drive, Morgantown, WV 26508, US
DUNCAN, Joseph, 121 Clearwood Drive, Morgantown, WV 26508, US
SHAW, Andrew, 357 Vitez Drive, Morgantown, WV 26508, US
WU, Jinn, 6 Dey Farm Drive, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (11) **1 848 690** (51) **C07C 309/79**
(72) YOON, Hyunjin, 149-27 Jangwi 3-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-140, KR
OH, Heeyoung, 102-501,Hyung-In Herbvill Apt., 401-11 Jangan 1 gong,Dongdaemun-gu, Seoul 130-101, KR
LEE, Haiwon, 323-202 Sangnokmaeul Woo-sung Apt., Jeongia-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-786, KR
KIM, Yongil, 322-10 Macheon 1(il)-dong Songpa-gu, Seoul 138-120, KR
- (11) **1 849 092** (51) **G06F 15/173**
(72) THOMPSON, Barry, J., 174 Hudson Street, 2nd Floor, New York, NY 10013, US
SINGH, Kul, 136 West 11th Street, 3, New York, New York 10011, US
FRAVAL, Pierre, 247 West 87th Street, Apt. 3E, New York, New York 10024, US
- (11) **1 849 094** (51) **G06F 15/173**
(72) THOMPSON, Barry, J., 174 Hudson Street, 2nd Floor, New York, NY 10013, US
SINGH, Kul, 36 West 11th Street, 3, New York, NY 10011, US
FRAVAL, Pierre, 247 West 87th Street, Apt. 3E, New York, NY 10024, US
- (11) **1 849 160** (51) **G11B 27/10**
(72) PARK, Sung Wan c/o LG Electronics Inc. IP Group, 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **1 849 204** (51) **H01M 8/06**
(72) BERLOWTIZ, Paul, Joseph, 4 Nicloe Terrace, Glen Gardner, NJ 08826, US
AGNIHOTRI, Rajeev, 8900 Royal Hannah Lane, Fairfax, VA 22031, US
HERSHKOWITZ, Frank, 509 Lyons Road, P. O. Box 172, Liberty Corner, NJ 07938, US
RADOS, Novica, S., 1259 Springwater Drive, Mandeville,Louisiana 70471, US
FREDERICK, Jeffrey, William, 13713 Cabells Mills Drive, Centreville, VA 20120, US
- (11) **1 849 898** (51) **D03D 1/00**
(72) HARA, Yoshitomo, Shameison Soleil B-201, 1421-7, Nishikiwa, Ube-shi, Yamaguchi 755-0151, JP
UEDA, Hideo, 3-19-1, Katsuma 1-chome, Hofu-shi, Yamaguchi, 7470, 822, JP
SAITO, Masaharu KB Seiren Shataku A-301, 17-5 Mizuochi-cho 4 chome, Sabae-shi, Fukui 916-0022, JP
- (11) **1 850 876** (51) **A61K 47/48**
(72) ROSENECKER, Joseph, Graf-Pocci-Weg 3, 82541 Münsing, DE
RUDOLPH, Carsten, Römerstr. 20, 80801 München, DE
PLANK, Christian, Ulrich-Haid-Strasse 1, 82229 Seefeld, DE
ELFINGER, Markus, Rudolf-Zenker-Strasse 10, 81377 München, DE
- (11) **1 851 710** (51) **G06Q 40/00**
(72) CHRISS, Neil, 1930 Broadway, Nr. 5e, New York, New York 10023, US
ALMGREN, Robert, 230 West 79th Street, Apt. 94N, New York, NY 10024, US
- (11) **1 851 747** (51) **G09G 3/32**
(72) BENZARTI, Walid, 31 avenue Henri Ginoux, F-92120 Montrouge, FR
- (11) **1 853 082** (51) **H04Q 7/38**
(72) Srinivasan, Bhaskar, 26128 Belle Porte Avenue, Apartment 4, Harbor City, CA 90710, US
Venkatraman, Lekshmi, 4009 Miranda Avenue, CA 94304 Palo Alto, US
Keshavarzian, Abtin, 2257 Yale Street, 94305 Palo Alto, US
- (11) **1 853 188** (51) **A61B 18/18**
(72) Daniel, Steven A., 40874 Calido Place, Fremont, CA 94539, US
Morris, David L., 40874 Calido Place, Fremont, CA 94539
Lee, Kee Sein, 5697 Abington Drive, Newark, CA 94560, US
- (11) **1 853 558** (51) **C07D 207/34**
(72) MURTHY, K.S. Keshava, 640 Green Ravine Drive, Ancaster, Ontario L9G 3W2, CA
ZHAO, Yajun, 44 Wildflower Lane, Brantford, Ontario N3R 7H6, CA
CHE, Daqing, 31 Thornton Drive, Brantford, Ontario N3R 7L6, CA
GUNTOORI, Bhaskar Reddy, 30 Farrow Road, Brantford, Ontario N3T 5L7, CA
DUNCAN, Sammy Chris, 411-65 Sympatica Crescent, Brantford, Ontario N3P 1M7, CA
HORNE, Stephen, E., 2079 Victoria Avenue, Burlington, Ontario L7R 1R5, CA
- (11) **1 853 573** (51) **C07D 275/04**
(72) HONG, Hui, 240 Ventura Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
GOLDSTEIN, Eileen, 157 Ashton Avenue, Millbrae CA 94030, US
STAUFFER, Emily, 2885 Bush Street, San Francisco, CA 94115, US
GOFF, Dane, 77 Markham Avenue, Redwood City, CA 94063, US
KOLLURI, Rao, 1200 East Hillsdale Boulevard, no. 216, 94404, Foster City (CA), US
DARWISH, Ihab, 4 Azalea Lane, San Carlos, CA 94070, US
SINGH, Rajinder, 1832 Hillman Avenue, Belmont, CA 94002, US
LU, Henry, 1031 Flying Fish Street, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 854 025** (51) **G06F 17/00**
(72) MYLET, Darrin, M., 18143 Regents Square Drive, Tampa, Florida 33647-2291, US
WILKINS, Alan, B., 2521 Hunters Meadow Lane, Raleigh, North Carolina 27606-8488, US
ASHER, Joseph, M., 1412 Castle Wall Street, Las Vegas, Nevada 89117, US
LUTNICK, Howard, W., 11 East 71st Street, New York, New York 10021, US
AMAITIS, Lee, M., 20 Porchester Terrace, London W2 3TL, GB
- (11) **1 854 141** (51) **H01L 27/142**
(72) CHEVRIER, Jean-Baptiste, 197, chemin des Tortiers, F-38660 Saint Vincent de Mercuze, FR
SALASCA, Olivier, 630, chemin du Vivier, F-38190 Bernin, FR
TURLLOT, Emmanuel, 4, Chemin de la Croix Montfleury, 38700 Corenc, FR
- (11) **1 854 300** (51) **H04N 7/26**
(72) WANG, Haohong, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
EL-MALEH, Khaled, Helmi, 7689 Palmilla Drive, suite 1311, San Diego, California 92122, US
- (11) **1 854 529** (51) **B01D 53/64**
(72) TAKEUCHI, Yasuhiro MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, 1-1,Itozaki Minami1-Chome, Mihara,Hiroshima-ken 729-0393, JP
NAKAYAMA, Yoshio MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, 1-1,Itozaki Minami 1-Chome, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
SUGITA, Satoru Mitsubishi Heavy Industries, 1-1 Itozaki Minami 1-Chome, Mihara, Hiroshima -ken, JP
OKINO, Susumu Mitsubishi Heavy Industries, 1-1,Itozaki Minami1-Chome, Mihara, Hiroshima-Ken, JP
HONJO, Shintaro Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 3-1 Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa Pref., 220-8401, JP

- (11) **1 854 853** (51) **C09D 17/00**
(72) IDEMURA, Satoshi, 3-617-3-402, Onari-cho, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama, 3300852, JP
UEZONO, Tomoyuki, 385-12, Kamiuchimagi, Asaka-shi, Saitama, 3510001, JP
- (11) **1 854 990** (51) **F02M 35/12**
(72) IKUMA, TOMONORI c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama, 3510193, JP
SHIMAZAKI, WATARU c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama, 3510193, JP
TAKAHASHI, HIROSHI c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama, 3510193, JP
KASAI, KOUJI c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama, 3510193, JP
- (11) **1 855 485** (51) **H04N 7/26**
(72) Block, Alois, 15 Tyne Close Chandlers Ford, Eastleigh SO53 4RH, GB
Bennett, Jeremy Thomas, 5 Dee Close Chandlers Ford, Eastleigh SO53 4QA, GB
Trimboy, Neil, 44 Mallard Gardens Hedge End Southampton, Hampshire SO30 2XJ, GB
- (11) **1 855 572** (51) **A47J 37/06**
(72) FRIEL, Daniel, D., Sr. c/o EDGE CRAFT CORPORATION, 825 Southwood Road, Avondale, PA 19311, US
FRIEL, Daniel, D., Jr., 638 Rosedale Road, Kennett Square, PA 19348, US
BUSCH, William, H., Jr., 2104 Sherwood Park, Wilmington, DE 19810, US
FITZGERALD, James, 210 Long Lane, West Chester, PA 19380, US
HALL, Terry, 2200 Shipley Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 856 300** (51) **C23C 4/04**
(72) RUGGIERO, Peter, F., 607 Holly Hill Drive, Rocky Hill, CT 06067, US
FRONING, Marc, J., 119 Mountain Spring Road, Tolland, CT 06084, US
- (11) **1 856 359** (51) **E05F 15/00**
(72) Reime, Gerd, Klotzbergstrasse 60i, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 856 815** (51) **H04B 7/08**
(72) WISSENDHEIT, Uwe, Hertleinstr. 21, 91052 Erlangen, DE
KUZNETSOVA, Dina, Bachfeldstr. 16, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 856 875** (51) **H04L 27/26**
(72) KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, 7360 Calle Cristobal 112, San Diego, CA 92126, US
LING, Fuyun, 17264 Sangallo Lane, San Diego, CA 92127, US
VIJAYAN, Rajiv, 9604 Babauta Road, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 856 934** (51) **H04Q 7/34**
(72) FOK, Kenny, 13126 Mesa Crest Place, San Diego, California 92129, US
YIP, Eric, Chi, Chung, 8816 Canis Lane, San Diego, California 92126, US
HWANG, Jihyun, 9505 Gold Coast Drive, 121, San Diego, California 92126, US
GUELLEC, Lenaig, Genevieve, 703 Agate Street, 5, San Diego, California 92109, US
- (11) **1 857 474** (51) **C08F 8/34**
(72) Nelson, Kenneth, P.O. Box 5192, Clearlake, California 95422, US
- Plavac, Frank, 14 Park Terrace, Mill Valley, California 94941, US
- (11) **1 857 705** (51) **F16D 65/14**
(72) Dalton, Kevin M., 6575 Nimshillen Church NE, Canton Ohio, 44721, US
Burkhalter, Kurt, 2510 West Market Street, Akron Ohio, 44313, US
Osburn, Michael P., 5795 Indian Creek Circle NW, Canton Ohio, 44718, US
Booher, Harold R., 11155 Immel Avenue, Hartville Ohio, 44632, US
- (11) **1 857 813** (51) **G01N 25/72**
(72) El Jarad, Akram, Hinterm Bruch 37, 21423 Winsen (Luhe), DE
- (11) **1 858 240** (51) **H04M 1/725**
(72) Heinonen, Petri, Harakantie 10 A 19, 02650 Espoo, FI
Terho, Mikko, Veisunkatu 58 A 1, 33820 Tampere, FI
Marttila, Matti, Hakalantie 6 A 1, 13600 Hämeenlinna, FI
Rautiola, Markku, Kierikankatu 8 C 18, 33720 Tampere, FI
- (11) **1 858 319** (51) **A01N 1/02**
(72) GOCKE, David, J., 114 Meadowbrook Drive, Hillsborough, NJ 08844, US
CARTMELL, Jeffrey, Stuart, 35 Oak Branch Road, Cranbury, NJ 08512, US
DEPAULA, Carl, Alexander, 232 Kentucky Way, Freehold, NJ 07728, US
TRUNCALE, Katherine, Gomes, 21 Pheasant Run Drive, Skillman, NJ 08558, US
VON VERSEN, Rüdiger, An der Wildbahn 41, 16348 Wandlitz, DE
SYRING, Carina, An Der Wildbahn 41, 16352 Basdofr, DE
- (11) **1 859 420** (51) **G08B 13/06**
(72) Fuss, Arthur Bradley, 4235 Mary Ellen 310, Studio City, California 91604, US
Yang, Xiao Hui, 7926 Mccellan Road 3, Cupertino, California 95014, US
- (11) **1 859 592** (51) **H04L 27/26**
(72) GOROKHOV, Alexei, 12543 El Camino Real, San Diego, California 92130, US
NAGUIB, Ayman, Fawzy, 991 Cranberry Drive, Cupertino, California 95014, US
SUTIVONG, Arak c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
GORE, Dhananjay, Ashok, 8465 Regents Road, 436, San Diego, California 92122, US
JI, Tingfang, 15876 Windrose Way, San Diego, California 92127, US
- (11) **1 859 862** (51) **B01J 23/89**
(72) TANAKA, Hirohisa, SHIGA TECHN CTR DAIHATSU MOTOR CO.LTD., 3000, Oaza Yamanoue, Ryuo-cho, Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
KANEKO, Kimiyoshi, Hokko Chemical Industry Co. Ltd, 4-20 Nihonbashi, Hongoku-cho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038341, JP
- (11) **1 860 662** (51) **G11C 16/16**
(72) Lee, Seok-Heon, 516-206, Maetan Jugong Apt. Maetan-dong, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-Yub, 207-904, Sinbanpo 4cha Apt. Jamwon-dong, Secho-gu, Seoul, KR
Park, Dae-Sik, 104-901, Byoksan E-village 696 bunji Mangpo-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Gyun, 303-1404, Sinhan Apt. Mujigaemaeul Gumi-dong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- Choi, Young-Joon, A-304, Adena Luce 170-1, Jeongia-dong, Bundang-gu Songnam-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 862 251** (51) **B23K 35/363**
(72) HONDA, Kazuyoshi, c/o JEMCO Inc., 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi, Akita, 0100065, JP
SAITOH, Satoru, c/o JEMCO Inc., 1-6 Barajima 3-chome, Akita-shi, Akita, 0100065, JP
- (11) **1 862 558** (51) **C12Q 1/68**
(72) GOTO, Masahiro, 2-41-5, Ikematsudai, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, a, 8190044, JP
ICHINOSE, Hirofumi, 4-8-31-1202, Hakomatsu, Higashi-ku, Fukuoka-shi, F, ukuoka, 8120061, JP
KITAOKA, Momoko, 3-16-18-1202, Miyake, Minami-ku, Fukuoka-shi, Fuku, oka, 8111344, JP
OKAMURA, Nobuko, 1-20-401, Gouguchimachi Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka, 812-0069, JP
- (11) **1 862 997** (51) **G09G 3/28**
(72) Nagao, Nobuaki, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka, 540-6207, JP
Higashino, Hidetaka, 31-1-1 Hikoridai 7-chome Seikacho Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Hibino, Junichi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka, 540-6207, JP
- (11) **1 863 678** (51) **B60R 21/00**
(72) WINKLER, Gerd, Hedwigstr. 25, 93049 Regensburg, DE
GEYER, Manfred, Neptunweg 2, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 864 028** (51) **F16C 43/06**
(72) HOFMANN, Heinrich, Altstadtstrasse 17, 97422 Schweinfurt, DE
DÖPPLING, Horst, Adolf-Kolping-Strasse 9, 91074 Herzogenaurach, DE
PLANK, Robert, Dr., Am Holzacker 25, 91085 Weisendorf, DE
- (11) **1 864 290** (51) **G11C 11/16**
(72) CHEN, Xi, School of Physical Science and Technology South China University of Technology, Wushan Roach Guangzhou 510641, CN
HOCHSTRAT, Andreas, Moränenstrasse 1, 45478 Mülheim, DE
KLEEMANN, Wolfgang, Wedauer Str. 208, 47249 Duisburg, DE
BORISOV, Pavel, Gneisenaustrasse 254, 47057 Duisburg, DE
- (11) **1 864 552** (51) **H05B 3/36**
(72) SCHRÖER, Jörn, In der Schlage 8, 58313 Herdecke, DE
RAIDT, Heinz, Peter, Am Franzosensiepen 63, 44227 Dortmund, DE
- (11) **1 865 745** (51) **H04R 1/02**
(72) SUZUKI, Shinya, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

- TAKAHASHI, Emi, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **1 865 792** (51) **A23K 1/00**
(72) DOANE, Perry, H., 2408 Bedford Drive, Champaign, Illinois 61820, US
CECAVA, Michael, 1231 W. Scotch Pine Ct., Decatur, Illinois 62526, US
BEERY, Kyle, E., 8760 North 100 East, Decatur, Indiana 46733, US
ABBAS, Charles, 2408 Bedford Drive, Champaign, Illinois 61820, US
- (11) **1 866 023** (51) **A61M 31/00**
(72) Gellman, Barry, 19 Pebble Brook Road, North Easton, MA 02356-1300, US
- (11) **1 866 112** (51) **B22D 27/04**
(72) ASHBURN, Lennie, 93 Pebble Valley Drive, Doylestown, New Jersey 18901, US
FEST, Robert, 1 Oregon Avenue, Palmyra, New Jersey 08065, US
MORTIMER, John, H., 47 Maryland Avenue, Egg Harbor Township, New Jersey 08087, US
- (11) **1 866 323** (51) **C07H 7/033**
(72) O'DONNELL, John, P., 24 Heather Drive, Morgantown, WV 26505, US
OWENS, Walter, 3 Zara Drive, Morgantown, WV 26508, US
DUNCAN, Joseph, 121 Clearwood Drive, Morgantown, WV 26508, US
SHAW, Andrew, 357 Vitez Drive, Morgantown, WV 26508, US
- (11) **1 866 333** (51) **C07K 14/47**
(72) KIM, Jin-Woo, 118-804 Hyundai Apt., 434, Apgujeong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR
- (11) **1 868 768** (51) **B23Q 3/10**
(72) TRACHET, David, 1417 Clemente Way, Murfreesboro, TN 37129, US
HAMANN, Richard, 414 N. Ann Arbor Street, Saline, MI 48176, US
- (11) **1 869 896** (51) **H04N 7/68**
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., 4272 Calle Mar De Ballenas, San Diego, California 92130, US
SHI, Fang, 4460 Calle Mar De Armonia, San Diego, California 92130, US
OGUZ, Seyfullah, Halit, 5240 Fiore Terrace, 417, San Diego, California 92122, US
SETHI, Sumeet, Singh, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
CHEN, Peisong, 10859 Caminito Alvarez, San Diego, California 92126, US
- (11) **1 870 441** (51) **C09D 11/02**
(72) ARAKI, Takashi, c/o SAKATA INX CORP., 23-27, Edobori 1-chome, Nish, i-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500002, JP
KATAURA, Yuichi, c/o SAKATA INX CORP., 23-27, Edobori 1-chome, Nish, i-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500002, JP
FUNAHASHI, Hiroaki, c/o SAKATA INX CORP., 23-27, Edobori 1-chome, Nish, i-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500002, JP
- (11) **1 870 456** (51) **C12N 15/02**
(72) UCHIYAMA, Susumu c/o Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka; 5650871, JP
FUKUI, Kiichi c/o Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka; 5650871, JP
SUZUKI, Yasuhiko c/o Tottori University, 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi, Tottori; 6808550, JP
YOKOYAMA, Masami c/o BioMedics Inc., 1-10, Koraku 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo; 1120004, JP
USUDA, Sadakazu c/o BioMedics Inc., 1-10, Koraku 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo; 1120004, JP
- (11) **1 870 704** (51) **G01N 27/447**
(72) MASUDA, Mitsutoshi c/o N. I. of Adv. Ind. Sc. and Te., Tsukuba Central 5, 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 3058565 JAPAN, JP
MATSUMOTO, Kazuko, c/o Dept. of Chemistry, Waseda University, 3-4-1 O, Ohkubo, Shinjuku-ku, Tokyo, 1698555, JP
IWAURA, Rika c/o National Institute of Advanced, Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, JP
YAMAGUCHI, Yoshinori, c/o Dept. of Chemistry, Waseda University, 3-4-1 O, Ohkubo, Shinjuku-ku, Tokyo, 1698555, JP
SHIMIZU, Toshimi c/o National Institute of Advance, Industrial Science and Technology, Tsukuba, Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, JP
- (11) **1 871 010** (51) **H03M 13/19**
(72) MATSUMOTO, Wataru, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SAKAI, Rui, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIDA, Hideo, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 871 496** (51) **A63F 9/24**
(72) JUBINVILLE, Chantal, 333 River Street, Apt. 643, Hoboken, New Jersey 07030, US
MARINELLI, Victor, 7245 Lanier Cove Court, Cumming, Georgia 30041, US
- (11) **1 871 587** (51) **B29C 47/02**
(72) WEST, Robert, Andrew, 20 Tilbrook Crescent, South Brighton, S.A. 5048, AU
MACDONALD, David, Scott, 11 Hubert Street, Mount Martha, VIC 3934, AU
- (11) **1 871 793** (51) **C07K 14/47**
(72) KIM, Jin-Woo, 118-804 Hyundai Apt., 434, Apgujeong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR
KIM, Hyun-Kee, 118-804 Hyundai Apt., 434, Apgujeong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR
- (11) **1 873 087** (51) **B65F 3/04**
(72) Stach, Lothar, Dr., Ahlhorner Strasse 89, 27793 Wildeshausen, DE
- (11) **1 873 347** (51) **E06B 9/78**
(72) Auria Pérez, Agustín, Av. Isidro Martí, 24, 08950 Esplugas de Llobregat Barcelona, ES
Lansac Aquilué, Eloya, Av. Isidro Martí, 24, 08950 Esplugas de Llobregat Barcelona, ES
Auria Lansac, Isabel, Av. Isidro Martí, 24, 08950 Esplugas de Llobregat Barcelona, ES
- (11) **1 873 941** (51) **H04H 1/00**
(72) Zhidkov, Sergey 249-1701, Hwanggol Ssangyong Apt., Hwanggol Maeul Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 874 283** (51) **A61K 31/17**
(72) RIVIERE, Pierre J-M., 3993 Via Cangrejo, San Diego, California 92130, US
CHANG, Chia-Ping, 12866 Caminito Beso, San Diego, California 92130, US
DESREUMAUX, Pierre, 121 Avenue Du Parc Monceau, F-5900 Lille, FR
- (11) **1 875 369** (51) **G06F 17/00**
(72) HARRIS, Sonja, J., 15274 Camino Del Parque, Sonora, CA 95370, US
GIBSON, Gregory, P., 1820 Hamilton Rd., G6, Ikemos, MI 48864, US
HENNEMAN, Larry, E., Jr., 56120 Shady Lane, Three Rivers, MI 49093, US
- (11) **1 875 428** (51) **G06Q 40/00**
(72) SEUBERT, Michael, Volgelsangstr. 10, 74889 Sinsheim, DE
RASCH, Jochen, Freiherr-vom-Stein-Str. 6, 69207 Sandhausen, DE
KUEHL, Axel, Kurpfalzstr. 58, 69226 Nussloch, DE
BECKER, Dirk, Roter Weg 37, 74934 Reichartshausen, DE
BIEHLER, Markus, Am Schloessel 1, 76829 Landau, DE
BOCK, Daniel, Fritz-Frey-Strasse 5, 69121 Heidelberg, DE
BROSSLER, Andreas, Laerchenstr. 19, 74211 Leingarten, DE
COLLE, Renzo, Oppelner Strasse 2, 76437 Rastatt, DE
DELEDDA, Giovanni, Im Holder 7, 69231 Rauenberg, DE
DIELSCHNEIDER, Ralf, Bangalore, Bangalore, IN
DOERNER, Robert, Dieselstrasse 1, 63071 Offenbach, DE
DROUIN, Philippe, Merianstrasse 9, 74889 Sinsheim, DE
EGETOFT, Karsten, Beethovenstr. 3/5, 69168 Wiesloch, DE
FRANKE, Stefan, Delmer Bogen 24a, 21614 Buxtehude, DE
GNAN, Wernere, Industriestrasse 7, 74918 Angelbachtal, DE
GOLDMANN, Daniel, Schwindstrasse 3, 68163 Mannheim, DE
GROSS, Antonia, Hermann-loens-strasse 24, 69226 Nussloch, DE
GROSS, Patrick, Steinmetzweg 34, 64625 Bensheim, DE
HARTMANN, Nils, Panoramastr. 134, 69126 Heidelberg, DE
HETZER, Stephan, Am Hardweg 9, 76684 Oestringen-Eichelberg, DE
HOFMANN, Christine, Links der Alb 18, 76199 Karlsruhe, DE
KEMMER, Johann, Schillerstr. 24, 69242 Muehlhausen, DE
KENNTNER, Joachim, Saarstrasse 5, 69126 Heidelberg, DE
KIWON, Adam, Gehaegestr. 20c, 30655 Hannover, DE
KOESTER, Arndt, Merianstrasse 18, 69168 Wiesloch, DE
KRAEHMER, Thilo, Friedrich-Ebert-Anlage 41, 69117 Heidelberg, DE
KROMPHOLZ, Andreas, Untere Neckarstrasse 50, 69117 Heidelberg, DE
KUSTER, Corinne, c/o M. Imfeld, Chilcherli 11, 6055 Alpnach, CH

- LOTZ, Marcus, Am Lieschenfeld 35, 66121 Saarbruecken, DE
MAKRIS, Otto, Hirtenuae 50, 69118 Heidelberg, DE
NN, Ramesh, 528/7, 12th 'A' Cross, A-sector, Yelahanka, New Town, 560064 Bangalore, IN
NOWOTNY, Dietmar, Kraichgastr. 41 A, 69234 Dielheim, DE
OPPERT, Till, Knodestrasse 26, 67549 Worms, DE
PETER, Markus, Viktoriastrasse 25, 68789 St. Leon-rot, DE
PODHAJSKY, Georg, Germerheimer Str. 5, 76661 Philippsburg-Rheinsheim, DE
RADCKE, Ruediger, Varoskuti ut 17A, 1125 Budapest, HU
REDMANN, Michael, Im Riegel 2, 69190 Walldorf, DE
REINEMUTH, Frank, Atzelbuckelstr. 12, 68259 Mannheim, DE
SALA, Paola, Marktplatz 6, 69117 Heidelberg, DE
SCHUELER, Arnulf, Blumenstrasse 43, 69115 Heidelberg, DE
SCHULZE, Dagmar, Happelstr. 4, 69120 Heidelberg, DE
SIEVERS, Ralf, Gartenstr. 7, 69190 Walldorf, DE
STEPHAN, Jan, Tillystrasse 24, 76669 Bad Schoenborn, DE
STOTZ, Sergej, Sperlingweg 17, 69168 Wiesloch, DE
THOME, Frank, Nebeniusstrasse 33, 76137 Karlsruhe, DE
WAGNER, Andre, In der Kappisau 3a, 74889 Sinsheim, DE
WEISS, Burkhard, Hesselgasse 5, 69168 Wiesloch, DE
WINKEL, Rudolf, Heidelberger Str. 95, 69190 Walldorf, DE
ZADRO, Renato, Hofaecker 6, 68782 Bruehl, DE
ZIEMENDORF, Brit, Bellenstrasse 12, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 875 748** (51) **H04Q 7/22**
(72) KELLER, Ralf, Talblick 22, 52146 Würselen, DE
WITZEL, Andreas, Elsa-Brandstroem-Strasse 27A, 52134 Herzogenrath, DE
- (11) **1 875 773** (51) **H04R 19/04**
(72) SONG, Chung-dam, 236-6 Gayang-1-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-801, KR
- (11) **1 875 774** (51) **H04R 19/04**
(72) SONG, Chungdam, 236-6 Gayang-1-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-801, KR
- (11) **1 876 140** (51) **C01B 3/06**
(72) SARATA, Takafumi, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8, Nakase 1-chome, Miha, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, 2618507, JP
YANASE, Norimasa, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8, Nakase 1-chome, Miha, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, 2618507Mihama, JP
OZAKI, Toru, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8, Nakase 1-chome, Miha, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, 2618507, JP
TAMACHI, Tsuneaki, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8, Nakase 1-chome, Miha, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, 2618507Mihama, JP
YUZURIHARA, Kazutaka, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8, Nakase 1-chome, Miha, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, 2618507, JP
- IWASAKI, Fumiharu, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8, Nakase 1-chome, Miha, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, 2618507, JP
- (11) **1 876 158** (51) **C04B 35/52**
(72) Schmidt, Jens, Erbastrasse 29, 70736, Fellbach, DE
Scheiffele, Matthias, Rotkäppchenweg 41, 70567, Stuttgart, DE
Heidenreich, Bernhard, Dresdner Strasse 16, 71679, Asperg, DE
- (11) **1 876 200** (51) **C08J 9/04**
(72) SUGAWARA, Minoru, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
OTSUKI, Yasuhiko, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
YAMADA, Motoki, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
TSUNORI, Ryoichi, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
- (11) **1 876 676** (51) **H01S 3/113**
(72) Piccinno, Giuliano, Via Milanese, 6, 27028, SAN MARTINO SICCOMARIO (PV), IT
- (11) **1 876 719** (51) **H04B 1/16**
(72) MATSUOKA, Masayoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIZUNO, Yusuke c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OOTA, Takefumi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ABE, Satoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TSUCHIYA, Kenichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **1 876 746** (51) **H04L 1/00**
(72) Lee, Jinsock, c/o Telecom MODUS Limited Cleve Road, Leatherhead Surrey KT227SA, GB
Hamabe, Kojiro, c/o NEC Corporation, Mobile Wireless Dev. Lab. Network Dev. Lab. 4035, Ikebe-cho Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8555, JP
- (11) **1 876 943** (51) **A61B 5/00**
(72) GIERSIEPEN, Martin, Hans-Thoma-Str. 15, 61440 Oberursel, DE
WUNDER, Dieter, Hermann-Römer-Str. 12, 63679 Schotten, DE
HECK, Ulrich, Friedrich-Ebert-Strasse 368, 47800 Krefeld, DE
FREUN, Dirk, Taunusstrasse 18, 65779 Kelkheim, DE
HARTTMANN, Brigitte, Distelweg 1, 65527 Niedernhausen, DE
HOLLINGER, Stefan, Friedensstrasse 62, 61476 Kronberg, DE
RÖNNEBERG, Gerrit, Barkhausstr. 59, 64289 Darmstadt, DE
SCHNAK, Fred, Niederhöchstädter Str. 55, 61476 Kronberg, DE
KRESSMANN, Frank, Im Kleinfeldchen 3d, 65760 Eschborn, DE
WIENEKE, Paul, Bergstr. 13, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (11) **1 877 983** (51) **G06T 15/70**
(72) PANNESE, Patrick, 85 Perry Avenue, Lynnfield, Massachusetts 01940, US
SATNICK, Sharon, D., 15 Turnbull Avenue, Wakefield, Massachusetts 01880, US
- (11) **1 879 937** (51) **C08G 18/48**
(72) JENNY, Daniel, Edward, 404 Pelham Drive, Waynesboro, VA 22980, US
PALMER, Charles, Francis, Jr., 45 Berkeley Drive, Waynesboro, VA 22980, US
LAMBERT, James, Michael, 164 Heather Lane, Staunton, VA 22401, US
LODOEN, Gary, A., 500 Pelham Drive, Waynesboro, VA 22908, US
- (11) **1 880 664** (51) **A61B 5/00**
(72) Yang, Zhongping, 10632 Fox Run Road, Woodbury, MN 55129, US
Martin, Roy, C., 13988 Timber Crest Drive, Maple Grove, MN 55311, US
Carney, James, K., 8978 Westhill Pointe, Eden Prairie, MN 55347, US
- (11) **1 881 248** (51) **F16K 11/20**
(72) Morote, Christophe, 12, rue Albert Camus, 69960 Corbas, FR
- (11) **1 881 629** (51) **H04J 11/00**
(72) FUKUJOKA, Masaru c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, IPROC,IP Dev. Center, 7F Twin 21, 2-1-61,Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MIYOSHI, Kenichi Matsushita El. Ind.Co.Ltd, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUTAGI, Sadaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, IPROC,IP Dev. Center, 7F Twin 21, 2-1-61,Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MATSUMOTO, Atsushi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, IPROC,IP Dev. Center, 7F Twin 21, 2-1-61,Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
NISHIO, Akihiko c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **1 881 689** (51) **H04M 15/00**
(72) XU, Jie, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHU, Dongming, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **1 881 823** (51) **A61K 31/166**
(72) GADEK, Thomas, 2838 Chelsea Drive, Oakland, CA 94611, US
BURNIER, John, 211 Sterling Avenue, Pacifica, CA 94044, US
- (11) **1 882 065** (51) **E04B 2/08**
(72) Monteer, Gary, 315 South Aspen Drive, Mapleton, UT 84664-4726, US
- (11) **1 882 178** (51) **G01N 21/77**
(72) Egalon, Claudio Oliveira, 320 Virginia Street Apt.5, El Segundo CA 90245, US
- (11) **1 884 343** (51) **B29C 53/60**
(72) Smith, Daniel John, 6A Preston Avenue, 1003, Auckland, NZ
Gray, Nathan Lee, 67A Wellington Street Howick, 1705, Auckland, NZ
Gallagher, Luke Jeremy, 35D Harding Avenue Mt Wellington, 1006, Auckland, NZ
Hatcher, Kieran James, 60 Beachlands Road Beachlands, 1705, Auckland, NZ
Laurent, Kristopher Poh, 8 Jiliteresa Crescent Bucklands Beach, 1706, Auckland, NZ

- (11) **1 885 281** (51) **A61F 2/00**
(72) HOLZER, Zeev Asher, 8 Nili Street, 43207 RaAnana, IL
PAZ, Ofir, 32 Hatavor Street, 75238 Rishon Lezion, IL
BAR, Eli, Moshav Megadim, 30875 Doar-Na Hof HaCarmel, IL
COHEN, Ilana, 31a Brandies Street, 38245 Hadera, IL

- (11) **1 885 380** (51) **A61K 33/36**
(72) RADEMAKER, Bernardus, De Höm 4, Onstwedde NL-9591 AE, NL

- (11) **1 887 505** (51) **G06Q 10/00**
(72) Munro, Bruce C., 3600 Lofty Pines, Flower Mound, Texas 75028, US
Moe, Richard B., 1822 Sharon Drive, Corinth, Texas 76210, US
Fillebrown, Lisa A., 6708 Norway Court, Plano, Texas 75023, US
Coombs, Nickolia L., 12662 Jupiter Road, Apt 712, Dallas, Texas 75338-3934, US
Kelberlau, William R., 2829 Cedar Hollow Road, Georgetown, Texas 78628, US
Conz, Richard J., 9206 Grand Blanc Drive, Seminole, Florida 33777, US

- (11) **1 887 614** (51) **H01L 21/027**
(72) MITA, Yoshio, c/o TOKYO UNIVERSITY, 2-11-16, Yayoi., Bunkyo-ku, Tokyo 113-8656, JP
BOUROUINA, Tarik, c/o Ecole Sup. d'Ing. en Elec. & Electrotechn., Paris 2, Boulevard Blaise Pascal, Cité Descartes, BP 99, 93162 Noisy le Grand CEDEX, FR
MARTY, Federic, Ecole Sup. d'Ing. en Electr. & Electrotechn., Paris 2, Boulevard Blaise Pascal, Coté Descartes, BP 99, 93162 Noisy le Grand CEDEX, FR

- (11) **1 889 594** (51) **A61K 8/02**
(72) Yamasaki, Keiko, 313-31, Machida Ohchicho, Ohkawa-gun, Kagawa 769-2515, JP
Konishi, Tatsuya, 591-13, Sanbonmatsu Ohchicho, Ohkawa-gun, Kagawa 769-2601, JP
Shudo, Jutaro, 697-1, Ochiai Ohchicho, Ohkawa-gun, Kagawa 769-2512, JP

- (11) **1 890 570** (51) **A46B 9/04**
(72) BIELFELDT, Uwe, Spessartstrasse 4, 65812 Bad Soden, DE
STANGE, Silvia, Ostpreussenstrasse 6b, 65582 Diez, DE
STÖRKEL, Ulrich, Jahnstrasse 11, 65185 Wiesbaden, DE
GLIEMROTH, Frank, Sossenheimer Weg 45, 65824 Schwalbach, DE
MACHO, Ralph, Massbornstrasse 9, 60437 Frankfurt, DE

- (11) **1 891 779** (51) **H04L 12/56**
(72) JOHANSSON, Stefan, Åbylundsgatan 62, S-582 36 Linköping, SE
JOHANSSON, Thomas, Linnévägen 22, S-616 34 Åby, SE
GUSTAVSSON, Pär Ingemar, Kroggatan 2B, S-587 31 Linköping, SE
PERSSON, Håkan, Huvudstogatan 13, S-171 58 Solna, SE

- (11) **1 891 909** (51) **A61C 19/00**
(72) Logan, Joseph N., 10 Mallett Drive, Trumbull CT 06611, US
Knox, Raymond L., 58 Nashville Road Extension, Bethel CT 06801, US

- (11) **1 892 210** (51) **B65H 75/40**
(72) PEREZ RODRIGUEZ, Alberto, B°. Ligueti, 6 1°.A, 48660 Zalla, ES

- (11) **1 892 338** (51) **E02F 9/22**
(72) Ando, Teruhisa c/o Tarui Plant, Nabtesco Corp., 1414, Goshono, Tarui-cho, Fuwa-gun Hyogo 503-2121, JP
Shimizu, Nobuaki c/o Tarui Plant, Nabtesco Corp., 1414, Goshono, Tarui-cho, Fuwa-gun Gifu 503-2121, JP
Tsunemi, Masahiro, 1414, Goshono, Tarui-cho, Fuwa-gun Gifu 503-2121, JP
Yamaguchi, Hitoshi c/o Seishin Plant, Nabtesco Corp., 1617-1, Fukuyoshidai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2413, JP

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **1 887 300** (51) **F25J 3/04**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

- (11) **1 889 787** (51) **B65C 9/16**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

- (11) **1 889 874** (51) **C08L 23/22**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **1 639 601** (51) **G06F 3/00**
(86) US 2004/003773 10.02.2004
(87) WO 2004/095460 04.11.2004

- (11) **1 728 091** (51) **G01S 1/00**
(86) IB 2004/004165 16.12.2004
(87) WO 2005/065012 21.07.2005

- (11) **1 768 692** (51) **A61K 9/14**
(86) US 2005/023444 30.06.2005
(87) WO 2006/080951 03.08.2006

- (11) **1 789 611** (51) **C25D 3/38**
(86) US 2005/024184 11.07.2005
(87) WO 2006/036252 06.04.2006

- (11) **1 793 912** (51) **B01D 3/34**
(86) US 2005/021456 17.06.2005
(87) WO 2006/023022 02.03.2006

- (11) **1 851 715** (51) **G06Q 10/00**
(86) US 2006/001504 17.01.2006
(87) WO 2006/078603 27.07.2006

- (11) **1 862 158** (51) **A61K 36/725**
(86) CN 2005/001796 31.10.2005
(87) WO 2006/099783 28.09.2006

- (11) **1 869 627** (51) **G06K 21/00**
(86) US 2006/013201 05.04.2006
(87) WO 2006/108159 12.10.2006

- (11) **1 869 907** (51) **H04B 1/16**
(86) IL 2006/000414 31.03.2006
(87) WO 2006/103681 05.10.2006

- (11) **1 872 593** (51) **G06K 9/00**
(86) US 2006/010067 17.03.2006
(87) WO 2006/115627 02.11.2006

- (11) **1 875 635** (51) **H04L 12/16**
(86) US 2006/013418 10.04.2006
(87) WO 2006/115764 02.11.2006

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 884 907** (51) **H04N 7/173**
(60) 08001365.9

- (11) **0 916 980** (51) **G02B 6/44**
(60) 08150638.8

- (11) **0 922 360** (51) **H04N 7/00**
(60) 08150704.8

- (11) **0 960 395** (51) **G07C 9/00**
(60) 08150792.3

- (11) **1 064 751** (51) **H04L 1/00**
(60) 08001612.4

- (11) **1 079 535** (51) **H04B 1/66**
(60) 08101141.3

- (11) **1 081 135** (51) **C07D 209/22**
(60) 08001265.1

- (11) **1 108 275** (51) **H01S 3/22**
(60) 08001621.5

- (11) **1 132 805** (51) **G06F 3/06**
(60) 08001455.8

- (11) **1 164 790** (51) **H04N 7/00**
(60) 05003838.9 / 1 538 836
05003840.5 / 1 578 127
08001494.7

- (11) **1 185 156** (51) **H05K 13/00**
(60) 08101050.6

- (11) **1 193 253** (51) **C07D 207/273**
(60) 08150736.0

- (11) **1 214 099** (51) **A61K 49/00**
(60) 05075349.0 / 1 532 988
08001561.3

- (11) **1 233 784** (51) **A61K 39/385**
(60) 07076078.0

- (11) **1 240 383** (51) **D06P 1/52**
(60) 08001346.9

- (11) **1 253 943** (51) **A61K 41/00**
(60) 08001574.6

(11) 1 255 245 (60) 08150879.8 08150880.6 08150881.4 08150882.2 08150886.3 08150887.1 08150888.9 08150889.7	(51) G11B 7/007	(11) 1 409 057 (60) 04003691.5 / 1 419 796 08001306.3 06024468.8 / 1 764 124	(51) A61M 25/00	(11) 1 598 338 (60) 08150838.4	(51) C07D 211/04
(11) 1 255 547 (60) 08150836.8	(51) A61K 31/44	(11) 1 420 403 (60) 08001091.1	(51) G11B 20/18	(11) 1 598 340 (60) 08150837.6	(51) C07D 211/04
(11) 1 264 500 (60) 08100962.3	(51) H04Q 7/38	(11) 1 428 906 (60) 08150783.2	(51) C23C 16/30	(11) 1 598 685 (60) 06025916.5 / 1 777 562 08001279.2	(51) G02B 6/38
(11) 1 265 276 (60) 08001543.1	(51) H01L 21/316	(11) 1 433 791 (60) 08001323.8 08001324.6	(51) C07K 14/32	(11) 1 602 679 (60) 08001252.9	(51) C08G 63/82
(11) 1 273 149 (60) 08001562.1	(51) H04L 29/06	(11) 1 434 177 (60) 08001090.3	(51) G07D 7/12	(11) 1 602 851 (60) 08001521.7	(51) F16D 65/092
(11) 1 276 467 (60) 08001694.2	(51) A61K 9/20	(11) 1 436 650 (60) 08001611.6	(51) G02B 6/44	(11) 1 605 475 (60) 08101040.7	(51) H01F 10/16
(11) 1 286 592 (60) 08001517.5	(51) A01N 55/10	(11) 1 439 188 (60) 08001505.0	(51) C07K 1/18	(11) 1 608 336 (60) 08101135.5	(51) A61K 9/10
(11) 1 295 574 (60) 08001226.3	(51) A61F 2/82	(11) 1 442 173 (60) 08001568.8	(51) D21F 11/00	(11) 1 608 512 (60) 07114286.3 / 1 862 306 08150712.1 08150722.0	(51) B41F 27/12
(11) 1 306 341 (60) 08001409.5	(51) B66B 11/00	(11) 1 445 115 (60) 08001092.9	(51) G11B 7/24	(11) 1 618 111 (60) 08001523.3	(51) C07D 495/00
(11) 1 317 866 (60) 08001322.0	(51) H04Q 7/32	(11) 1 471 957 (60) 08001550.6	(51) A61M 1/16	(11) 1 625 870 (60) 08101174.4	(51) A61M 5/32
(11) 1 327 576 (60) 08001240.4	(51) B62M 25/04	(11) 1 476 146 (60) 08101136.3	(51) A61K 31/12	(11) 1 642 617 (60) 08001122.4	(51) A61N 5/10
(11) 1 328 538 (60) 08150796.4	(51) C07J 31/00	(11) 1 480 094 (60) 08001141.4	(51) G05B 19/4061	(11) 1 648 880 (60) 08150839.2	(51) C07D 401/04
(11) 1 353 010 (60) 08001506.8	(51) D21H 21/14	(11) 1 484 080 (60) 08150717.0	(51) A61M 31/00	(11) 1 653 365 (60) 08150756.8	(51) G06F 12/10
(11) 1 356 633 (60) 08001177.8	(51) H04L 12/28	(11) 1 487 051 (60) 08101022.5	(51) H01Q 1/24	(11) 1 660 067 (60) 08001078.8	(51) A61K 31/195
(11) 1 370 464 (60) 08001391.5	(51) B65B 55/12	(11) 1 487 838 (60) 08001119.0	(51) C07D 489/02	(11) 1 664 093 (60) 08100973.0	(51) C07K 11/02
(11) 1 372 696 (60) 08001340.2	(51) A61K 38/17	(11) 1 490 344 (60) 08001390.7	(51) C07D 243/14	(11) 1 668 219 (60) 08001569.6 08001582.9	(51) E21B 7/06
(11) 1 374 113 (60) 08001440.0	(51) G06F 17/60	(11) 1 501 644 (60) 08001130.7 08001131.5 08001132.3 08001133.1	(51) E21B 43/10	(11) 1 670 760 (60) 08100929.2	(51) C07D 211/42
(11) 1 375 822 (60) 08001214.9	(51) F01D 5/00	(11) 1 524 955 (60) 08001169.5	(51) A61F 13/15	(11) 1 674 174 (60) 08000499.7	(51) B22C 7/02
(11) 1 376 603 (60) 07075784.4 / 1 892 718	(51) G11C 11/22	(11) 1 527 960 (60) 08001519.1	(51) B60R 21/01	(11) 1 675 595 (60) 06111971.5 / 1 733 730 06115301.1 / 1 721 612 07120858.1	(51) A61K 31/70
(11) 1 380 261 (60) 08100909.4	(51) A61M 5/145	(11) 1 554 726 (60) 08150740.2	(51) G11B 20/10	(11) 1 677 723 (60) 08101128.0	(51) A61F 13/42
(11) 1 386 230 (60) 08150861.6	(51) G06F 9/445	(11) 1 568 976 (60) 08150790.7	(51) G01J 9/02	(11) 1 678 885 (60) 08150804.6	(51) H04L 12/46
(11) 1 404 011 (60) 08001396.4	(51) H02K 41/02	(11) 1 579 951 (60) 08001184.4	(51) B23Q 5/04	(11) 1 678 917 (60) 08150803.8	(51) H04L 29/06
(11) 1 405 306 (60) 08100910.2	(51) G11B 7/007	(11) 1 582 272 (60) 08001185.1	(51) B07B 7/00	(11) 1 688 041 (60) 08001427.7	(51) A01N 43/828
(11) 1 408 122 (60) 08001215.6	(51) C12Q 1/68	(11) 1 591 796 (60) 08001527.4	(51) G01R 31/02	(11) 1 689 462 (60) 08001182.8	(51) A61L 29/08
		(11) 1 593 559 (60) 08150747.7	(51) B60R 22/195	(11) 1 700 564 (60) 08001467.3	(51) A61B 5/0444

(11) 1 707 160 (60) 08001270.1	(51) A61F 2/46	(11) 1 827 803 (60) 08001480.6	(51) B29C 70/76	• Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 1 710 670 (60) 08001284.2	(51) G06F 3/033	(11) 1 841 925 (60) 08001594.4	(51) E03C 1/08	(11) 1 798 892 (51) H04L 12/24
(11) 1 710 758 (60) 08150806.1	(51) G07F 7/10	(11) 1 852 540 (60) 08001464.0	(51) D06F 58/20	• Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 1 711 717 (60) 08001281.8	(51) F15B 21/04	(11) 1 861 721 (60) 08001232.1	(51) G01N 35/02	(11) 1 801 362 (51) F01D 25/28 20.12.2007
(11) 1 715 338 (60) 08001548.0	(51) G01N 33/00	(11) 1 880 330 (60) 07021632.0 07021633.8 07021634.6 07021635.3 07021636.1 07021637.9 07021638.7 07021639.5 07021640.3 07021641.1 07021642.9 07021643.7 07021644.5 07022373.0 08001503.5	(51) G06F 19/00	(11) 1 801 465 (51) F16H 59/02 20.12.2007
(11) 1 719 539 (60) 08150787.3	(51) A61M 39/28			(11) 1 808 298 (51) B41J 2/175 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 1 721 312 (60) 08001529.0	(51) G10L 19/00			(11) 1 819 297 (51) A61F 2/02 25.04.2007
(11) 1 722 336 (60) 08001183.6	(51) G07F 7/10			(11) 1 839 143 (51) G06F 9/455 10.07.2007
(11) 1 726 180 (60) 08001199.2	(51) H04Q 7/38			(11) 1 846 456 (51) C08B 11/20 03.09.2007
(11) 1 731 065 (60) 08101131.4	(51) A47J 31/44			(11) 1 861 333 (51) B81B 7/00 04.06.2007
(11) 1 734 302 (60) 08101041.5	(51) F21V 29/00			(11) 1 888 862 (51) E04H 4/16 21.12.2007
(11) 1 737 088 (60) 08001099.4	(51) H01S 3/08	I.12(15) • Anmeldenummer / • Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung • Application number / publication number of the parent application • Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale		I.12(22) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée
(11) 1 742 794 (60) 08150699.0	(51) B41F 7/10	(11) 1 892 718 (51) G11C 11/22 (62) 03254061.9 / 1 376 603		
(11) 1 752 847 (60) 08001660.3	(51) G05B 19/416			
(11) 1 769 849 (60) 08001244.6	(51) B01L 3/00			
(11) 1 774 159 (60) 08150788.1	(51) F02D 41/30	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 0 656 870 • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait
(11) 1 778 051 (60) 08001198.4	(51) A47C 1/03			
(11) 1 778 459 (60) 08001377.4	(51) B29C 70/20			
(11) 1 780 120 (60) 08001329.5	(51) B64C 3/18			I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
(11) 1 783 233 (60) 08001504.3	(51) C21B 9/00	(11) 1 538 609 (51) G11B 7/0045 30.01.2008		
(11) 1 803 163 (60) 08001217.2	(51) H01L 33/00			
(11) 1 803 908 (60) 08001389.9	(51) F01N 3/28	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 818 052 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 1 810 501 (60) 08001570.4	(51) H04N 5/232			
(11) 1 810 548 (60) 08100997.9	(51) H04R 25/00	(11) 1 273 195 (51) H04Q 7/38 30.09.2002		
(11) 1 813 025 (60) 08001583.7 08001584.5	(51) H03M 13/27	(11) 1 525 906 (51) A63B 71/14 27.10.2005		
(11) 1 816 214 (60) 08001237.0	(51) C12Q 1/68	(11) 1 653 370 (51) G06F 13/362 25.10.2007		
(11) 1 824 426 (60) 08001262.8	(51) A61F 2/42	(11) 1 785 035 (51) A22C 21/00 20.12.2007		(11) 1 863 906 (51) C12N 7/02 01 excl. Wellstat Biologics Corporation 930 Clopper Road Gaithersburg, MD 20878 (US)
		(11) 1 798 891 (51) H04L 12/24		

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

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 21/08** (11) **1 569 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 03762950.8 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) SE 2003/001149 02.07.2003
(87) WO 2004/004437 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 SE 0202129
(54) • **BODENBEARBEITUNGSEINHEIT MIT ABGEWINKELTEN SCHEIBEN**
• **A SOIL TILLAGE ENTITY WITH ANGLED DISCS**
• **DISPOSITIF DE TRAVAIL DU SOL AVEC DES DISQUES OBLIQUES**
(73) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) GILSTRING, Gert, 590 21 Väderstad, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 704 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005441.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 23.03.2005 DE 102005013398
(54) • **Pneumatische Sämaschine**
• **Pneumatic seeder**
• **Semoir pneumatique**
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE

- (51) **A01C 15/00** (11) **1 712 117 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006468.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 16.04.2005 DE 102005017603
(54) • **Landwirtschaftliche Verteilmaschine**
• **Agricultural spreader**
• **Epandeur agricole**
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Baye, Dietrich, 49492 Westerkappeln, DE
Walter, Achim, 49078 Osnabrück, DE

- (51) **A01C 23/04** (11) **1 661 444 B1**
A01M 7/00
(25) De (26) De
(21) 06002697.8 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.05.2006
(30) 23.10.2003 DE 10349326
23.10.2003 DE 10349325
(54) • **Landwirtschaftliche Verteilmaschine**
• **Agricultural spreader**
• **Epandeur agricole**
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Oberheide, Friedrich, 49143 Bissendorf, DE
(62) 04024118.4 / 1 525 784

- (51) **A01D 34/66** (11) **1 369 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 03011389.8 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 DE 10224669
(54) • **Scheibenmäherwerk**
• **Disc cutter bar**
• **Barre de coupe à disques**
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Epp, Siegfried, 88454 Hochdorf, DE
Gebele, Josef, 88348 Bad Saulgau, DE

- (51) **A01D 34/73** (11) **1 815 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100917.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK UY
(43) 08.08.2007
(30) 03.02.2006 IT MI20060189
(54) • **Drehkopf für Gartentrimmer des Typs mit drehbaren Schneideelementen**
• **Rotary head for garden trimmers, of the type comprising pivoted cutter means**
• **Tête rotative pour outils de jardin de type comprenant un dispositif de coupe à pivot**
(73) Guerra, Lauro, Via Nuova Lemizzone, 7, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Guerra, Lauro, 42015 Correggio (RE), IT
(74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **A01D 34/90** (11) **1 661 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024930.9 (22) 15.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004339554
(54) • **Aufhänger für Buschmäher**
• **Suspender for brushcutter**
• **Suspente pour débroussailleuse**
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakaya, Tomomi Honda R & D., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
Uchitani, Hiroaki Honda R & D., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01D 34/90 → (51) **F16M 13/04**

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 305 995 B1**
A01D 45/02
(25) De (26) De
(21) 02021997.8 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2003

- (30) 24.10.2001 DE 10151849
(54) • **Schwenkvorrichtung für ein mehrteiliges Erntevorsatzgerät**
• **Pivoting mechanism for multiple part header of a combine harvester**
• **Dispositif de pivotement pour une tête de récolte à plusieurs parties d'une machine agricole**
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Rauch, Hans, 88348 Bad Saulgau, DE

A01D 43/08 → (51) **A01F 29/20**

A01D 45/02 → (51) **A01D 41/14**

- (51) **A01D 46/28** (11) **1 743 516 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06358011.2 (22) 04.07.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 17.01.2007
(30) 12.07.2005 FR 0507466
(54) • **Selbstzentrierende Portalerntekopf für Maschine zum Ernten von kleinen Früchten und Maschine ausgestattet mit einem derartigen Erntekopf**
• **Self centering straddling harvesting head for machine for harvesting small fruits and machine equipped with such a harvesting head.**
• **Tête de récolte enjambeuse à auto-centrage pour machine de récolte de petits fruits, et machine équipée d'une telle tête de récolte**
(73) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavailon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
Gialis, Jean-Marc, 84460 Cheval Blanc, FR
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

- (51) **A01D 69/06** (11) **1 733 608 B1**
F16D 1/08
(25) En (26) En
(21) 06115132.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 15.06.2005 GB 0512079
(54) • **Endantrieb für ein Landwirtschaftsfahrzeug**
• **Final drive for an agricultural vehicle**
• **Entraînement final de roue pour véhicule agricole**
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Vandendriessche, Jean-Pierre, 9420, Erpe-Mere, BE
De Lathauwer, Tom, 9340, Lede, BE
Bonte, Xavier, 4515 RZ, Ijzendijke, NL
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 668 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077622.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 13.12.2004 NL 1027727
(54) • **Heuwerbungsmaschine**
• **A hay-making machine**
• **Machine de fenaison**
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Havermans, Cornelis C. F., 4761 WX Zevenbergen, NL

- (74) Stremmelaar, Egbert A., 7846 AD Noord-Sleen, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
-
- (51) **A01D 84/00** (11) **1 696 720 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816541.9 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) FR 2004/050687 14.12.2004
(87) WO 2005/060730 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315016
(54) • *HEUERNTEMASCHINE MIT EINEM GELENKIGEN RAHMEN*
• *HAY-HARVEST MACHINE PROVIDED WITH A HINGED FRAME*
• *MACHINE DE FENAISON AVEC UN BATI ARTICULE*
- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) GEISER, Jens, 38173 Dettum, DE
(74) Andres, Jean-Claude, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
-
- (51) **A01F 15/08** (11) **1 604 565 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010838.0 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 09.06.2004 DE 102004027895
(54) • *Ballenablagensystem*
• *Bale delivery system*
• *Système de pose pour balles*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Degen, Peter, Dr., 48336 Sassenberg, DE
-
- (51) **A01F 29/20** (11) **1 166 619 B1**
A01D 43/08
(25) De (26) De
(21) 01114432.6 (22) 15.06.2001
(84) BE DE DK
(43) 02.01.2002
(30) 21.06.2000 DE 10030505
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen des Abstandes und/oder der Anpresskraft zweier Walzen einer Nachzerkleinerungseinrichtung*
• *Device for regulating the distance and/or pressing force between the rollers of a post-chopping device*
• *Dispositif pour la régulation de la distance et/ou la force de compression entre les rouleaux d'un dispositif après broyage*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Holtkotte, Eberhard, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **A01G 9/02** (11) **1 203 525 B1**
A01G 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 00917367.5 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) JP 2000/002552 19.04.2000
(87) WO 2000/062596 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 JP 11103999

- (54) • *PFLANZKULTURBEHÄLTER UND PFLANZKULTURVERFAHREN*
• *PLANT CULTIVATION CONTAINER AND PLANT CULTIVATION METHOD*
• *CONTENANT POUR LA CULTURE DE VEGETAUX ET PROCEDE DE CULTURE DE VEGETAUX*
- (73) Mebiol Inc., 14-4, Yocho-machi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) MORI, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0045, JP
KUBOTA, Makiko, Enzan-shi, Yamanashi 404-0036, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **A01G 17/02** (11) **1 762 137 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06358014.6 (22) 30.08.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 14.03.2007
(30) 09.09.2005 FR 0509201
(54) • *Modulare und elektrische Ästungsvorrichtung*
• *Modular electric pruning machine*
• *Machine d'élagage et/ou d'écimage modulaire électrique*
- (73) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek 28, rue de la Loge, 13235 Marseille Cédex 02, FR
-
- A01G 27/00** → (51) **A01G 9/02**
- A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **A01K 29/00** (11) **1 301 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956744.5 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) IL 2001/000659 18.07.2001
(87) WO 2002/007644 2002/05 31.01.2002
(30) 19.07.2000 IL 13738100
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG PHYSIOLOGISCHER ZUSTÄNDE VON, UND/ODER EIGNUNG VON TIERFUTTER FÜR WIEDERKÄUERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING PHYSIOLOGICAL CONDITIONS OF, AND/OR SUITABILITY OF ANIMAL FEED FOR RUMINANT ANIMALS*
• *METHODE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DE L'ETAT PHYSIOLOGIQUE D'ANIMAUX RUMINANTS ET/OU DU CARACTERE ADAPTE DE LEUR ALIMANTATION*
- (73) Bar-Shalom, Avshalom, Kibbutz Nachsolim, 30 815 Doar Na Hof Hacarmel, IL
(72) Bar-Shalom, Avshalom, 30 815 Doar Na Hof Hacarmel, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A01M 1/20** (11) **1 562 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809323.3 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/011825 24.10.2003
(87) WO 2004/036990 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 US 281087

- (54) • *TERMITENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *TERMITE-MONITORING DEVICE AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE TERMITES ET SON PROCEDE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLEIN, Clark, D., Jr., Pittsboro, NC 27312, US
DAVIES, David, M., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- A01M 7/00** → (51) **A01C 23/04**
-
- (51) **A01N 43/653** (11) **1 758 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 05752232.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006499 16.06.2005
(87) WO 2005/122771 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 DE 102004029338
(54) • *VERWENDUNG VON (E)-5-(4-CHLORBENZYLIDEN)-2,2-DIMETHYL-1-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YLMETHYL)CYCLOPENTANOL ZUR BEKÄMPFUNG DES ROSTBEFALLS AN SOJAPFLANZEN*
• *USE OF (E)-5-(4-CHLORBENZYLIDEN)-2,2-DIMETHYL-1-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YLMETHYL)CYCLOPENTANOL FOR COMBATING RUST ATTACKS ON SOYA PLANTS*
• *(E)-5-(4-CHLORBENZYLIDEN)-2,2-DIMETHYL-1-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YLMETHYL)CYCLOPENTANOL ET SON UTILISATION POUR LUTTER CONTRE L'ATTAQUE DES PLANTES DE SOJA PAR LA ROUILLE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LOPEZ CASANELLO, Juan Diego, 67346 Speyer, DE
SPEAKMAN, John-Bryan, 67273 Bobenheim, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- A01N 43/90** → (51) **C07D 213/61**
- A01N 43/90** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **A21C 3/06** (11) **1 366 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405439.7 (22) 31.05.2002
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 03.12.2003
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von gewickelten Teigprodukten*
• *Apparatus and process for making rolled dough products*
• *Dispositif et procédé de fabrication des produits pâteux roulés*
- (73) SEEWER AG, Heimiswilstrasse 42, CH-3400 Burgdorf, CH
(72) Tokar, Ludovit, 3428 Wiler b. Utzenstorf, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- A21D 13/00** → (51) **A23K 1/00**
- A21D 13/08** → (51) **A23K 1/00**
-
- (51) **A22C 7/00** (11) **1 470 754 B1**
A23P 1/00
(25) De (26) De
(21) 03009255.5 (22) 23.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.10.2004
 (54) • Verfahren zum Herstellen von Fleischportionen in einer Umformpresse
 • Method for producing meat portions in a forming press
 • Procédé pour produire des portions de viande dans une presse de formage
 (73) Nienstedt GmbH, Recklinghäuser Strasse 90-92, 45721 Haltern, DE
 (72) Groneberg-Nienstedt, Petra, 40237 Düsseldorf, DE
 (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A23B 4/08** (11) **1 677 612 B1**
A23L 1/325
 (25) No (26) En
 (21) 04775083.1 (22) 08.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.07.2006
 (86) NO 2004/000303 08.10.2004
 (87) WO 2005/032264 2005/15 14.04.2005
 (30) 09.10.2003 NO 20034543
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TIEFGEFRORENEN FISCHMASSE
 • METHOD FOR THE PREPARATION OF FROZEN FISH MASS
 • PROCEDE SERVANT A PREPARER UNE MASSE DE POISSON CONGEELE
 (73) Neraal, Rune, Lille Akerveien 23, 0283 Oslo, NO
 Bjoerneset, Frode, Brenslene 13, 6100 Volda, NO
 (72) Neraal, Rune, 0283 Oslo, NO
 Bjoerneset, Frode, 6100 Volda, NO
 (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23G 1/00 → (51) **A23L 1/00**
A23G 3/00 → (51) **A23K 1/00**
A23G 3/00 → (51) **A23L 1/00**
A23G 3/20 → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23G 3/36** (11) **1 545 231 B1**
A61K 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 03748025.8 (22) 13.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.06.2005
 (86) EP 2003/010214 13.09.2003
 (87) WO 2004/028263 2004/15 08.04.2004
 (30) 23.09.2002 DE 10249831
 (54) • CALCIUM ENTHALTENDE SÜSSIGKEIT
 • SWEET CONTAINING CALCIUM
 • FRIANDISE CONTENANT DU CALCIUM
 (73) Sus Tech GmbH & Co. KG, Petersenstrasse 20, 64287 Darmstadt, DE
 (72) SCHECHNER, Gallus, 64285 Darmstadt, DE
 BRAUNBARTH, Carola, 64380 Rossdorf, DE
 POTH, Tilo, 69469 Weinheim, DE
 FRANKE, Holger, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
 (74) Ulbrich, Carola, Henkel KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

A23J 1/00 → (51) **C07K 1/00**
A23J 3/08 → (51) **C07K 14/77**
 (51) **A23K 1/00** (11) **1 471 797 B1**
A23L 1/00 **A21D 13/00**
A21D 13/08 **A23G 3/20**
A23G 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 03713242.0 (22) 15.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 03.11.2004
 (86) US 2003/001185 15.01.2003
 (87) WO 2003/059084 2003/30 24.07.2003
 (30) 15.01.2002 US 348831 P
 (54) • VERFAHREN UND DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE FÜR DIE STABILISIERUNG VON MEHRSCICHTIGEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN
 • METHODS AND PRODUCTS PRODUCED THEREBY TO STABILIZE MULTI-LAYER FOOD PRODUCTS
 • PROCEDES DE STABILISATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES A COUCHES MULTIPLES ET PRODUITS FABRIQUES AU MOYEN DESDITS PROCEDES

(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
 (72) GLAZIER, Barry, David, Harrisburg, PA 17104, US
 YOCHEFF, George, Gary, Maytown, PA 17550, US
 (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A23L 1/00** (11) **1 608 233 B1**
A23G 3/00 **A23G 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04719391.7 (22) 11.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.12.2005
 (86) EP 2004/002490 11.03.2004
 (87) WO 2004/084649 2004/41 07.10.2004
 (30) 24.03.2003 GB 0306736
 (54) • GELLIERTES LEBENSMITTELPRODUKT MIT FLÜSSIGEM KERN
 • GELLED FOOD PRODUCT WITH A LIQUID CENTRE
 • PRODUIT ALIMENTAIRE GELIFIE DONT LE CENTRE EST LIQUIDE

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
 (72) HILL, Clare, York YO30 5TU, GB
 DE ACUTIS, Rodolfo, York YO30 5TU, GB

A23L 1/00 → (51) **A23K 1/00**
A23L 1/0522 → (51) **A23L 1/308**

(51) **A23L 1/0534** (11) **1 571 921 B1**
C08B 11/12 **A23L 1/212**
A23L 2/02
 (25) En (26) En
 (21) 03812174.5 (22) 01.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.09.2005
 (86) EP 2003/013682 01.12.2003
 (87) WO 2004/049823 2004/25 17.06.2004
 (30) 04.12.2002 EP 02080138
 (54) • VERWENDUNG VON CARBOXYMETHYLCELLULOSE (CMC) IN PRODUKTEN AUF FRUCHTGRUNDLAGE

• USE OF CARBOXYMETHYL CELLULOSE (CMC) IN FRUIT-BASED PRODUCTS
 • UTILISATION DE CARBOXYMETHYLCELLULOSE (CMC) DANS DES PRODUITS A BASE DE FRUITS
 (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (72) THEEUWEN, Conrardus, Hubertus, Joseph, NL-6922 CE Duiven, NL
 DIJK, Berend, Jan, NL-3831 PE Leusden, NL
 (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/0534**

A23L 1/236 → (51) **C07D 209/14**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/308**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/308**

(51) **A23L 1/308** (11) **1 267 642 B1**
A23L 1/0522 **A23L 1/30**
A23L 1/29 **A61K 31/718**
A61K 31/20 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/08**
A61P 3/10

(25) En (26) En
 (21) 01919008.1 (22) 06.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
 (86) AU 2001/000392 06.04.2001
 (87) WO 2001/076394 2001/42 18.10.2001
 (30) 06.04.2000 AU PQ673300

(54) • ZUSAMMENSATZUNG ENTHALTEND RESISTENTE STÄRKE UND UNGESÄTTIGTE FETTE
 • COMPOSITION COMPRISING RESISTANT STARCH AND UNSATURATED FATS
 • COMPOSITION COMPRENANT DE L'AMIDON RÉSISTANT ET DES LIPIDES INSATURÉES

(73) Penford Australia Limited, 170 Epping Road, Lane Cove, NSW 2066, AU

(72) BROWN, Ian, Lewis, Gynea, NSW 2227, AU
 STORLIEN, Leonard, Henry, S-431 39 Molndal, SE

BROWN, Marc, Andrew, Tualatin, OR 97062, US
 HIGGINS, Janine, Denver, CO 80262, US
 TAPSELL, Linda, Clare, Stanwell Park, NSW 2058, AU

(74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A23L 1/325 → (51) **A23B 4/08**

A23L 2/02 → (51) **A23L 1/0534**

A23P 1/00 → (51) **A22C 7/00**

(51) **A24D 3/04** (11) **1 670 327 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04789206.2 (22) 29.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.06.2006
 (86) US 2004/031910 29.09.2004
 (87) WO 2005/032287 2005/15 14.04.2005
 (30) 30.09.2003 US 674908
 30.09.2003 US 675241
 30.09.2003 US 675584
 30.09.2003 US 675802
 30.09.2003 US 675937
 (54) • FILTERZIGARETTE, DIE EIN ADSORBIERENDES MATERIAL ENTHÄLT

- *FILTERED CIGARETTE INCORPORATING AN ADSORBENT MATERIAL*
 - *CIGARETTE A FILTRE INTEGRANT UN MATERIAU ADSORBANT*
- (73) R.J.Reynolds Tobacco Company, Bowman Gray Technical Center Post Office Box 1487, 950 Reynolds Boulevard Winston-Salem, NC 27102, US
- (72) CROOKS, Evon, Llewellyn, Mocksville, NC 27028, US
TAYLOR, Joanne, Naomi, Germanton, NC 27019, US
BERNASEK, Paul, Fischer, Lexington, NC 27295, US
CLARK, Melissa, Ann, Mocksville, NC 27028, US
DUNLAP, Sharon, Pitts, Walnut Cove, NC 27052, US
BANERJEE, Chandra, Kumar, Clemmons, NC 27012, US
BRAXTON, Paul, Eugene, Greensboro, NC 27410, US
NESTOR, Timothy, Brian, Advance, NC 27006, US
CASH, Sheila, Lynnette, Greensboro, NC 27406, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (60) 07121452.2
07121524.8
07121567.7

(51) A41D 1/00 (11) 1 519 658 B1

- (25) En (26) En
(21) 03761735.4 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
(86) IB 2003/002859 20.06.2003
(87) WO 2004/002249 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185882
- (54) • *MECHANISMUS ZUM ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG AN EIN KLEIDUNGSSTÜCK*
• *A MECHANISM FOR ELECTRICALLY CONNECTING AN ELECTRONIC DEVICE TO A GARMENT*
• *MECANISME PERMETTANT DE CONNECTER ELECTRIQUEMENT UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE A UN VETEMENT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
R VAN HEERDEN, Clive, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
MAMA, Jack, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
WRIGHT, Jeremy, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
VU, Giang, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) A41D 13/015 (11) 1 387 624 B1

- (21) 02735977.7 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
(86) IT 2002/000302 07.05.2002
(87) WO 2002/091867 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 IT RM20010026
- (54) • *GELENKSCHUTZSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSMETHODE*

- *PROTECTIVE STRUCTURE FOR ARTICULATIONS AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
 - *STRUCTURE DE PROTECTION POUR LES ARTICULATIONS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena, IT
- (72) PRETTO, Paolo, c/o Dainese S.p.A., I-36060 Molvena, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A41D 19/015 → (51) A41D 19/02**(51) A41D 19/02 (11) 1 784 091 B1**

- A41D 19/015**
- (25) De (26) De
(21) 05773910.4 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 16.05.2007
(86) AT 2005/000333 23.08.2005
(87) WO 2006/024056 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 AT 14762004
- (54) • *HANDSCHUH BZW. AUSKLEIDUNG FÜR EINEN AUSRÜSTUNGSGEGENSTAND*
• *GLOVE OR LINING FOR A PIECE OF EQUIPMENT*
• *GANT OU REVETEMENT POUR UNE PIECE D'EQUIPEMENT*
- (73) Eska Lederhandschuhfabrik Gesellschaft m. b.H. & Co. KG, Am Thalbach 2, 4600 Thalheim bei Wels, AT
- (72) LOOS, Paul, 4600 Thalheim bei Wels, AT
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

A42B 1/04 → (51) A42B 1/20**(51) A42B 1/20 (11) 1 633 214 B1**

- A42B 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 04736069.8 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
(86) GB 2004/002398 04.06.2004
(87) WO 2004/107892 2004/51 16.12.2004
(30) 07.06.2003 GB 0313089
- (54) • *KAPUZE*
• *HOOD*
• *CAPUCHON*
- (73) London, Sarah Alice, 9 Hobbs Drive, Maidenhead, Berkshire SL6 5AN, GB
- (72) London, Sarah Alice, Maidenhead, Berkshire SL6 5AN, GB
- (74) Wolff, Francis Paul, HLBBshaw 1 Richfield Place Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

A43B 7/22 → (51) A43B 17/14**(51) A43B 17/14 (11) 1 602 294 B1**

- A43B 7/22**
- (25) De (26) De
(21) 04013044.5 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (54) • *Polyurethan-Schaum-Einlegesohle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Polyurethane foam innersole and manufacturing method*

- *Semelle intérieure en polyuréthane et procédé de fabrication*
- (73) Spannrit Schuhkomponenten GmbH, Industriestrasse 3, 63801 Kleinostheim, DE
- (72) Katzer, Roland, 63801 Kleinostheim, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) A43B 17/14 (11) 1 649 771 B1

- B32B 5/06**
B32B 5/22
- (25) De (26) De
(21) 05109929.9 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
(30) 25.10.2004 DE 102004051929
- (54) • *Elektrisch leitfähige Lamine aus Vliesen und einer elastischen Dämmschicht*
• *Electroconductive laminate, particularly insole, and a process for producing the same*
• *Stratififié électroconducteur, notamment semelle intérieure, et son procédé de fabrication*
- (73) Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (72) Kautz, Rudolf, 53721 Siegburg, DE
- (74) Wübken, Ludger, profine GmbH, Patentabteilung, Geb. 56, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

A44B 18/00 → (51) A61F 13/56**(51) A44C 5/00 (11) 1 657 991 B1**

- A44C 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 04778569.6 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(86) US 2004/023134 19.07.2004
(87) WO 2005/009166 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 US 623641
- (54) • *HALSKETTEN UND ARMBÄNDER MIT PLATZHALTERN*
• *NECKLACES AND BRACELETS WITH KEEPERS*
• *COLLIERS ET BRACELETS AVEC CROCHETS*
- (73) Pandora Jewelry A/S, Egegardsvej 57, 2610 Rodovre, DK
- (72) ENEVOLDSEN, Per, Algot, DK-2160 Roederovre, DK
- (74) Hald, Lars, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, DK-1316 Copenhagen K, DK

(51) A44C 7/00 (11) 1 755 419 B1

- (25) En (26) En
(21) 05757272.9 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
(86) US 2005/019806 03.06.2005
(87) WO 2005/122819 2005/52 29.12.2005
(30) 08.06.2004 US 863681
- (54) • *INSTRUMENT ZUM KÖRPER-PIERCING*
• *BODY PIERCING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE PERÇAGE CORPOREL*
- (73) Reil, Vladimir, 521 W. Rosecrans Blvd, Gardena CA 90248, US
- (72) Reil, Vladimir, Gardena CA 90248, US

(74) Weydert, Robert, et al. Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A44C 11/00 → (51) **A44C 5/00**

(51) **A45C 5/00** (11) **1 251 760 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01904020.3 (22) 31.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.10.2002
(86) FR 2001/000303 31.01.2001
(87) WO 2001/054534 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 FR 0001168
(54) • *BEHÄLTER, INSBESONDERE KOFFER, TASCHE ODER ÄHNLICHES AUS STEIFEM MATERIAL, DESSEN VERBINDUNGSSTELLEN DER AUSSENSEITEN EIN KUGELFÖRMIGES VOLUMEN UMSCHLIESSEN*
• *CONTAINER SUCH AS A SUITCASE, CASE OR THE LIKE MADE OF RIGID MATERIAL, WITH OUTER SURFACES CONNECTED IN SPHEROIDAL VOLUME*
• *CONTENANT TEL QU'UN BAGAGE, UN ETUI OU ANALOGUE EN MATERIAU RIGIDE, AYANT DES FACES EXTERIEURES RACCORDEES SELON UN VOLUME SPHEROIDAL*
- (73) Jubinov Société Civile, 23, rue Pierre Lefrançois, 76120 Grand Quevilly, FR
(72) JUBIN, Jean-Jacques, Roger, Marie, F-76120 Grand Quevilly, FR
(74) Schwartz, Thierry J., Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 20/10** (11) **1 433 401 B1**
A45D 20/12

- (25) En (26) En
(21) 03029803.8 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002381947
13.06.2003 JP 2003169880
(54) • *Haartrockner mit einem Minus-Ionengenerator*
• *Hair dryer with minus ion generator*
• *Sèche-cheveux pourvu d'un générateur d'ions négatifs*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Saida, Itaru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Takashima, Kiyoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Kamada, Kenji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Takano, Hiroyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Ito, Kengo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Mizuta, Akinobu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Nagakawa, Takashi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 06014236.1 / 1 707 069
06014237.9 / 1 707 070

A45D 20/12 → (51) **A45D 20/10**

A45D 27/22 → (51) **B26B 21/40**

A45D 40/00 → (51) **A45D 40/26**

(51) **A45D 40/26** (11) **1 065 957 B1**
A45D 40/00

- (25) En (26) En

(21) 98917963.5 (22) 27.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.01.2001
(86) US 1998/006117 27.03.1998
(87) WO 1999/048403 1999/39 30.09.1999
(54) • *ERGONOMISCHE AUFTRAGSVORRICHTUNG FÜR KOSMETIKPRODUKTE*
• *ERGONOMIC COSMETIC APPLICATOR*
• *APPLICATEUR COSMETIQUE ERGONOMIQUE*
- (73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
(72) CARULLO, Anne, Ramsey, NJ 07446, US
GAGER, James, New York, NY 10003, US
LISTON, Brenan, New York, NY 10028, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A45D 44/00 → (51) **B01F 3/04**

A45F 3/10 → (51) **F16M 13/04**

A47B 57/54 → (51) **A47B 57/56**

(51) **A47B 57/56** (11) **1 800 563 B1**
A47B 57/54

- (25) De (26) De
(21) 05112637.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(54) • *Regalsystem mit stufenlos in einer Wand-schiene verschiebbarem Tragelement*
• *Shelving system with infinitely adjustable shelf bracket*
• *Console amovible pour  talages de vitrines*
- (73) Element -System Rudolf Bohnacker GmbH, Stettiner Strasse 1, 89616 Rottenacker, DE
(72) Haarmann, Wolfram, 72793 Pfullingen, DE
(74) Betten & Resch, Patentanw lter Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A47B 88/04 → (51) **E05C 17/52**

A47C 1/03 → (51) **B60N 2/46**

(51) **A47C 1/032** (11) **1 647 207 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05015402.0 (22) 15.07.2005
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PL PT
(43) 19.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004050853
(54) • *Stuhl*
• *Chair*
• *Chaise*
- (73) Interstuhl B rom bel GmbH & Co. KG, Br hlstrasse 21, 72469 Messstetten, DE
(72) Link, Werner, 72469 Messstetten, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanw lter Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A47C 7/54 → (51) **B60N 2/46**

(51) **A47C 17/80** (11) **1 516 566 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04021654.1 (22) 11.09.2004
(84) DE FR IT SE
(43) 23.03.2005
(30) 20.09.2003 DE 10343600
(54) • *Liege für LKW-Fahrerhaus*
• *Couch for a truck cabin*
• *Couchette pour cabine de camion*
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Glandien, Dettel, 85757 Karlsfeld, DE
(74) Kneifel, Eberhard, 89250 Senden, DE

Rohrm ller, Hans, 82216 Maisach, DE

(51) **A47C 20/00** (11) **1 702 535 B1**
A61G 13/00

- (25) De (26) De
(21) 05005842.9 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(54) • *Behandlungsliege mit Kniest tze*
• *Treatment table with knee support*
• *Table de traitement avec appui pour les genoux*
- (73) Kratzmaier, Erich, Unterherrnhauer Strasse 3, 82547 Eurasburg, DE
(72) Kratzmaier, Erich, 82547 Eurasburg, DE
(74) Szynka, Dirk, et al. K nig, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanw lter Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) **A47G 9/00** (11) **1 378 193 B1**
A47G 9/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03366004.4 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 01.07.2002 FR 0208188
(54) • *Bettzeug, so wie Kissen, Deckbettbezug oder  hnliches*
• *Bedding item of the type pillow, duvet cover or the like*
• *Article de literie du type oreiller, couette ou analogue*
- (73) Le Monde Des Marques, Rue du Pré Saint Adrien, 89700 Tonnerre, FR
(72) Vuiton, Catherine, 75005 Paris, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

A47G 9/02 → (51) **A47G 9/00**

(51) **A47G 21/16** (11) **1 550 390 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04030793.6 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 29.12.2003 AT 20952003
(54) • *Vorrichtung zum Halten von Tischt chern*
• *Device for holding table cloths*
• *Dispositif pour tenir des nappes de table*
- (73) Prunbauer, Kurt, Ossarn am Berg 6, 3130 Herzogenburg, AT
Prunbauer, Michael, Ossarn am Berg 6, 3130 Herzogenburg, AT
(72) Prunbauer, Kurt, 3130 Herzogenburg, AT
Prunbauer, Michael, 3130 Herzogenburg, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **A47G 27/04** (11) **1 804 625 B1**
B60N 3/04 **D06N 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 05772587.1 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/007735 15.07.2005
(87) WO 2006/005625 2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 EP 04447177
(54) • *RUTSCHFESTE VERKLEIDUNG*

- ANTI-SLIP LINING
 - ELEMENT DE RECOUVREMENT ANTIDE-RAPANT
- (73) Domo NV, Industriepark De Bruwaan 4, 9700 Oudenaarde, BE
- (72) HAENTJENS, Tony, B-9700 Oudenaarde, BE
- TUYTENS, Guido, B-8700 Tielit, BE
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A47J 27/21 → (51) **H01H 37/54**

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 680 995 B1**
A47J 37/07
- (25) En (26) En
(21) 06100290.3 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2006
(30) 13.01.2005 KR 2005003311
- (54) • Kochvorrichtung
• Cooking apparatus
• Appareil de cuisson
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) JANG, Seong-deog, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KANG, Han-seong, Taeon-eup Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
KWON, Yong-hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Chul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
SUNG, Han-jun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
LEE, Tae-uk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A47J 37/07 → (51) **A47J 37/06**

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 781 155 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05775239.6 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) FR 2005/001417 08.06.2005
(87) WO 2006/000701 2006/01 05.01.2006
(30) 08.06.2004 FR 0406220
- (54) • GARVORRICHTUNG MIT EINEM MITTEL ZUR FETTAUFBEWAHRUNG UND FETTAUFBEWAHRUNGSMITTEL FÜR DIE VORRICHTUNG
• COOKING DEVICE WITH A MEANS FOR STORING FAT AND MEANS FOR STORING FAT FOR SAID DEVICE
• APPAREIL DE CUISSON AVEC MOYEN DE STOCKAGE DE MATIERE GRASSE ET MOYEN DE STOCKAGE DE MATIERE GRASSE POUR UN TEL APPAREIL
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
- (72) BIZARD, Jean-Claude, F-21121 Fontaine-les-Dijon, FR
PAYEN, Jean-Marc, F-21800 Quétigny, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A47L 5/36 → (51) **F16M 13/04**

- (51) **A47L 9/20** (11) **1 290 971 B1**
A47L 11/40 **A47L 11/24**
- (25) De (26) De
(21) 02018129.3 (22) 14.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10143941
- (54) • Verfahren zum Reinigen des Filters einer fahrbaren Bodenreinigungsmaschine
• Method of cleaning the filter of a travelling floor cleaning machine
• Procédé pour nettoyer le filtre d'une machine mobile de nettoyage des sols
- (73) Hako-Werke GmbH, Hamburger Strasse 209-239, D-23843 Bad Oldesloe, DE
- (72) Protz, Carsten, 24743 Grömitz, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 07004158.7 / 1 818 000

A47L 11/22 → (51) **E01H 1/04**

A47L 11/24 → (51) **A47L 9/20**

A47L 11/40 → (51) **A47L 9/20**

- (51) **A47L 13/18** (11) **1 523 923 B1**
A47L 13/20 **A47L 13/24**
A47L 13/38 **A47L 13/46**
- (25) En (26) En
(21) 04030010.5 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.04.2005
(30) 10.07.2000 JP 2000208756
12.04.2001 JP 2001113750
- (54) • Gegenstand zum Reinigen
• Cleaning article
• Article de nettoyage
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
- (72) Tanaka, Yoshinori, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
Tsuchiya, Akemi, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
Fujiwara, Masatoshi, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
- (62) 01947846.0 / 1 299 026

(51) **A47L 13/20** (11) **1 566 136 B1**
A47L 13/38

- (25) En (26) En
(21) 05007609.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.08.2005
(30) 10.07.2000 JP 2000208756
12.04.2001 JP 2001113750
- (54) • Reinigungsartikel
• Cleaning article
• Article pour le nettoyage
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
- (72) Tanaka, Yoshinori, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
Tsuchiya, Akemi, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
Fujiwara, Masatoshi, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 01947846.0 / 1 299 026

A47L 13/20 → (51) **A47L 13/18**

A47L 13/24 → (51) **A47L 13/18**

A47L 13/38 → (51) **A47L 13/18**

A47L 13/38 → (51) **A47L 13/20**

A47L 13/46 → (51) **A47L 13/18**

- (51) **A47L 15/23** (11) **1 696 780 B1**
A47L 15/42
- (25) De (26) De
(21) 04797897.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/012926 15.11.2004
(87) WO 2005/058123 2005/26 30.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10355343
- (54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER UMWÄLZPUMPE
• DISHWASHER COMPRISING A CIRCULATING PUMP
• LAVE-VAISSELLE COMPORTANT UNE POMPE DE RECIRCULATION
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) HAAS, Andreas, 33689 Bielefeld, DE
LAGHUSEMANN, Jens, 32107 Bad Salzufflen, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/23**

A47L 15/42 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 322 214 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01967661.8 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) IL 2001/000843 06.09.2001
(87) WO 2002/024058 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 IL 13863200
- (54) • ENDOSKOPE MIT MEHREREN BLICKRICHTUNGEN UND EINER KLAMMER-VORRICHTUNG
• MULTIPLE VIEW ENDOSCOPES WITH STAPLING DEVICE
• ENDOSCOPE PERMETTANT DES VUES MULTIPLES COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AGRAFAGE
- (73) Medigus Ltd., 3 HaAmal Street, 84247 Beersheva, IL
- (72) SONNENSCHNEIN, Elazar, 84800 Beersheva, IL
SONNENSCHNEIN, Minelu, 85025 Meitar, IL
CHINNOCK, Randal, B., Sturbridge, MA 01566, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 500 367 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03795422.9 (22) 12.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(86) JP 2003/011695 12.09.2003
(87) WO 2004/023988 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002268834
23.07.2003 JP 2003200814
- (54) • BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
• IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PICKUP DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'IMAGES

- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUDO, Masaru, Olympus Med. Systems Corp., Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 5/107**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/227**

- (51) **A61B 1/227** (11) **1 530 944 B1**
A61B 1/06
(25) De (26) De
(21) 04019338.5 (22) 14.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 15.11.2003 DE 20317671 U
(54) • *Medizinisches Diagnostikgerät*
• *Medical diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostique médicale*
(73) Kirchner & Wilhelm GmbH + Co. KG, Eberhardstrasse 56, 71679 Asperg, DE
(72) Kirchner, Regina, 71706 Markgröningen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 006 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922406.0 (22) 21.04.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1997/006774 21.04.1997
(87) WO 1998/027865 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 US 771952
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG VON GEWEBE*
• *DEVICE FOR CLASSIFICATION OF TISSUE*
• *DISPOSITIF POUR LA CLASSIFICATION DE TISSUS*
(73) Benaron, David, A., 4370 Apline Road 203, Portola Valley, Ca 94028, US
(72) BENARON, David, A., Portola Valley, CA 94028, US
RUBINSKY, Boris, Albany, CA 94707, US
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, WC2B 6HP, GB
(60) 07011939.1

A61B 5/00 → (51) **A61M 25/00**

A61B 5/0205 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61B 5/0215** (11) **1 408 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 01987354.6 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2001/047708 10.12.2001
(87) WO 2002/047743 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 US 735076
(54) • *INTRAAORTALER BALLONKATHETER MIT EINER DRUCKMESSANORDNUNG MIT ZWEI SENSOREN*
• *INTRA-AORTIC BALLOON CATHETER HAVING A DUAL SENSOR PRESSURE SENSING SYSTEM*
• *SONDE A BALLONNET INTRA-AORTIQUE A SYSTEME DE MESURE MANOMETRIQUE EQUIPE DE DEUX CAPTEURS*
(73) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
(72) SCHOCK, Robert, B., Sparta, NJ 07871, US

- WILLIAMS, Jonathan, Montville, NJ 07045, US
WALTERS, Daniel, A., Rockaway Township, NJ 07801-1918, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(60) 05026349.0 / 1 652 471

A61B 5/0215 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 5/03** (11) **1 552 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075821.8 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(30) 30.09.1997 US 940667
(54) • *Implantierbarer Druckanzeiger*
• *Implantable pressure indicator*
• *Indicateur de pression implantable*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Southworth, Carleton B., Warsaw, IN 46580, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 98307901.3 / 0 904 728

A61B 5/04 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 5/042** (11) **0 888 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900037.9 (22) 08.01.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.01.1999
(86) IL 1997/000009 08.01.1997
(87) WO 1997/024983 1997/31 17.07.1997
(30) 08.01.1996 IL 11669996
11.01.1996 US 9769 P
01.02.1996 US 595365
15.02.1996 US 11721 P
(54) • *KARTIERENDER KATHETER*
• *MAPPING CATHETER*
• *CATHETER DE CARTOGRAPHIE*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) BEN-HAIM, Shlomo, 34454 Haifa, IL
GREENBERG, Ilan, 33198 Haifa, IL
FENSTER, Maier, 49600 Petach Tikva, IL
BEHAR, Boaz, 55402 Kiriath-Ono, IL
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 03077584.5 / 1 382 293
04075665.2 / 1 428 472

A61B 5/05 → (51) **G01V 3/08**

- (51) **A61B 5/107** (11) **1 778 084 B1**
A61B 1/04
(25) De (26) De
(21) 05781096.2 (22) 10.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008663 10.08.2005
(87) WO 2006/018199 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 DE 202004012992 U
(54) • *ENDOSKOPISCHES VIDEO-MESSSYSTEM*
• *ENDOSCOPIC VIDEO MEASURING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE VIDEO ENDOSCOPIQUE*
(73) Storz Endoskop Produktions GmbH, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) KRATTIGER, Beat, CH-8222 Beringen, CH
KLUMPP, Martin, 78532 Tuttlingen, DE
KUSTER, Manfred, CH-9443 Widnau, CH

- (74) Stamer, Harald, Jahnstrasse 7, 35579 Wet-zlar, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 259 161 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01909857.3 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.11.2002
(86) FI 2001/000136 14.02.2001
(87) WO 2001/060256 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 FI 20000368
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG DES KOPFBEREICHES*
• *METHOD FOR IMAGING THE HEAD AREA*
• *PROCEDE DE MISE EN IMAGES DE LA ZONE DE LA TETE*
(73) PaloDex Group Oy, Nahkelantie 160, 04300 Tuusula, FI
(72) WOODS, Douglas, Franklin, WI 53132, US
KOPSALA, Panu, FIN-04300 Tuusula, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

A61B 6/00 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 537 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257484.8 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB

- (43) 08.06.2005
(30) 01.12.2003 US 725302
(54) • *Kühl- und Leistungssystem für eine medizinische Abbildungsanordnung*
• *Cooling and power system for a medical imaging system*
• *Système de puissance et de refroidissement pour un appareil d'imagerie médicale*
(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Powell, David L., North Salt Lake, Utah 84504, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 246 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 01900383.9 (22) 03.01.2001
(84) DE IE

- (43) 09.10.2002
(86) EP 2001/000012 03.01.2001
(87) WO 2001/049185 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 DE 10000137
(54) • *IMPLANTAT ZUM SCHLIESSEN VON DEFEKTOFFNUNGEN IM MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPER UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES SOLCHEN IMPLANTATS*
• *IMPLANT FOR THE CLOSING OF DEFECT OPENINGS IN THE BODY OF A HUMAN OR ANIMAL AND A SYSTEM FOR THE PLACEMENT OF SUCH AN IMPLANT*
• *IMPLANT PERMETTANT LA FERMETURE D'ORIFICES DEFAILLANTS DU CORPS D'UN HUMAIN OU D'UN ANIMAL, ET UN SYSTEME SERVANT A METTRE EN PLACE UN IMPLANT DE CE TYPE*
(73) PFM Produkte für die Medizin Aktiengesellschaft, Wankelstrasse 60, 50996 Köln, DE
(72) FREUDENTHAL, Franz, Obrajés, La Paz, BO
SIEGNER, Georg, 21339 Lüneburg, DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
(60) 08000150.6

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/14****A61B 17/00** → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 632 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255434.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 07.09.2004 US 935450
(54) • *Chirurgisches Klammernahtgerät zum
Durchführen einer Vielzahl von Klammer-
setzvorgängen umfassend eine Rücklauf-
sperre*
• *Surgical stapling instrument incorporating
a multistroke firing mechanism having a
rotary slip-clutch transmission*
• *Agrafeuse chirurgicale permettant de réali-
ser une pluralité d'opérations d'agrafage et
incorporant un mécanisme anti-retour*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton, Frederick E., Hillsboro Ohio 45133,
US
Setser, Michael Earl, Burlington Kentucky
41005, US
Hoffman, Douglas B., Harrison Ohio 45030,
US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 400 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255886.8 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 US 251162
(54) • *Abnehmbare Einführhilfe für ein System
zum Einbringen eines medizinischen Gerä-
tes*
• *Detachable introducer for a medical device
deployment system*
• *Moyen séparable permettant l'introduction
d'un système de pose d'un dispositif
médical*
(73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th
Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Healy, Stephen J., Miami FL 33158, US
Jordan, Amanda, Pembroke Pines FL 33028,
US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 370 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723552.2 (22) 21.03.2002
(84) DE FR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/008790 21.03.2002
(87) WO 2002/076308 2002/40 03.10.2002
(30) 21.03.2001 US 277639 P
(54) • *CHIRURGISCHES ROTATIONSSCHNEID-
WERKZEUG MIT SCHNELLÖSEKUPP-
LUNG*
• *SURGICAL ROTARY CUTTING INSTRU-
MENT WITH QUICK RELEASE COUPLING*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL A ELEMENT
DE DECOUPE ROTATIF ET SYSTEME DE
COUPLAGE A LIBERATION RAPIDE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) HILTON, Allen, P., Arlington, TX 76015, US

- ESTES, Larry, Dale, North Richland Hills, TX
76180, US
SHORES, Rex, Wesley, The Colony, TX
75056, US
RIEDEL, Danny, C., Weatherford, TX 76086,
US
TIDWELL, Durrell, G., Burleson, TX 76028,
US
WALKER, Michelle, L., Lewisville, TX 75067,
US
SPITLER, James, Q., Cleburne, TX 76031,
US
HENDERSON, John, K., Flower Mound, TX
75028, US
SIMMONS, Bryan, David, Flower Mound, TX
75028, US
ESKRIDGE, Dana, A., Ojai, CA 93023, US
FOSTER, Dennis, L., Ojai, CA 93023, US
HAIGHT, Douglas, W., Camarillo, CA 93010,
US
KRIESE, Laura, A., Ventura, CA 93004, US
SAVAGE, Stephen, G., Oxnard, CA 93035, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 442 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001963.0 (22) 29.01.2004
(84) DE FR GB IE
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003024101
19.01.2004 JP 2004010765
(54) • *Drahtkorbzange*
• *Basket forceps*
• *Pince en panier de fils*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Yanuma, Yutaka, Hachioji-shi Tokyo, JP
Komiya, Takaaki, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 309 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 01949670.2 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) GB 2001/003118 11.07.2001
(87) WO 2002/003868 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 GB 0017068
16.10.2000 GB 0025345
(54) • *GREIFVORRICHTUNGEN*
• *GRIPPING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE PRISE*
(73) Vagn-Erik, Dall, Key Cottage, 80 Portlock
Road, Maidenhead, Berkshire SL6 6DZ, GB
(72) Vagn-Erik, Dall, Maidenhead, Berkshire SL6
6DZ, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 838 230 B1**
(25) De (26) De
(21) 05700318.8 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) CH 2005/000023 18.01.2005
(87) WO 2006/076815 2006/30 27.07.2006
(54) • *WINKELSTABILE VORRICHTUNG ZUR
GEGENSEITIGEN FIXIERUNG EINES LON-
GITUDINALEN LÄNGSTRÄGERS MIT
EINEM KNOCHENFIXATIONSELEMENT*

- *ANGULARLY STABLE DEVICE FOR
MUTUALLY FIXING A LONGITUDINAL
CARRIER TO A BONE FIXING ELEMENT*
• *DISPOSITIF A STABILITE ANGULAIRE
POUR FIXATION MUTUELLE D'UN SUP-
PORT LONGITUDINAL A UN ELEMENT DE
FIXATION D'OS*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436
Oberdorf, CH
(72) MATTHYS, Romano, CH-7235 Fideris, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuz-
bühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 278 472 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01927179.0 (22) 18.04.2001
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/012628 18.04.2001
(87) WO 2001/082813 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 US 558975
(54) • *ELEKTRODEN MIT VERSTELLBARER
LÄNGE FÜR ABLATION UNTER IRRIGA-
TION*
• *VARIABLE LENGTH ELECTRODES FOR
DELIVERY OF IRRIGATED ABLATION*
• *ELECTRODES A LONGUEUR VARIABLE
POUR L'ADMINISTRATION D'UN FLUIDE
D'IRRIGATION LORS D'UNE ABLATION*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) FRANCISCHELLI, David, E., Anoka, MN
55303, US
COMBEN, Richard, H., St. Paul, MN 55112,
US
HOEY, Michael, F., Shoreview, MN 55126,
US
MEHRA, Rahul, Stillwater, MN 55082, US
OCEL, Jon, M., New Brighton, MN 55112, US
PEARSON, Robert, Woodbury, MN 55125,
US
TRESCONY, Paul, V., Champlin, MN 55316,
US
JAHNS, Scott, E., Hudson, WI 54016, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 596 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 04706979.4 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/002654 30.01.2004
(87) WO 2005/048859 2005/22 02.06.2005
(30) 31.01.2003 US 443840 P
(54) • *KNORPELBEHANDLUNGSSONDE*
• *CARTILAGE TREATMENT PROBE*
• *SONDE DE TRAITEMENT DES CARTILA-
GES*
(73) SMITH & NEPHEW, INC., 150 Minuteman
Road, Andover, MA 01810, US
(72) MITCHELL, Mathew, Pelham, NH 03076, US
IKI, Kobi, San Carlos, CA 94070, US
AMBRISCO, Bill, Mountain View, CA 94043,
US
LORANG, Douglas, M., North Logan - Utah
84341, US
GANNON, Alan, P., Amesbury, MA 01913,
US
RANALLI, Richard, M., Berwick, ME 03901,
US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc
Research Centre York Science Park,
Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 674 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257886.1 (22) 20.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 US 17893
(54) • *Medizinische Elektrodenanordnung mit Möglichkeit zur Überwachung der Behandlung*

- *Medical treatment electrode assembly having treatment-monitoring application*
- *Arrangement des électrodes médicales avec une application de surveillance du traitement*

- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Di Francesco, Mark, Loveland, OH 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 18/14 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 302 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123369.9 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(54) • *Medizinisches Instrument mit berührungsempfindlicher Spitze*
• *Medical instrument having a touch sensitive tip*
• *Instrument médical avec une pointe sensible au toucher*

- (73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Bertram, Michael, 85570 Markt Schwaben, DE
Birkenbach, Rainer, 85445 Aufkirchen, DE
Vilsmeier, Stefan, 6330 Kufstein, AT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61C 19/08 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 511 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721691.8 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/011666 16.04.2003
(87) WO 2003/096931 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 146982

- (54) • *AORTENFILTER*
• *AORTIC FILTER*
• *FILTRE AORTIQUE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB 55104, US
(72) LARSON, Christopher, R., St. Paul, MN 55104, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 941 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301879.5 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 US 42276

- (54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINEN SELBSTEXPANDIERBAREN STENT*
• *A delivery apparatus for a self-expanding stent*
• *Dispositif de mise en place d'une endoprothèse (stent) auto-expansible*

- (73) Cordis Corporation, 5200 Blue Lagoon Drive, Miami FL 33126, US
(72) Wilson, David J., Fort Lauderdale, Florida 33327, US
Johnson, Kirk, Weston, Florida 33326, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 069 870 B1**
A61L 31/12 **A61L 31/16**

- (25) En (26) En
(21) 99919800.5 (22) 08.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/007700 08.04.1999
(87) WO 1999/051168 1999/41 14.10.1999
(30) 08.04.1998 US 56956

- (54) • *KLEINLUMIGES BIOLOGISCHES TRANSPLANTAT MIT THERAPEUTISCHER VERABREICHUNGSVORRICHTUNG*
• *SMALL BORE BIOLOGIC GRAFT WITH THERAPEUTIC DELIVERY SYSTEM*
• *GREFFE BIOLOGIQUE DE FAIBLE DIAMÈTRE INTERIEUR AVEC SYSTEME D'ADMINISTRATION D'UN AGENT THERAPEUTIQUE*
(73) Sulzer Innotec Inc., 1300 East Anderson Lane, Austin TX 78752, US
(72) SULLIVAN, Steven, Grant, Austin, TX 78757, US
CHICKERING, Donald, Edward, Framingham, MA 01701, US
RANIERI, John, Paul, Austin, TX 78703, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61F 2/06 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 037 572 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98963821.8 (22) 09.12.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/026171 09.12.1998
(87) WO 1999/029266 1999/24 17.06.1999
(30) 09.12.1997 US 987531

- (54) • *ANPASSUNGSFÄHIGE INTRAOKULARE LINSE*
• *ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE A ACCOMODATION*
(73) Cumming, J. Stuart, 6 Journey, Suite 25, Aliso Viejo, California 92656, US
(72) Cumming, J. Stuart, Aliso Viejo, California 92656, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
(60) 04015659.8 / 1 462 071
04029418.3 / 1 522 279

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 389 077 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02733194.1 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.02.2004
(86) IL 2002/000388 20.05.2002
(87) WO 2002/094137 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 US 862426
(54) • *AUFBAU EINER AKKOMMODATIONSFÄHIGEN INTRAOKULARLINSE*
• *ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS ASSEMBLY*
• *INSTALLATION D'UN ENSEMBLE LENTILLE INTRAOCULAIRE*

- (73) Acuity (Israel) Ltd., 14 Simtat Ma'ala HaHoma Street, 60200 Or Yehuda, IL

- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 572 038 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02782617.1 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) CH 2002/000706 17.12.2002
(87) WO 2004/054477 2004/27 01.07.2004

- (54) • *ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT MIT KARDANISCH GELAGERTEN GELENKTEILEN*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT COMPRISING JOINT PARTS THAT ARE MOUNTED TO FORM A UNIVERSAL JOINT*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL A ELEMENTS D'ARTICULATION LOGES A LA CARDAN*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) AEBI, Max, Montreal, Quebec H3A 1A1, CA
BURKARD, Dominique, CH-5014 Gretzenbach, CH
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
LECHMANN, Beat, CH-2544 Bettlach, CH
MATHYS, Robert, Jr., CH-2544 Bettlach, CH
PAVLOV, Paul, NL-6523 NA Nijmegen, NL
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61F 2/90** (11) **1 555 959 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03769192.0 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) DE 2003/003067 16.09.2003
(87) WO 2004/026176 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 DE 10243136

- (54) • *STENT ZUR IMPLANTATION IN ODER UM EIN HOHLORGAN*
• *STENT TO BE IMPLANTED WITHIN OR AROUND A HOLLOW ORGAN*
• *ENDOPROTHESE A IMPLANTER DANS OU AUTOUR D'UN ORGANE CREUX*
(73) Light-Cut GmbH & Co. KG, Am Söterberg, 66620 Nonnweiler-Otzenhausen, DE
(72) JUNG, Johannes, 76229 Karlsruhe, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fuchs Patentanwälte Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 716 826 B1**
A61F 13/62

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06356016.3 (22) 15.02.2006

- (84) DE ES FR IT
(43) 02.11.2006
(30) 15.02.2005 FR 0501507
(54) • *Beidseitig tragbare Orthese*
• *Reversible orthosis*
• *Orthèse réversible*

- (73) RICHARD FRERES S.A., Zone Artisanale du Puits du Crêt, 42530 Saint Genest Lerpt, FR
(72) Richard, Dominique, 42110 Aurec/Loire, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **A61F 6/14** (11) **1 539 063 B1**
A61K 9/00

- (25) En (26) En

- (21) 03797325.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) FI 2003/000647 04.09.2003
(87) WO 2004/026196 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 EP 02020869
(54) • *ABGABESYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ABGABESYSTEM*
• *A DELIVERY SYSTEM AND A MANUFACTURING PROCESS OF A DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME D'ADMINISTRATION*
- (73) Bayer Schering Pharma Oy, P.O. Box 415, 20101 Turku, FI
(72) HALLINEN, Esa, 4102 Binningen, CH
LYYTIKÄINEN, Heikki, FIN-21100 Naantali, FI
JÄRVELÄ, Pentti, FIN-33720 Tampere, FI
KIVI, Ilkka, 33960 Pirkkala, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI
-
- (51) **A61F 9/007** (11) **1 117 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 99969664.4 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/021054 14.09.1999
(87) WO 2000/018340 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163985
(54) • *IRRIGATIONSHÜLLE FÜR PHACOEMULSIFIKATIONSVORRICHTUNG*
• *IRRIGATION SLEEVE FOR PHACOEMULSIFICATION APPARATUS*
• *GAINÉ D'IRRIGATION POUR APPAREIL DE PHACOEMULSIFICATION*
- (73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) ROCKLEY, Paul, W., Corona Del Mar, CA 92625, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **1 802 259 B1**
A61K 9/00
(25) De (26) De
(21) 05791405.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) CH 2005/000607 18.10.2005
(87) WO 2006/042429 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 CH 17292004
(54) • *Selbstschliessendes antiseptisches Pflaster*
• *Self-sealing antiseptic plaster*
• *Pansément antiséptique auto-obturant*
- (73) Vostra-Med AG, Alte Steinhäuserstrasse 1, 6330 Cham, CH
(72) HARRÉN, Ernst-Diethelm, CH-6312 Steinhäuser, CH
LEHMANN, Marc, Ulrich, CH-8704 Herrliberg, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 283 028 B1**
B32B 5/26 **B32B 27/04**
DD4H 13/00
(25) En (26) En
(21) 02017643.4 (22) 06.08.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 12.02.2003
- (30) 10.08.2001 JP 2001244776
(54) • *Obere Schicht für absorbierenden Artikel*
• *Topsheet for absorbent article*
• *Couche supérieure pour article absorbant*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Sakamoto, Noriko, c/o Kao Corporation, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Sugiura, Hiroko, c/o Kao Corporation, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Toyoshima, Yasuo, c/o Kao Corporation, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Taneichi, Shoichi, c/o Kao Corporation, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Saka, Wataru, c/o Kao Corporation, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61F 13/20** (11) **1 511 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756264.2 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/016958 30.05.2003
(87) WO 2003/101362 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 161484
(54) • *GENÄHTER DIGITAL TAMPON*
• *SEWN DIGITAL TAMPON*
• *TAMPON NUMERIQUE COUSU*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CASSONI, Robert, Paul, Dayton, Ohio 45458, US
BARKER, Dale, Edwin, Hamilton, OH 45013, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/20** (11) **1 680 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 04789679.0 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.07.2006
(86) BR 2004/000214 29.10.2004
(87) WO 2005/041833 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 700743
(54) • *HYGIENISCHER TAMPON UND BEI DER BILDUNG EINES TAMPONS VERWENDETER SAUGFÄHIGER KÖRPER*
• *A HYGIENIC TAMPON AND AN ABSORBENT BODY USED IN THE FORMATION OF A TAMPON*
• *TAMPON HYGIENIQUE ET CORPS ABSORBANT UTILISE DANS LA FORMATION D'UN TAMPON*
- (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) COSTA, Rogerio, 12606-310 Lorena - SP, BR
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61F 13/56** (11) **1 418 872 B1**
A61F 13/62 **A44B 18/00**
(25) En (26) En
(21) 02744802.6 (22) 03.07.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/021037 03.07.2002
(87) WO 2003/003963 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 US 303307 P
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER ABSORBIERENDER ARTIKEL*
- *REFASTENABLE ABSORBENT GARMENT*
• *VETEMENT ABSORBANT REPOSITIONNABLE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) PRICE, Cindy, L., Appleton, WI 54915, US
SCHMOKER, Suzanne, M., Oshkosh, WI 54904, US
SCHUTKOSKE, Lori, S., Butte des Morts, WI 54927, US
SORENSEN, Jesse, P., Little Chute, WI 54140, US
VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US
VEITH, Jerome, S., Menasha, WI 54952, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61F 13/62** → (51) **A61F 5/01**
-
- A61F 13/62** → (51) **A61F 13/56**
-
- (51) **A61G 1/00** (11) **0 966 943 B1**
A61G 1/04
(25) De (26) De
(21) 99109055.6 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 14.05.1998 DE 19821692
(54) • *Vorrichtung zum Transport von Kranken zwischen einem Erkrankungsort und einer medizinischen Einrichtung*
• *Device for transporting patients between the location of sickness and a medical institution*
• *Dispositif pour transporter des patients entre le site de maladie et une institution médicale*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Schumacher, Markus, 21614 Buxtehude, DE
Muin, Andrew, 21698 Harsefeld, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **A61G 1/00** (11) **1 637 110 B1**
A61G 1/04
(25) De (26) De
(21) 05106561.3 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045592
26.04.2005 DE 102005019283
(54) • *Tragvorrichtung zur Rettung von Personen*
• *Supporting device for rescuing persons*
• *Dispositif de support pour le sauvetage de personnes*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kotitschke, Herbert, 89555 Steinheim, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zip Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
-
- A61G 1/04** → (51) **A61G 1/00**
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **1 337 215 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01967908.3 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) SE 2001/002006 19.09.2001
(87) WO 2002/043641 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 SE 0004396

- (54) • *Hebeharnisch*
• *Hoisting harness*
• *Harnais de levage*
- (73) Liko Research & Development AB, Nedre vägen 100, 975 92 Lulea, SE
- (72) LILJEDAHL, Gunnar, S-975 93 LULE, SE
- (74) Billberg, Hans, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

A61G 13/00 → (51) **A47C 20/00**

- (51) **A61J 1/10** (11) **1 277 454 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01922001.1 (22) 23.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
- (86) JP 2001/003454 23.04.2001
- (87) WO 2001/080806 2001/44 01.11.2001
- (80) 24.04.2000 JP 2000121955
- (54) • *BEUTEL ZUR AUFBEWAHRUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *LIQUID STORAGE BAG*
• *SAC DE STOCKAGE DE LIQUIDE*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) Kawaguchi, Yumi, c/o Tech. & Engineering Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Ikeda, Toru, c/o Tech. & Engineering Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Kobayashi, Yoshihiro, c/o Tech. & Eng. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Taguchi, Shozo, c/o Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 104-8315, JP
Tomita, Yoshikatsu, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61J 3/10** (11) **0 947 188 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99106101.1 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.10.1999
- (30) 03.04.1998 JP 9174698
- (54) • *Teilbare Tablette und Durchdrückpackung*
• *Dividable tablet and press-through pack*
• *Comprimé divisible et emballage perforable par pression*
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Miyabe, Junichi, Shizuoka, JP
Morimoto, Kiyoshi, Shizuoka, JP
Iwase, Yuji, Shizuoka, JP
Miura, Shigemitsu, Shizuoka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61J 3/10** (11) **1 475 068 B1**
B30B 11/16
- (25) De (26) De
- (21) 04016554.0 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.11.2004
- (30) 15.01.1999 DE 19901383
- (54) • *Verfahren zur Herstellung unterschiedlicher fester Dosierungsformen*
• *Process for producing different solid dosage forms*
• *Procédé de fabrication de formes posologiques solides différentes*

- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) Rosenberg, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE
Maier, Werner, 67105 Schifferstadt, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (62) 00901564.5 / 1 143 910

A61K 8/04 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/11 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/11 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/26 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/26 → (51) **A61Q 19/10**

- (51) **A61K 8/29** (11) **1 468 671 B1**
A61K 8/37 **A61Q 17/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290648.7 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (30) 14.04.2003 FR 0304645
- (54) • *O/W Emulsion erhältlich durch Phaseninversion enthaltend Nanopigmente von Metalloxiden und ein 4,4-Diarylbutadien, Herstellungsprozess und Verwendung*
• *O/w emulsion obtainable by phase inversion comprising nanopigments of metal oxides and a 4,4'-diarylbutadiene, process for preparation and use*
• *Emulsion huile dans eau obtenue par inversion de phase à base de nanopigments d'oxyde métallique et d'un 4,4'-diarylbutadiène, procédé de préparation et utilisations*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/29 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/29 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/29 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/33 → (51) **C07C 43/14**

- (51) **A61K 8/362** (11) **1 534 223 B1**
A61K 8/365 **A61K 8/46**
A61K 8/898 **A61Q 5/12**
A61Q 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 03784613.6 (22) 08.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 01.06.2005
- (86) JP 2003/010139 08.08.2003
- (87) WO 2004/014327 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.08.2002 JP 2002232733
- (54) • *HAARWASCHMITTEL*
• *HAIR DETERGENT COMPOSITIONS*

- *COMPOSITIONS POUR DETERGENTS CAPILLAIRES*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) TERADA, Eiji, C/O KAO CORPORATION RESEARCH LAB., Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/362**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/39 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/362**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/49 → (51) **C07D 251/24**

A61K 8/55 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/55 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/55 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/58 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/58 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/891 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/891 → (51) **A61Q 19/10**

- (51) **A61K 8/893** (11) **1 329 213 B1**
A61Q 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 02080264.1 (22) 16.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.07.2003
- (30) 21.01.2002 EP 02250400
- (54) • *Shampoo enthaltend ein Silikonwachs*
• *Shampoo composition comprising a silicone wax*
• *Shampooing comprenant une cire de silicone*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Bracken, Gillian, Unilever R&D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Cunningham, Paul John, Unilever R&D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Neill, Paul H., Unilever Home & Personal Care USA, Chicago, Illinois 60008, US
Tollerton, Sigrun, Minera, Wrexham LL11 3DW, GB

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/362**

A61K 9/00 → (51) **A23G 3/36**

A61K 9/00 → (51) **A61F 6/14**

A61K 9/00 → (51) **A61F 13/02**

A61K 9/00 → (51) **B65D 83/14**

A61K 9/16 → (51) **A61P 5/06**

(51) **A61K 31/00** (11) **1 292 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948255.3 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 19.03.2003
(86) US 2001/017644 30.05.2001
(87) WO 2001/091739 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 US 208435 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASTISCHEN ERKRANKUNGEN MITTELS CHEMOTHERAPIE UND STRAHLUNGSSENSIBILISATOREN*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING NEOPLASTIC DISEASE USING CHEMOTHERAPY AND RADIATION SENSITIZERS*

• *COMPOSITIONS ET PROCEDES SERVANT A TRAITER DES MALADIES NEOPLASTIQUES AU MOYEN D'AGENTS DE SENSIBILISATION A LA CHIMIOETHERAPIE ET AUX RAYONNEMENTS*

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(72) WU, Bin, Emeryville, CA 94608, US
SEELEY, Todd, W., Emeryville, CA 94608, US
WILLIAMS, Lewis, T., Emeryville, CA 94608, US

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

A61K 31/045 → (51) **A61K 31/381**

(51) **A61K 31/085** (11) **1 713 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 05701734.5 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

LV
(43) 25.10.2006
(86) FI 2005/000018 14.01.2005
(87) WO 2005/077350 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 US 777211

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON OSPEMIFEN*
• *METHOD FOR ENHANCING THE BIOAVAILABILITY OF OSPEMIFENE*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA BIO-DISPONIBILITE D'OSPEMIFENE*

(73) Hormos Medical Ltd., Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI

(72) ANTTILA, Markku, FI-20320 Turku, FI

(74) Nylund, Solveig Helena, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61K 31/11 → (51) **A61K 31/216**

A61K 31/20 → (51) **A23L 1/308**

(51) **A61K 31/216** (11) **1 653 943 B1**
A61K 31/11 **A61P 35/00**
A61P 35/02

(25) En (26) En
(21) 04777151.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 10.05.2006
(86) US 2004/020569 25.06.2004
(87) WO 2005/009434 2005/05 03.02.2005
(30) 25.06.2003 US 482886 P

(54) • *KATECHOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*

• *CATECHOL DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DERIVES CATECHOLIQUES DESTINES AU TRAITEMENT DU CANCER*

(73) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) REED, John C., Rancho Sante Fe, California 92067, US

PELLECCHIA, Maurizio, San Diego, California 92103, US

(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/335 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 31/34** (11) **1 411 919 B1**
C07D 307/20 **A61P 9/10**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01965548.9 (22) 20.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004

(86) IN 2001/000145 20.08.2001
(87) WO 2003/011279 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 US 917404

(54) • *(-)-OLIVIL ALS ANTI-OXIDATIONSMITTEL*
• *(-)-OLIVIL AS ANTI-OXIDANT*
• *(-)-OLIVILE UTILISEE COMME ANTI-OXYDANT*

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
Arya Vaidya Sala, Kottakkal, 676 503 Kerala, IN

(72) RAO, J.M., Indian Institute of Chemical Technology, Andhra Pradesh 500 007, IN
TIWARI, A.K., Indian Institute of Chemical Techn., Andhra Pradesh 500 007, IN
KUMAR, U.S., Indian Institute of Chemical Techn., Andhra Pradesh 500 007, IN
YADAV, J.S., Indian Institute of Chemical Techn., Andhra Pradesh 500 007, IN
RAGHAVAN, K.V., Indian Institute of Chemical Techn, Andhra Pradesh 500 007, IN

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 31/37 → (51) **C07D 311/56**

(51) **A61K 31/381** (11) **1 501 499 B1**
A61K 31/045

(25) De (26) De
(21) 03727432.1 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(43) 02.02.2005

(86) EP 2003/004685 05.05.2003
(87) WO 2003/092677 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 DE 10220230

(54) • *TRANSEPIKUTANE DARREICHUNGSFORM ZUR BEHANDLUNG DES RESTLESS LEG SYNDROMS*
• *TRANS-EPICUTANEOUS ADMINISTRATION FORM FOR TREATING RESTLESS LEG SYNDROME*
• *FORME GALENIQUE TRANSCUTANEE POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DES JAMBES SANS REPOS*

(73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim/Rhld., DE

(72) LAUTERBACH, Thomas, 40595 Düsseldorf, DE

SCHOLLMAYER, Erwin, 51375 Leverkusen, DE

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

A61K 31/4178 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4706 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 471/16**

A61K 31/50 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/501 → (51) **C07D 237/24**

A61K 31/501 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/506 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/513 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/517 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/04**

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/04**

A61K 31/545 → (51) **C07D 501/00**

(51) **A61K 31/70** (11) **1 399 168 B1**
A61K 35/12 **C12N 5/06**
A61P 35/00

(25) De (26) De
(21) 02751076.7 (22) 26.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/007071 26.06.2002

(87) WO 2003/004037 2003/03 16.01.2003
(30) 28.06.2001 DE 10131148

(54) • *XENOGENE OLIGO- ODER/UND POLYRIBONUKLEOTIDE ALS MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON MALIGNEN TUMOREN*
• *XENOGENIC OLIGOOR/AND POLYRIBONUCLEOTIDES AS AGENTS FOR THE TREATMENT OF MALIGNANT TUMOURS*
• *OLIGO- OU/ET POLYRIBONUCLEOTIDES XENOGENES UTILISES COMME AGENTS DE TRAITEMENT DE TUMEURS MALIGNES*

(73) I.P.L. International Pharmaceuticals Ltd, 15 Aba Hillel St., 52522 Ramat Gan, IL

(72) Meisriemler, Barbara., A-4112 St.Gotthard, AT

(74) Haselhorst, Doerte, Lierstrasse 12 b, 80639 München, DE

A61K 31/70 → (51) **C07H 15/207**

A61K 31/718 → (51) **A23L 1/308**

A61K 31/726 → (51) **C08B 37/10**

A61K 31/727 → (51) **C08B 37/10**

A61K 31/737 → (51) **C08B 37/10**

A61K 35/12 → (51) **A61K 31/70**

A61K 36/15 → (51) **A61K 36/48**

A61K 36/185 → (51) A61K 36/48	THE QUEENS'S UNIVERSITY OF BELFAST, Stoney Road, Stormont, Belfast BT4 3SD, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61K 36/355 → (51) A61K 36/48	The University of Saskatchewan, 52 Campus Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7W 5B4, CA	(43) 20.12.2000
(51) A61K 36/48 (11) 1 541 158 B1	(72) Allan, Gordon, Belfast BT5 7AQ, GB	(86) HU 1998/000097 09.11.1998
A61K 36/185 A61K 36/82	Meehan, Brian, Belfast BT1 3LX, GB	(87) WO 1999/024073 1999/20 20.05.1999
A61K 36/15 A61K 36/87	Clark, Edward, Saskatoon Saskatchewan S7J214, CA	(30) 10.11.1997 HU 9701945
A61K 36/355	Ellis, John, Saskatoon, Saskatchewan S7NOM3, CA	(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND CYCLODEXTRINE UND TAXOIDE
(25) De (26) De	Haines, Deborah, Saskatoon, Saskatchewan S7NOM3, CA	• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING CYCLODEXTRINS AND TAXOIDS
(21) 03027836.0 (22) 04.12.2003	Hassard, Lori, Saskatoon, Saskatchewan S7K2A0, CA	• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES CYCLODEXTRINES ET DES TAXOIDES
(84) DE ES FR GB IT	Harding, John, Saskatchewan 2 SOK 2A0, CA	(73) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(43) 15.06.2005	Charreyre, Catherine Elisabeth, Atlanta, Georgia 30328, US	(72) Géczy, Joseph, M., B-1180 Brussels, BE
(54) • Antioxidanzubereitung für die orale und/oder topische Anwendung	Chappuis Gilles Emile, 69600 Oullins, FR	(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT
• Antioxydant composition for oral or topical administration	Mc Neilly, Francis, Newtownards BT3 4NH, GB	
• Composition antioxydante pour l'administration orale ou topique	(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(62) 02017134.4 / 1 281 760	
Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarac, 31360 Boussens, FR	98946547.1 / 1 019 510	
(72) Buchwald-Werner, Sybille, Dr., 40589 Düsseldorf, DE		
Le Hen Ferrenbach, Catherine, 77100 Meaux, FR	A61K 39/235 → (51) C12N 15/86	
Carite, Christophe, 87570 Rilhac-Rancon, FR	A61K 39/39 → (51) C07H 13/06	
Blasquez, José Fernandez, 08228 Terrassa, ES		
Rull Prous, Santiago, 08034 Barcelona, ES	(51) A61K 39/395 (11) 1 207 904 B1	
	C07K 16/28	
A61K 36/82 → (51) A61K 36/48	(25) En (26) En	
A61K 36/87 → (51) A61K 36/48	(21) 00959150.4 (22) 31.07.2000	
A61K 38/06 → (51) C07K 5/02	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
A61K 38/16 → (51) C08F 216/20	(43) 29.05.2002	
A61K 38/17 → (51) C08G 65/32	(86) US 2000/020733 31.07.2000	
A61K 38/38 → (51) C07K 14/77	(87) WO 2001/010461 2001/07 15.02.2001	
A61K 38/43 → (51) C08G 65/32	(30) 11.08.1999 US 148288 P	
A61K 39/00 → (51) C07K 14/47	26.07.2000 US 625856	
A61K 39/00 → (51) C12P 21/00	(54) • NEUE KLINISCHE PARAMETER ZUR BESTIMMUNG EINER HÄMATOLOGISCHEN TOXIZITÄT VOR EINER STRAHLENIMMUNOTHERAPIE	
A61K 39/02 → (51) C12N 15/31	• NEW CLINICAL PARAMETERS FOR DETERMINING HEMATOLOGIC TOXICITY PRIOR TO RADIOIMMUNOTHERAPY	
A61K 39/095 → (51) C12N 15/31	• NOUVEAUX PARAMETRES CLINIQUES DE DETERMINATION DE LA TOXICITE HEMATOLOGIQUE AVANT RADIOIMMUNOTHERAPIE	
A61K 39/106 → (51) C12R 1/63	(73) Biogen Idec Inc., 5200 Research Place, San Diego, CA 92122, US	
(51) A61K 39/12 (11) 1 386 617 B1	(72) RASTETTER, William, Rancho Santa Fe, CA 92067, US	
A61K 39/42 C07K 16/08	WHITE, Christine, Rancho Santa Fe, CA 92067, US	
C07K 14/01 G01N 33/53	(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
C12Q 1/68		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 03016998.1 (22) 01.10.1998		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 04.02.2004		
(30) 03.10.1997 FR 9712382		
22.01.1998 FR 9800873		
20.03.1998 FR 9803707		
(54) • Verfahren zur in vitro-Diagnose von Infektionen durch Schweinecircovirus vom Typ II und diagnostische Reagenzien		
• Method for the in vitro diagnosis of type II porcine circovirus infection and diagnostic reagents		
• Méthode de diagnostic in vitro de l'infection par le circovirus porcin de type II et réactifs de diagnostic		
(73) MERIAL, 29, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR		
	A61K 39/395 → (51) C07K 16/28	
	A61K 39/395 → (51) G01N 33/574	
	A61K 39/42 → (51) A61K 39/12	
	A61K 47/12 → (51) A61P 5/06	
	A61K 47/40 → (51) A61K 47/48	
(51) A61K 47/48 (11) 1 059 942 B1		
A61K 47/40 A61K 31/335		
A61P 35/04		
(25) En (26) En		
(21) 98955818.4 (22) 09.11.1998		
	A61L 29/16 → (51) A61L 31/16	
	A61L 31/12 → (51) A61F 2/06	
(51) A61L 31/16 (11) 1 079 872 B1		
A61L 29/16 A61M 29/02		
(25) En (26) En		
(21) 99925653.0 (22) 18.05.1999		
(84) DE FR GB IE NL		
(43) 07.03.2001		
(86) US 1999/010909 18.05.1999		
(87) WO 1999/059649 1999/47 25.11.1999		
(30) 18.05.1998 US 80237		
(54) • LOKALE ABGABE VON ARZNEIMITTELN		
• LOCALIZED DELIVERY OF DRUG AGENTS		
• DELIVRANCE LOCALISEE D'AGENTS MEDICAMENTEUX		
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB		
(72) LENNOX, Charles, D., Hudsom, NH 03051, US		
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE		
	A61L 31/16 → (51) A61F 2/06	
(51) A61M 1/00 (11) 1 320 392 B1		
A61N 1/00 A61B 5/04		
A61N 1/05		

(25) En (26) En
(21) 01963359.3 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(43) 25.06.2003
(86) IL 2001/000824 30.08.2001
(87) WO 2002/017987 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 653263

(54) • *INTRAVAGINALE VORRICHTUNG FÜR DIE ELEKTROSTIMULATION UND/ODER FÜR DIE MESSUNG ELEKTRISCHER AKTIVITÄT VON MUSKELN UND/ODER NERVEN, DIE DEN INTRAVAGINALRAUM DEFINIEREN ODER UMGEBEN*

• *INTRAVAGINAL DEVICE FOR ELECTRICALLY STIMULATING AND/OR FOR SENSING ELECTRICAL ACTIVITY OF MUSCLES AND/OR NERVES DEFINING AND SURROUNDING THE INTRAVAGINAL CAVITY*
• *DISPOSITIF VAGINAL PERMETTANT DE STIMULER ELECTRIQUEMENT DES MUSCLES ET/OU DES NERFS DELIMITANT LA CAVITE VAGINALE ET L'ENVELOPPANT ET/OU D'EN DETECTER L'ACTIVITE ELECTRIQUE*

(73) Flexiprobe LTD., Katzir Street 2a, 52656 Ramat Gan, IL
(72) EINI, Meir, 74104 Nes Ziona, IL
TAMARKIN, Dov, 71908 Maccabim, IL
SARIG, Judith, 44235 Kfar Saba, IL
BAUR, Alfons Johannes, 19238 Doar Na Hevel Megiddo, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61M 1/00** (11) **1 476 217 B1**
A61M 27/00

(25) En (26) En
(21) 02794393.5 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 17.11.2004
(86) US 2002/041229 20.12.2002
(87) WO 2003/057071 2003/29 17.07.2003
(30) 26.12.2001 US 344589 P

(54) • *VAKUUMBINDENVERPACKUNG*
• *VACUUM BANDAGE PACKING*
• *EMBALLAGE DE PANSEMENT SOUS VIDE*

(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) LOCKWOOD, Jeffrey, S., Batesville, IN 47006, US
PETROSENKO, Robert, Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61M 1/16** (11) **1 458 432 B1**
A61M 1/34 **A61M 5/44**
A61M 1/36

(25) En (26) En
(21) 02788413.9 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 22.09.2004
(86) IB 2002/005571 20.12.2002
(87) WO 2003/055543 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 IT MI20012829

(54) • *REGELEINRICHTUNG IN EINEM EXTRA-CORPORALEN BLUTKREISLAUF*
• *CONTROL EQUIPMENT IN AN EXTRA-CORPOREAL BLOOD CIRCUIT*
• *EQUIPEMENT DE COMMANDE DANS UN CIRCUIT SANGUIN EXTRACORPOREL*

(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE

(72) FONTANAZZI, Francesco, I-41100 Modena, IT
ZACCARELLI, Massimo, I-41038 San Felice sul Panaro, IT

PAOLINI, Francesco, I-41010 Ganaceto, IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/16**

A61M 1/34 → (51) **B01D 61/24**

(51) **A61M 1/36** (11) **1 480 695 B1**

(25) De (26) De
(21) 03706352.6 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/000126 09.01.2003
(87) WO 2003/074109 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 DE 10210009

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES HÄMATOKRIT UND/ODER BLUTVOLUMENS*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE HEMATOCRIT AND/OR BLOOD VOLUME*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION DU TAUX D'HEMATOCRITE ET/OU DU VOLUME SANGUIN*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) ZHANG, Wei, 97421 Schweinfurt, DE
BRAUER, Helge, 97469 Gochsheim, DE
SPICKERMANN, Reiner, 97535 Burghausen, DE

MÜLLER, Carsten, 97502 Euerbach, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16**

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 5/145** (11) **1 380 261 B1**
A61M 5/168 **A61B 6/00**
A61M 5/00 **A61M 5/142**

(25) En (26) En
(21) 03023275.5 (22) 19.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 14.01.2004
(30) 20.04.1995 US 425300
20.04.1995 US 426148

(54) • *Injektor für Röntgenkontrastmittel*
• *Radiographic contrast material injector*
• *Injecteur de produit de contraste radiographique*

(73) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) Wilson, Robert F., Roseville, MN 55113, US
Liu, Jiyuan, Maplewood, MN 55109, US
Bailin, Steven J., Urbandale 50311, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(60) 08100909.4
(62) 96910835.6 / 0 821 566

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 5/172** (11) **1 736 190 B1**

(25) Es (26) En

(21) 05735909.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 27.12.2006
(86) ES 2005/000197 15.04.2005
(87) WO 2005/099336 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 ES 200400913 U

(54) • *PHARMAZEUTISCHER SPENDER*
• *PHARMACEUTICAL DISPENSER*
• *MACHINE DE DISTRIBUTION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*

(73) Pérez González, Miguel Angel, C/ Castelló 20 - 4 D, 28001 Madrid, ES

(72) Pérez González, Miguel Angel, 28001 Madrid, ES

(51) **A61M 5/20** (11) **1 415 676 B1**
A61M 5/315 **A61C 19/08**

(25) En (26) En
(21) 03021218.7 (22) 18.09.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002300353

(54) • *Elektrische Spritze für dentale Anästhesie*
• *Electrical syringe for dental anesthetic*
• *Seringue électrique pour anesthésie dentaire*

(73) Nippon Shika Yakuhin Co., Ltd., 2-5 Nishiirie-cho, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP

(72) Takatsuka, Minoru, Fukiage-machi Kita-Adachi-gu Saitama, JP
Nagashima, Tomio, Fukiage-machi Kita-Adachi-gu Saitama, JP
Konno, Kazushi, Fukiage-machi Kita-Adachi-gu Saitama, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 5/32** (11) **1 515 765 B1**

(25) En (26) En
(21) 03737991.4 (22) 04.06.2003

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

(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/005845 04.06.2003
(87) WO 2004/000396 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 EP 02425422

(54) • *SICHERHEITSNADEL MIT FLÜGELN*
• *IMPROVED SAFETY BUTTERFLY NEEDLE*
• *AIGUILLE A AILETTES A SECURITE AME-LIOREE*

(73) Restelli, Sergio, Via Quarto Peperino, 333 B, 00100 Rome, IT
Righi, Nardino, Via Cavour 7, 20047 Brugh-erio (Milano), IT
Rossi, Roberto, Via delle Ande 10, 20151 Milano, IT

(72) Restelli, Sergio, 00100 Rome, IT
Righi, Nardino, 20047 Brugherio (Milano), IT
Rossi, Roberto, 20151 Milano, IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A61M 5/44 → (51) **A61M 1/16**

A61M 11/00 → (51) **B05B 17/06**

(51) **A61M 15/00** (11) **0 846 009 B1**
A61M 16/00 **B05D 7/14**

- B65D 83/06**
- (25) En (26) En
(21) 95932508.5 (22) 15.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.06.1998
(86) US 1995/011655 15.09.1995
(87) WO 1996/009085 1996/14 28.03.1996
(30) 21.09.1994 US 309691
07.06.1995 US 487184
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DISPERGIEREN VON TROCKENEN PULVERMEDIKAMENTEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DISPERSING DRY POWDER MEDICAMENTS**
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE DISPERSION DE MÉDICAMENTS PULVÉRULÉNTS SECS**
- (73) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) SMITH, Adrian, E., Belmont, CA 94002, US
BURR, John, D., Redwood City, CA 94061, US
ETTER, Jeffrey, W., Castro Valley, CA 94546, US
AXFORD, George, S., Menlo Park, CA 94025, US
LYONS, Shirley, W., Redwood City, CA 94063, US
PLATZ, Robert, M., Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 238 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000152.5 (22) 07.01.2002
(84) DE FR
(43) 11.09.2002
(30) 07.03.2001 SE 0100757
(54) • **Ausatmungskassette**
• **Expiration cassette**
• **Cassette d'expiration**
- (73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
- (72) Valeij, Thomas, 14137 Huddinge, SE
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61M 16/00 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 280 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 01928903.2 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/013495 27.04.2001
(87) WO 2001/083015 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 201449 P
(54) • **In einer Trachealkanüle integrierte Dichtungsmanschette**
• **Integral balloon tracheostomy tube**
• **Canule de trachéotomie avec ballonnet intégré**
- (73) Fauza, Dario O., 17 Ledyard Street, Well-esley, MA 02481-1607, US
- (72) Fauza, Dario O., Wellesley, MA 02481-1607, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 383 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718786.3 (22) 03.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.01.2004

- (86) US 2002/000186 03.01.2002
(87) WO 2002/064202 2002/34 22.08.2002
(30) 09.01.2001 US 260592 P
(54) • **DIALYSEKATHETER**
• **DIALYSIS CATHETER**
• **CATHETER DE DIALYSE**
- (73) Rex Medical, LP, 585 County Line Road, Radnor, PA 19087, US
- (72) MCGUCKIN, James, F., Jr., Radnor, PA 19087, US
TASHJIAN, Paul, King of Prussia, PA 19406, US
PARIS, Michael, W., Hatfield, PA 19440, US
HINCHLIFFE, Peter, W., J., Campbell Hall, NY 10916, US
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

A61M 25/00 (11) **1 419 796 B1**
A61B 5/0215 **A61M 25/10**
A61B 18/14 **A61B 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 04003691.5 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(30) 12.12.2000 US 734755
09.08.2001 US 925143
(54) • **Intraaortaler Ballonkatheter mit faseroptischem Sensor**
• **Intra-aortic balloon catheter having a fiberoptic sensor**
• **Cathéter intra-aortique à ballonnet, pourvu d'un capteur à fibre optique**
- (73) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
- (72) Shock, Robert B., Sparta NJ 07871, US
Williams, Jonathan, Montville NJ 07045, US
Walters, Daniel A., Rockaway Township NJ 07801-1918, US
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (60) 06024468.8 / 1 764 124
(62) 01270357.5 / 1 409 057

A61M 25/00 (11) **1 708 775 B1**
A61M 25/10 **A61F 2/06**

- (25) En (26) En
(21) 04811126.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2004/038299 17.11.2004
(87) WO 2005/075014 2005/33 18.08.2005
(30) 29.01.2004 US 767657
(54) • **Katheterspitze**
• **Catheter tip**
• **Bout de cathéter**
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) MCHALE, Thomas, Spiddal, Co. Galway, IE
WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A61M 25/10 (11) **1 557 193 B1**
A61M 29/02 **A61B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 05000820.0 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 22.01.2004 JP 2004014163

- (54) • **Ballonkatheter**
• **Balloon catheter**
• **Cathéter à ballonnet**
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) Senzaki, Hideaki, Kawagoe-shi Saitama-ken, 350-1108, JP
Kobayashi, Toshiki, Kawagoe-shi Saitama-ken, 350-1108, JP
Miyagawa, Katsuya, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Kataoka, Hideaki, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00****A61M 27/00** → (51) **A61M 1/00****A61M 29/02** → (51) **A61L 31/16****A61M 29/02** → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 39/00** (11) **1 675 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764789.6 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/009834 03.09.2004
(87) WO 2005/032645 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346470
(54) • **PORTSYSTEM**
• **ACCESS SYSTEM**
• **SYSTEME D'ACCES**
- (73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d. H., DE
- (72) HAINDL, Hans, 30974 Wennigsen, DE
JOCHUM, Christoph, 61130 Nidderau, DE
ROEDIGER, Frank, M., 30938 Thönse, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 39/10 (11) **1 560 622 B1**

- (25) Sv (26) En
(21) 03762960.7 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) SE 2003/001195 08.07.2003
(87) WO 2004/004823 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 394289 P
09.07.2002 SE 0202175
(54) • **VORRICHTUNG ZUR INJEKTION VON MEDIZINISCHEN SUBSTANZEN**
• **A DEVICE FOR INJECTING MEDICAL SUBSTANCES**
• **DISPOSITIF D'INJECTION DES SUBSTANCES MEDICALES**
- (73) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28 Göteborg, SE
- (72) WALLEN, Claes, 51840 Sjömarken, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholm-spiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61N 1/00 → (51) **A61M 1/00****A61N 1/05** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61N 1/16** (11) **1 418 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 02796241.4 (22) 19.08.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/009234 19.08.2002
(87) WO 2003/018115 2003/10 06.03.2003
(30) 21.08.2001 DE 20113519 U
22.11.2001 DE 20119039 U
26.02.2002 DE 10208018
(54) • VERWENDUNG EINER MISCHUNG AUS KRISTALLEN ZUR THYMUSDRÜSENSTIMULATION
• USE OF A MIXTURE OF CRYSTALS FOR STIMULATION OF THE THYMUS GLAND
• UTILISATION D'UN MELANGE DE CRISTAUX POUR STIMULER LE THYMUS
(73) Funk, Erika, Karl-Prümer-Strasse 12, 44141 Dortmund, DE
Plebuch, Harald, Karl-Prümer-Strasse 12, 44141 Dortmund, DE
(72) Funk, Erika, 44141 Dortmund, DE
Plebuch, Harald, 44141 Dortmund, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 407 800 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292054.8 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 21.08.2002 FR 0210458
(54) • Implantierbare medizinische aktive Vorrichtung wie z. B. Zweikammer-Herzschrittmacher mit verbesserter Justierung der Vorhofempfindlichkeit und des Vorhofstimulationsenergiepegels
• Implantable medical active device, like dual chamber pacing, with improved adjustment of the atrial sensitivity and of the energy level of the atrial pacing
• Dispositif médical implantable actif tel que stimulateur cardiaque double chambre, pourvu de moyens perfectionnés d'ajustement de la sensibilité auriculaire et de l'énergie de stimulation auriculaire
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Amblard, Amel, 92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Freneaux, Julien, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler 14, boulevard Malsherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 790 382 B1**
A61B 5/0205 G06F 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291771.1 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 23.11.2005 FR 0511848
(54) • Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung, insbesondere Herzschrittmacher, Resynchronisierer, Defibrillator und/oder Kardiovertierer, mit Hilfsmitteln zur Diagnose des Zustands eines Patienten
• Implantable active medical device, in particular device for stimulation, resynchronisation, defibrillation and/or cardioversion, comprising means for helping at diagnosing the state of a patient
• Dispositif médical implantable actif, notamment dispositif de stimulation, resynchronisation, défibrillation et/ou cardioversion, comprenant des moyens d'aide au diagnostic de l'état du patient
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Casset, Cyrille, 91130 Ris Orangis, FR

- Torralba, Jean-Mathieu, 34085 Montpellier, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler 14 boulevard Malsherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 252 912 B1**
G06F 19/00 **G06F 17/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290729.9 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 29.03.2001 FR 0104260
(54) • Verfahren zur Verarbeitung von gespeicherten Daten in einer aktiven, implantierbaren, medizinischen Vorrichtung zur Unterstützung einer Ärztlichen Diagnose
• Method for processing data stored in an active implantable medical device for helping the making of a diagnosis by a practitioner
• Procédé de traitement de données mémorisées dans un dispositif médical implantable actif pour l'aide au diagnostic par un praticien
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Graindorge, Laurence, 92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malsherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 481 708 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291335.0 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 FR 0306461
(54) • Wellenempfangsvorrichtung zum Empfang von aus einem implantierbaren aktiven Gerät ausgesendeten elektromagnetischen Signalen
• Wave receiver system for receiving electromagnetic signals emitted by an implantable active device
• Système de collecteur d'onde pour la réception de signaux d'induction magnétique émis par un appareil médical actif implanté
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Wanderstok, Georges, 92140 Clamart, FR
Tanche, Vincent, 91940 Gometz le Chatel, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malsherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 2/02** (11) **1 563 870 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010748.1 (22) 13.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.08.2005
(54) • Verfahren zur Planung der Stimulation hyper/hypometabolischer Kortexareale
• Method for planning the stimulation of hyper/hypometabolic cortex areas
• Méthode de planification de la stimulation des zones hyper/hypométaboliques du cortex
(73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Hartlep, Andreas, Dr., 83629 Naring, DE
Tanner, Philipp, Dr., 80769 München, DE
Eichhammer, Peter, Dr., 93133 Burglengenfeld, DE

- Langguth, Berthold, Dr., 93049 Regensburg, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 02020517.5 / 1 400 261

- A61P 1/00** → (51) **C07D 405/14**
A61P 3/04 → (51) **A23L 1/308**
A61P 3/04 → (51) **C07D 471/16**
A61P 3/06 → (51) **A23L 1/308**
A61P 3/08 → (51) **A23L 1/308**
A61P 3/10 → (51) **A23L 1/308**

- (51) **A61P 5/06** (11) **1 491 236 B1**
A61P 15/00 **A61K 9/16**
A61K 47/12
(25) En (26) En
(21) 04076939.0 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.12.2004
(30) 29.06.2001 JP 2001199484
06.11.2001 JP 2001340993
(54) • Pharmazeutische Formulierungen mit kontrollierter Wirkstoff-Freigabe enthaltend Milchsäure-Polymer und Hydroxynaphthalin-Carbonsäure, sowie deren Herstellung
• Controlled release composition comprising lactic acid polymer and hydroxynaphthoic acid, and method of producing the same
• Composition pharmaceutique orale à libération contrôlée contenant des polymères d'acide lactique, de l'acide hydroxynaphthoïque, et son procédé de préparation
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Yamamoto, Kazumichi, 341-11-1109, Shimizu-cho, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yamada, Akiko, 313-5011, Sashimono-cho, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(62) 02738838.8 / 1 330 293

- A61P 9/00** → (51) **C07D 405/14**
A61P 9/10 → (51) **A61K 31/34**
A61P 9/12 → (51) **C07K 14/77**
A61P 11/00 → (51) **C07D 417/04**
A61P 11/00 → (51) **C07D 417/12**
A61P 15/00 → (51) **A61P 5/06**
A61P 25/00 → (51) **C07D 401/06**
A61P 25/00 → (51) **C07D 405/14**
A61P 25/22 → (51) **C07D 401/06**
A61P 25/32 → (51) **C07D 471/16**
A61P 25/34 → (51) **C07D 471/16**
A61P 29/00 → (51) **C07D 471/16**
A61P 31/04 → (51) **C07D 501/00**

A61P 31/04	→ (51)	C12N 15/31
A61P 31/12	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/216
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/34
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/70
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 473/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 35/02	→ (51)	A61K 31/216
A61P 37/08	→ (51)	C07D 237/24
A61P 43/00	→ (51)	C08G 65/32

(51) A61Q 1/02	(11) 1 529 513 B1
A61K 8/04	A61K 8/06
A61K 8/19	A61K 8/29
A61K 8/39	A61K 8/55

(25) Fr	(26) Fr
(21) 04292494.4	(22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(43) 11.05.2005
(30) 07.11.2003 FR 0350810

- (54) • *Dekorative kosmetische Zusammensetzung auf Basis einer Emulsion mit nichtionischem und ionischem Emulgator und festen Partikeln*
• *Make-up composition on emulsion basis comprising non-ionic and ionic surface active agent and solid particles*
• *Composition de maquillage comprenant une émulsion comprenant des tensioactifs non-ioniques, des tensioactifs ioniques, et des particules solides*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Quemin, Eric, 94340 Joinville le Pont, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 5/02	→ (51)	A61K 8/362
A61Q 5/02	→ (51)	A61K 8/893

(51) A61Q 5/10	(11) 1 153 599 B1
A61K 8/49	

(25) En	(26) En
(21) 01111103.6	(22) 08.05.2001
(84) DE FR GB	
(43) 14.11.2001	
(30) 11.05.2000 JP 2000138466	

- (54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dye composition*
• *Composition pour la teinture des cheveux*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Miyabe, Hajime, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) A61Q 5/10	(11) 1 166 753 B1
A61K 8/49	

(25) En	(26) En
(21) 01114800.4	(22) 27.06.2001
(84) DE FR GB	

- (43) 02.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000193186
(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dye composition*
• *Composition de coloration capillaire*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Ohashi, Yukihiko, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8031, JP
- Miyabe, Hajime, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- Matsunaga, Kenichi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/362
------------------	--------	-------------------

A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/29
-------------------	--------	------------------

A61Q 17/04	→ (51)	C07D 251/24
-------------------	--------	--------------------

(51) A61Q 19/00	(11) 1 633 442 B1
A61K 8/19	A61K 8/25
A61K 8/26	A61K 8/29
A61K 8/891	A61K 8/58
A61K 8/55	A61K 8/11

(25) En	(26) En
(21) 04751702.4	(22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

- (43) 15.03.2006
(86) US 2004/014436 10.05.2004
(87) WO 2004/100921 2004/48 25.11.2004
(30) 08.05.2003 US 468951 P
28.10.2003 US 515029 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON GLÄNZENDEN PARTIKELN AUF KERATIN ENTHALTENDE OBERFLÄCHE VON EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUM AUSSPÜLEN*
• *METHOD FOR DEPOSITING SHINY PARTICLES ON KERATINOUS SURFACES FROM RINSE-OFF COMPOSITIONS*
• *PROCEDE POUR DEPOSER DES PARTICULES LUISANTES SUR DES SURFACES KERATINIQUES A PARTIR DE COMPOSITIONS RIN ABLES*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) STELLA, Qing, Cincinnati, OH 45242, US
CLAPP, Mannie, Lee, Mason, OH 45040, US
TAYLOR, Rebecca, Ann, Cincinnati, OH 45241, US
MATTS, Paul, Jonathan, Addlestone, Surrey KT15 2HT, GB
STEPHENS, Alison, Fiona, Cookham, Berkshire SL6 9LA, GB
TANNER, Paul, Robert, Lebanon, OH 45036, US

(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
--

(51) A61Q 19/10	(11) 1 633 443 B1
A61K 8/19	A61K 8/25
A61K 8/26	A61K 8/29
A61K 8/891	A61K 8/58
A61K 8/55	A61K 8/11

(25) En	(26) En
(21) 04751701.6	(22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(43) 15.03.2006

- (86) US 2004/014435 10.05.2004
(87) WO 2004/100920 2004/48 25.11.2004
(30) 08.05.2003 US 469075 P
09.05.2003 US 469566 P
28.10.2003 US 515173 P
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN HYDROPHOB MODIFIZIERTES INTERFERENZPIGMENT*
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING HYDROPHOBICALLY MODIFIED INTERFERENCE PIGMENTS*
• *COMPOSITIONS DE PRODUITS D'HYGIENE CORPORELLE CONTENANT DES PIGMENTS A INTERFERENCE HYDROPHOBIQUEMENT MODIFIES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CLAPP, Mannie, Lee, Mason, OH 45040, US
STELLA, Qing, Cincinnati, OH 45242, US
TANNER, Paul, Robert, Lebanon, OH 45036, US
TAYLOR, Rebecca, Ann, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A63C 11/22	→ (51)	F16B 7/14
-------------------	--------	------------------

(51) A63F 5/02	(11) 1 547 658 B1
G07C 15/00	G07F 17/32

(25) En	(26) En
(21) 04030714.2	(22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

- (43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435134
- (54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*

(73) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
--

(72) Kukita, Noritoshi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) A63F 13/04	(11) 1 062 994 B1
G07C 15/00	G07F 17/32

(25) En	(26) En
(21) 00401616.8	(22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 27.12.2000	
(30) 21.06.1999 US 337433	

- (54) • *Videospielsystem ausgestattet mit einer Kontrolleinheit mit Beschleunigungssensor zur Kontrolle eines Videospiele*
• *Video game system having a control unit with an accelerometer for controlling a video game*
• *Système de jeu vidéo avec unité de contrôle comprenant un capteur d'accélération pour contrôler un jeu vidéo*

(73) Midway Amusement Games, LLC, 2704 W. Roscoe Street, Chicago, IL 60618, US
--

(72) Goschy, Patrick E., Carol Stream, Illinois 60188, US

(74) Lowes, John M., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) A63F 13/12	(11) 1 669 118 B1
G07C 15/00	G07F 17/32

(25) En	(26) En
(21) 05110505.4	(22) 09.11.2005

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

(43) 14.06.2006

(30) 08.12.2004 US 7888

(54) • *System und Verfahren zum Konfigurieren von Spielerdaten*
• *System and method for configuring game data about players*
• *Système et procédé de configuration de données des joueurs*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Jen, James Hsi-Kai, Seattle, WA 98115, US
Johnson, Jerry Alan, Redmond, WA 98052, US
Hansen, Johan Peter, Redmond, WA 98052, US
Chen, Ling Tony, Redmond, WA 98052, US
Bortnik, Michal, Redmond, WA 98052, US
O'Kelley, Il, Patrick W., Redmond, WA 98052, US
Lamb, Steven D., Redmond, WA 98052, US
Curley, Vincent H., Redmond, WA 98052, US

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

(51) **B01D 3/00** (11) **1 397 183 B1**

(25) En (26) En
(21) 02709926.6 (22) 02.01.2002

(84) BE ES GB IT
(43) 17.03.2004
(86) CA 2002/000005 02.01.2002
(87) WO 2002/053249 2002/28 11.07.2002
(30) 05.01.2001 US 754581

(54) • *APPARAT FÜR GAS/FLÜSSIGKEIT KON-TAKT*
• *A GAS/LIQUID CONTACTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONTACT GAZ/LIQUIDE*

(73) AMT International, Inc., Suite 1100, 100 North Central Expressway, Richardson, TX 75080, US

(72) Lee, Adam T., Dallas, Texas 75287, US
Chuang, Karl Tze-Tang, Edmonton, Alberta T6G 1R5, CA

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Forrester House, 52 Bounds Green Road, London N11 2EY, GB

(51) **B01D 3/06** (11) **1 781 390 B1**
C02F 1/06

(25) En (26) En
(21) 05775302.2 (22) 26.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(43) 09.05.2007
(86) GB 2005/003329 26.08.2005
(87) WO 2006/021796 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 GB 0419117

(54) • *MSF-DESTILLATGETRIEBENES ENTSAL-ZUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *MSF DISTILLATE DRIVEN DESALINATION PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE DE DESSALINISATION ENTRAINE PAR DISTILLAT MSF ET APPAREIL*

(73) O.H.D.L. Optimised Hybrid Desalination Limited, 71 Kingsway London WC2B 6ST, GB

(72) AWERBUCH, Leon, Winchester, MA 01890, US
SOMMARIVA, Corrado, Abu Dhabi, AE

(74) Hillier, Peter, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

B01D 15/08 → (51) **C12Q 1/68**

B01D 15/08 → (51) **G01N 27/447**

(51) **B01D 25/21** (11) **1 503 839 B1**

(25) De (26) De
(21) 03732306.0 (22) 02.05.2003

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

(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/004635 02.05.2003
(87) WO 2003/095063 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10221061

(54) • *PLATTENPAKET FÜR EINE FILTERPRESSE*
• *SET OF PLATES FOR A FILTER PRESS*
• *ENSEMBLE DE PLAQUES POUR UN FIL-TRE-PRESSE*

(73) JVK Filtration Systems GmbH, Obere Lerch 2, 91166 Georgensgmünd, DE

(72) HERMANN, Manfred, 90491 Nürnberg, DE
KNYE, Ulrich, 91166 Georgensgmünd, DE
SALBAUM, Bernhard, 91187 Mühlstetten, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B01D 27/00** (11) **1 343 570 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 01977027.0 (22) 19.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003
(86) SE 2001/002299 19.10.2001
(87) WO 2002/034351 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 SE 0003789

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FLÜS-SIGKEITEN UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTE REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OF A LIQUID CLEANER AND CLEANER MANU-FACTURED BY SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPO-SITIF DE NETTOYAGE DE LIQUIDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE OBTENU PAR UN TEL PROCEDE*

(73) Fairlee Engineering S.A., Akara Building 24 de Castro Street, Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola, VG

(72) Aegir, Björnsson, 450 43 Smögen, SE

(74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **B01D 29/11** (11) **1 670 563 B1**
B01D 29/46

(25) En (26) En
(21) 04770533.0 (22) 19.09.2004

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

(43) 21.06.2006
(86) IL 2004/000862 19.09.2004
(87) WO 2005/028071 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 IL 15805203

(54) • *RÜCKSPÜLBARER FILTER MIT SCHLEU-DERABREINIGUNG*
• *REVERSE FLOW SPIN-CLEANING LIQUID FILTERS*
• *FILTRES A LIQUIDE DE NETTOYAGE PAR CENTRIFUGATION EN CONTRE-COURANT*

(73) Arkal Filtration Systems C.S. Ltd., Jordan Valley, Kibbutz Beit-Zera 15135, IL

(72) BEN-HORIN, Raanan, 15135 Kibbutz Beit-Zera, IL

(74) Riccardi, Sergio, et al, Via M. Melloni, 32, 20129 Milano, IT

(51) **B01D 29/11** (11) **1 750 825 B1**
B01D 35/30 **B01D 46/24**

(25) De (26) De
(21) 05740617.5 (22) 13.05.2005

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

(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/005216 13.05.2005
(87) WO 2005/118103 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 DE 102004026862

(54) • *FILTERELEMENT*
• *FILTER ELEMENT*
• *ELEMENT FILTRE*

(73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industrie-gebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) MERTENS, Helmut, 66292 Riegelsberg, DE
SCHUNK, Andreas, 66914 Waldmohr, DE

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

B01D 29/46 → (51) **B01D 29/11**

B01D 35/30 → (51) **B01D 29/11**

B01D 35/30 → (51) **F02M 35/02**

B01D 46/24 → (51) **B01D 29/11**

B01D 46/24 → (51) **F02M 35/02**

B01D 46/24 → (51) **G01N 1/22**

B01D 53/90 → (51) **B05B 7/14**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/56**

B01D 53/94 → (51) **B05B 7/14**

(51) **B01D 61/24** (11) **1 690 590 B1**
A61M 1/34

(25) En (26) En
(21) 06009839.9 (22) 11.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.08.2006
(30) 11.01.2000 US 175578 P

(54) • *Hämodiafiltrationsgerät zur Blutdialyse*
• *Hemodiafiltration device for a blood dia-lysis system*
• *Dispositif d'hémofiltration pour un appareil de dialyse sanguine*

(73) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US

(72) Collins, Gregory R., Monroe, NY 07656, US
Summerton, James, Park Ridge, NJ 07656, US
Spence, Edward, Bronx, NY 10466, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(62) 01902017.1 / 1 268 042

(51) **B01D 63/02** (11) **1 289 630 B1**
B01D 63/08 **B01D 63/10**

(25) De (26) De
(21) 01909794.8 (22) 26.02.2001

(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/002147 26.02.2001
(87) WO 2001/066237 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10011014

(54) • *MODUL MIT MEMBRANELEMENTEN IN CROSS-FLOW UND IN DEAD-END ANORDNUNG*

- *MODULE WITH MEMBRANE ELEMENTS IN A CROSS-FLOW AND IN A DEAD-END ARRANGEMENT*
 - *MODULE A ELEMENTS DE MEMBRANE POUR ECOULEMENT PARTIEL ET ECOULEMENT TOTAL*
- (73) MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG, Acordis Werk, Tor 1, Forschungsstr. WA 09, 63784 Obernburg, DE
- (72) BAURMEISTER, Ulrich, 42115 Wuppertal, DE
- WOLLBECK, Rudolf, 63906 Erlenbach, DE
- (74) Schröder, Richard, et al, CPW GmbH Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE

B01D 63/08 → (51) **B01D 63/02**

B01D 63/10 → (51) **B01D 63/02**

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 572 333 B1**
A45D 44/00 **B01F 13/10**
- (25) En (26) En
(21) 03813097.7 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013020 19.11.2003
(87) WO 2004/054693 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 US 320028
- (54) • *ZWEISTUFIGES MISCHVERFAHREN FÜR KÖRPERPFLEGEMITTEL*
• *TWO STAGE MIXING PROCESS FOR PERSONAL CARE PRODUCTS*
• *PROCEDE DE MELANGE EN DEUX ETAPES POUR DES PRODUITS DE SOIN PERSONNEL*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) BIERCEVICZ, Walter, Anthony, Prospect, CT 06712, US
- MANZARI, Kenneth, Paul, 40 Merritt Boulevard Trumbull, CT 06611, US
- DIVONE, Peter, Anthony, Sr., 40 Merritt Boulevard Trumbull, CT 06611, US
- PRIEST, Kimberly, Ann, Connecticut 06517, US
- REGAN, Joseph, James, 40 Merritt Boulevard Trumbull, CT 06611, US
- JUNGBLUT, Matthew, Rolling Meadows/ Chicago Illinois 60008, US
- (74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

B01F 13/10 → (51) **B01F 3/04**

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 381 452 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02721686.0 (22) 04.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
(86) US 2002/010859 04.04.2002
(87) WO 2002/085518 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 US 841217
- (54) • *TENSIDE UND DISPERSIERMITTEL AUS IN-REIHE REAKTION*
• *SURFACTANTS AND DISPERSANTS BY IN-LINE REACTION*
• *AGENTS TENSIO-ACTIFS ET AGENTS DISPERSANTS OBTENU PAR REACTION SUR CANALISATION*

- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) EPPS, Donald, E., Pasadena, Texas 77504, US
- SEPELAK, Timothy, P., Willoughby, OH 44094, US
- OXLEY, Steven, C., Deer Park, TX 77536, US
- MARTIN, Frederic, J., Chagrin Falls, OH 44022, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B01F 17/42** (11) **0 984 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920831.1 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 15.03.2000
(86) GB 1997/001223 02.05.1997
(87) WO 1998/050139 1998/45 12.11.1998
- (54) • *Mikroemulsionen*
• *Microemulsions*
• *Microémulsions*
- (73) PALOX offshore S.A.L., Main Road Raad Building, 2nd Floor, Beit-Mery, LB
- (72) ZARD, Pauline, William, London SW1X 9PD, GB
- BARCLAY-MILLER, David, James, London SE26 6SH, GB
- MARTIN, David, William, Liverpool L30 6YF, GB
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B01J 2/16 → (51) **C12N 1/04**

B01J 7/00 → (51) **B60R 21/26**

B01J 8/02 → (51) **B01J 19/24**

- (51) **B01J 8/06** (11) **1 057 524 B1**
C07C 45/50
- (25) De (26) De
(21) 00108156.1 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
(30) 02.06.1999 DE 19925384
- (54) • *Verfahren zur katalytischen Durchführung von Hydroformylierungen*
• *Process to perform catalysed hydroformylations*
• *Procédé de réalisation des réactions catalysées d'hydroformylations*
- (73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Wiese, Klaus-Diether, Dr., 45721 Haltern, DE
- Protzmann, Guido, Dr., 45772 Marl, DE
- Koch, Jürgen, 45721 Haltern, DE
- Röttger, Dirk, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
- Trocha, Martin, Dr., 45136 Essen, DE
- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

(51) **B01J 8/06** (11) **1 057 525 B1**
C07C 69/01

- (25) De (26) De
(21) 00109784.9 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
(30) 02.06.1999 DE 19925385
- (54) • *Verfahren zur katalytischen Vinylierung von Carbonsäuren*

- *Process to perform catalysed vinylation of carboxylic acids*
 - *Procédé pour réaliser des réactions catalysées de vinylation d'acides carboxyliques*
- (73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Wiese, Klaus-Diether, Dr., 45721 Haltern, DE
- Olbrich, Paul, Dr., 45721 Haltern, DE
- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

(51) **B01J 8/06** (11) **1 106 596 B1**
C07C 45/74 **C07C 47/21**

- (25) De (26) De
(21) 00122424.5 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957522
- (54) • *Verfahren zur katalytischen Durchführung von Aldolkondensationen mittels Mehrphasenreaktion*
• *Process to perform aldolcondensations using catalysed multiphase reactions*
• *Procédé pour la mise en oeuvre de condensations aldoliques à l'aide de réactions catalysées multiphasiques*
- (73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Wiese, Klaus-Diether, Dr., 45721 Haltern, DE
- Protzmann, Guido, Dr., 45772 Marl, DE
- Koch, Jürgen, 45721 Haltern, DE
- Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE
- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

B01J 10/00 → (51) **C08G 63/78**

B01J 19/00 → (51) **B01J 19/24**

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/02**

B01J 19/02 → (51) **C10G 9/20**

B01J 19/18 → (51) **C08G 63/78**

- (51) **B01J 19/24** (11) **1 180 395 B1**
B01J 19/00 **B01J 8/02**
- (25) De (26) De
(21) 01119563.3 (22) 15.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040209
- (54) • *Reaktor zur Durchführung einer stark wärmegetönten katalytischen Reaktion*
• *Reactor for carrying out a strongly thermic reaction*
• *Réacteur pour la mise en oeuvre d'une réaction fortement thermique*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
- (72) Schödel, Nicole, Dr. Dipl.-Chem., 81477 München, DE
- Sotzek, Manfred, Dipl.-Phys., 81477 München, DE
- Süssmann, Wolfgang, Dipl.-Ing., 81479 München, DE
- Walzl, Roland, Dipl.-Ing., 82340 Feldafing, DE
- (74) Zahn, Christoph, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B01J 19/24 → (51) **C10G 9/20**

B01J 21/04 → (51) **C01F 7/44**

B01J 23/00 → (51) **B01J 23/56**

(51) **B01J 23/56** (11) **1 064 998 B1**
B01J 23/58 **B01D 53/94**
F02D 41/04 **B01J 23/63**
B01J 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 98961462.3 (22) 22.12.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.01.2001
(86) JP 1998/005791 22.12.1998
(87) WO 1999/033560 1999/27 08.07.1999
(30) 26.12.1997 JP 35969097
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS ZUR REINIGUNG VON ABGASEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING A CATALYST FOR PURIFYING EXHAUST GAS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HASEGAWA, Yoriko, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
KIMURA, Mareo, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
TAKAHASHI, Naoki, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
SUZUKI, Hiromasa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TANIZAWA, Riemi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SOBUE, Kazuaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B01J 23/58 → (51) **B01J 23/56**

B01J 23/63 → (51) **B01J 23/56**

(51) **B01J 29/80** (11) **1 640 066 B1**
B01J 37/00 **C07C 6/12**

(25) En (26) En
(21) 05022191.0 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2006
(30) 24.12.1998 KR 9858628
22.03.1999 KR 9909649
(54) • *Katalysator zur Disproportionierung und Transalkylierung von aromatischen Kohlenwasserstoffen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Catalyst for the disproportion/transalkylation of aromatic hydrocarbons and method for preparing the same*
• *Catalyseur utilisé pour la dismutation/transalkylation d'hydrocarbures aromatiques et procédé de préparation de ce dernier*
(73) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) Oh, Seung Hoon, Yusung-ku, Taejon 305-810, KR
Lee, Sang Il, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
Seong, Kyoung Hak, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
Park, Sang Hoon, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(62) 99947990.0 / 1 144 113

(51) **B01J 31/04** (11) **1 745 847 B1**

(25) De (26) De
(21) 06014199.1 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034052
(54) • *Trimerisierungskatalysatoren*
• *Trimerization catalysts*
• *Catalyseurs de trimérisation*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Eilbracht, Christian, Dr., 44627 Herne, DE
Klincke, Manfred, 44581 Castrop-Rauxel, DE
Metz, Torsten, 45141 Essen, DE
Schiller, Carsten, Dr., 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

B01J 31/22 → (51) **C07F 9/6574**

(51) **B01J 33/00** (11) **0 897 748 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98401991.9 (22) 05.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.02.1999
(30) 11.08.1997 FR 9710361
(54) • *Katalysatorenschutz durch Abscheidung einer Schutzschicht*
• *Catalysts protection by a protective coating*
• *Protection de catalyseurs par dépôt de couche protectrice*
(73) EURECAT SA., Qual Jean Jaurès B.P. 45, 07800 La Voulte-sur-Rhône, FR
(72) Darcissac, Jean, 07800 Saint Georges les Bains, FR
Labruyere, Franck, 69003 Lyon, FR
Brahma, Nilanjan, 07800 La Voulte Sur Rhone, FR
Dufresne, Pierre, 26000 Valence, FR
(74) Benoist, François, et al, Institut Français du Pétrole 1 et 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR

B01J 37/00 → (51) **B01J 29/80**

(51) **B01J 41/04** (11) **1 323 473 B1**
B01J 41/14 **C08F 20/56**
C08F 8/32

(25) De (26) De
(21) 02026973.4 (22) 04.12.2002
(84) DE FR GB IT
RO
(43) 02.07.2003
(30) 17.12.2001 DE 10161979
(54) • *Monodisperse Anionenaustauscher*
• *Monodispersed anion exchanger*
• *Echangeur d'anions monodispersés*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Klipper, Reinhold, Dr., 50933 Köln, DE
Halle, Olaf, Dr., 51061 Köln, DE
Schmidt, Claudia, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Podszun, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE
Seidel, Rüdiger, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Soest, Hans-Karl, 51147 Köln, DE

B01J 41/14 → (51) **B01J 41/04**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 648 610 B1**
B01J 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03817510.5 (22) 17.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) FR 2003/001843 17.06.2003
(87) WO 2005/007292 2005/04 27.01.2005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN UND ABSCHIEDEN VON TROPFEN MINDESTENS EINER FLÜSSIGKEIT, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER VORRICHTUNG UND SERVOSYSTEM FÜR DAS VERFAHREN*
• *DEVICE FOR REMOVING AND DEPOSITING DROPLETS OF AT LEAST ONE LIQUID, METHOD OF USING THE DEVICE AND SERVO SYSTEM FOR SAID METHOD*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT ET DE DEPOT DE GOUTTELETTES D'AU MOINS UN LIQUIDE, PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE CE DISPOSITIF, AINSI QUE SYSTEME D'ASSERVISSEMENT POUR CE PROCEDE*
(73) Hoummady, Moussa, 16bis, rue de Vésoul, 25000 Besançon, FR
(72) Hoummady, Moussa, 25000 Besançon, FR
(74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

B05B 1/30 → (51) **F16K 1/32**

B05B 7/12 → (51) **F16K 1/32**

(51) **B05B 7/14** (11) **1 048 360 B1**
F01N 3/20 **B01D 53/90**
B01D 53/94

(25) De (26) De
(21) 00109285.7 (22) 28.04.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919913
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einbringen eines festen Ausgangsmaterials eines Reduktionsmittels eines Stickoxids in ein Abgas*
• *Device and process for metering a solid source of reducing agent for nitrogen oxide into an exhaust gas*
• *Dispositif et procédé pour le dosage d'une substance de base solide à action réductrice sur l'oxyde d'azote dans un gaz d'échappement*
(73) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE
(72) Preu, Gabriele, 81667 München, DE
Oechsner, Matthias, 81677 München, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B05B 7/14** (11) **1 115 499 B1**

(25) De (26) De
(21) 99927927.6 (22) 09.06.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 18.07.2001
(86) EP 1999/003968 09.06.1999
(87) WO 2000/010727 2000/09 02.03.2000
(30) 22.08.1998 DE 19838269
(54) • *PULVERBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *POWDER COATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE REVETEMENT EN POUFRE*
(73) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(72) MICHAEL, Hans, Peter, CH-9015 St. Gallen, CH
HAAS, Gerald, CH-9015 St. Gallen, CH
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 121 203 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947587.4 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 08.08.2001
(86) FR 1999/002514 15.10.1999
(87) WO 2000/023199 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 FR 9813004
(54) • **GERINGE LEISTUNG AUFWEISENDE PUMPE MIT VERBESSERTER KOMPATIBILITÄT**
• **LOW CAPACITY PUMP WITH ENHANCED COMPATIBILITY**
• **POMPE DE FAIBLE CAPACITE A COMPATIBILITE AMELIOREE**

(73) REXAM SOFAB, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
LOMPECH, Hervé, F-76117 Incheville, FR
DUMONT, Pierre, F-76260 Eu, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al. BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **1 201 318 B1**
B65D 83/14 **B65D 83/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402679.3 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.05.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013462
(54) • **Abgabereinheit für die gleichzeitige Abgabe von zwei Produkten**
• **Dispensing assembly for the simultaneous distribution of two products**
• **Ensemble de distribution destiné à la distribution extemporanée de deux produits**

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lasserre, Pierre-André, 93470 Coubron, FR
Sanchez, Marcel, 93600 Aulnay-sous-Bois, FR
Dalsant, Giuseppe, 38042 Baselga Pine, IT
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **1 610 906 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04726470.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/003765 08.04.2004
(87) WO 2004/089554 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 FR 0304417
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsspenders**
• **Process of manufacturing of a liquid dispenser**
• **PROCEDE DE REALISATION D'UN DISTRIBUTEUR DE FLUIDE**

(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B05B 12/14** (11) **1 205 256 B1**

(25) De (26) De
(21) 01126211.0 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 DE 10056259
(54) • **Farbwechselventilanordnung und Verfahren zu ihrer Steuerung**

• **Colour change valve assembly and method for controlling it**
• **Ensemble de valves de changement de couleur et son procédé de commande**
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE

(72) Vettters, Hans-Josef, Dipl.-Ing., 74397 Pfaffenhofen, DE
Baumann, Michael, Dipl.-Ing., 74223 Flein, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 17/06** (11) **1 602 414 B1**
A61M 11/00 **F24F 6/12**

(25) En (26) En
(21) 05014836.0 (22) 05.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.2005
(30) 07.08.1995 JP 20076995

(54) • **Zerstäubungsvorrichtung und Verfahren die akustische Oberflächenwellen anwenden**
• **Atomizer and atomizing method utilizing surface acoustic waves**
• **Appareil atomiseur et procédé utilisant des ondes acoustiques de surface**

(73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Asai, Kei, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Yamauchi, Takanobu, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
(62) 96926005.8 / 0 844 027

(51) **B05C 1/00** (11) **1 846 173 B1**
B31B 19/62

(25) De (26) De
(21) 05850266.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 24.10.2007
(86) EP 2005/013415 12.12.2005
(87) WO 2006/069626 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063337
(54) • **LEIMAUFRAGSVORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON LEIM AUF BESTANDTEILE VON SCHLAUCH-ODER BAHNSTÜCKEN**

• **GLUE SPREADING DEVICE FOR SPREADING GLUE ON COMPONENTS OF TUBE OR WEB SECTIONS**
• **DISPOSITIF D'APPLICATION DE COLLE SUR DES PARTIES DE SEGMENTS TUBULAIRES OU EN FORME DE BANDE**
(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
(72) THIES, Jörg, Christian, 49201 Dissen, DE

(51) **B05C 17/01** (11) **1 284 163 B1**
B65D 83/00 **B65D 75/58**

(25) En (26) En
(21) 01119607.8 (22) 17.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.02.2003
(54) • **Behälter**
• **Container**
• **Conteneur**

(73) Sharp Chemical Ind. Co., Ltd., 13-12, Chikkohamaderanishi-Machi, Skai-shi, Osaka 592-8352, JP
(72) Kadoishi, Yoichiro, Kobe-shi, Hyogo, JP
Miyata, Taneo, Matsubara-shi, Osaka 580-0023, JP

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

B05D 7/14 → (51) **A61M 15/00**

B05D 7/14 → (51) **C23C 24/08**

(51) **B06B 1/04** (11) **0 967 022 B1**
F16F 15/03 **H02K 49/10**

(25) En (26) En
(21) 98111439.0 (22) 22.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 29.12.1999

(54) • **Vorrichtung zur Erzeugung von Vibrationen**
• **Vibration generating mechanism**
• **Dispositif pour produire des vibrations**
(73) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Hitachi Metals, Limited, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) Fujita, Etsunori, Aki-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 739-0084, JP
Sakamoto, Yutaka, Aki-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 739-0084, JP
Mikami, Hitoshi, Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, JP
Marukawa, Yasuhiro, Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, JP

(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B07C 3/08** (11) **1 500 440 B1**

(25) It (26) En
(21) 04103554.4 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2005

(30) 25.07.2003 IT T020030577
(54) • **Vorrichtung zum Sortieren von Postgut in eine Reihenfolge**
• **Mail sorting and sequencing system**
• **Système du tri postal dans un ordre**
(73) ELSAG DATAMAT S.p.A., Via Puccini 2, 16154 Genova, IT
(72) De Leo, Guido, 16134 Genova, IT
Franzone, Cristiano, 16154 Genova, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(60) 07150496.3

B08B 15/00 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B09B 3/00** (11) **1 466 673 B1**
E04G 23/08 **B08B 15/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04290861.6 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 FR 0304538
(54) • **Verfahren zur Dekontamination und Zerlegung von Winderhitzern**
• **Method for decontaminating and demolishing cowpers**
• **Procédé de dépollution et de déconstruction de cowper**

(73) ETIP SA, 2-4, rue Lucien Noiroit, 57240 Nilvange, FR
(72) Leclerc, Sylvain, 57240 Nilvange, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B21B 1/22** (11) **1 635 964 B1**
B21H 8/00 **F28D 1/03**

(25) En (26) En
(21) 04733691.2 (22) 18.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.03.2006
 (86) JP 2004/007056 18.05.2004
 (87) WO 2004/103590 2004/49 02.12.2004
 (30) 20.05.2003 JP 2003141562
 16.06.2003 US 478346 P
 (54) • **WALZVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDEN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS MIT VERSCHIEDENEN QUERSCHNITTEN**
 • **ROLLING APPARATUS AND METHOD OF MAKING PRODUCT OF MISCELLANEOUS CROSS SECTION WITH USE OF SAME**
 • **DISPOSITIF DE LAMINAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUIT PRESENTANT UNE SECTION TRANSVERSALE QUELCONQUE AU MOYEN DE CE DISPOSITIF**
 (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
 (72) KAIMURA, Satoru c/o Showa Denko K.K., Oyama-shi, Tochigi 3238678, JP
 TAMURA, Takashi c/o Showa Denko K.K., Oyama-shi, Tochigi 3238678, JP
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B21B 27/03** (11) **1 319 448 B1**
F16D 1/08 **F16D 1/09**
B23B 31/40 **B23B 31/30**
 (25) En (26) En
 (21) 02258520.2 (22) 10.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 18.06.2003
 (30) 11.12.2001 US 338670 P
 (54) • **Antriebswelle mit in zwei Stufen arbeitender Spannvorrichtung**
 • **Two stage clamping pinion**
 • **Arbre d'entraînement avec dispositif de serrage agissant en deux étapes**
 (73) Fabris, Mario, 184 North Service Road, Grimsby, Ontario L3M 4E8, CA
 (72) Fabris, Mario, Grimsby, Ontario L3M 4E8, CA
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B21C 37/12 → (51) **B23K 9/032**

(51) **B21D 5/02** (11) **1 232 811 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290095.5 (22) 15.01.2002
 (84) BE DE FI FR GB IT
 (43) 21.08.2002
 (30) 17.01.2001 FR 0100583
 (54) • **Hebestütze für eine Blechbiegemaschine**
 • **Workpiece-supporting device for a bending machine**
 • **Accompagnateur de tôles pour presse plieuse**
 (73) AMADA EUROPE, Paris-Nord II, 96, avenue de la Pyramide, 93290 Tremblay-en-France, FR
 (72) Gascoïn, Eric, 37230 Luynes, FR
 (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B21D 5/02** (11) **1 366 832 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03011599.2 (22) 22.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.12.2003

(30) 28.05.2002 IT PR20020028
 (54) • **Werkzeugkupplungsvorrichtung, insbesondere für Pressen**
 • **Tool coupling device, particularly for press machines**
 • **Dispositif d'accouplement d'un outil, en particulier pour des presses**
 (73) SCHIAVI MACCHINE INDUSTRIALI S.p.A., Via Borromei, 11, 20123 Milano, IT
 (72) Cella, Giovanni, 29010 - San Nicolo' di Rottofreno, IT
 (74) Guareschi, Antonella, Studio Ing. Fabrizio Dallaglio, 92/C, Viale Mentana, 43100 Parma, IT

B21D 15/10 → (51) **C03B 5/225**

B21D 37/10 → (51) **B21D 39/02**

B21D 37/14 → (51) **B21D 39/02**

(51) **B21D 39/02** (11) **1 702 692 B1**
B21D 37/10 **B21D 37/14**
 (25) De (26) De
 (21) 06115742.6 (22) 25.11.1999
 (84) DE ES FR GB
 (43) 20.09.2006
 (54) • **Bördelvorrichtung**
 • **Hemming device**
 • **Machine à border**
 (73) Ford-Werke GmbH, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, 50735 Köln, DE
 (72) Hoffstadt, Ralph, 50226, Frechen, DE
 Strausfeld, Bruno, 50129, Bergheim, DE
 Rüscher, Artur, 50767 Köln, DE
 (74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
 (62) 03101031.7 / 1 402 968
 99123455.0 / 1 103 320

B21D 53/30 → (51) **B60B 3/02**

B21D 55/00 → (51) **F16P 3/14**

B21H 3/06 → (51) **B23Q 11/00**

B21H 8/00 → (51) **B21B 1/22**

B21J 9/06 → (51) **B21K 5/02**

B21J 13/02 → (51) **B21K 5/02**

B21J 13/03 → (51) **B21K 5/02**

B21J 13/04 → (51) **B21K 5/02**

(51) **B21K 1/30** (11) **1 524 043 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04024090.5 (22) 08.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.04.2005
 (30) 14.10.2003 JP 2003353577
 (54) • **Verfahren zum Schmieden eines Getriebeglieds mit Nabe, und Getriebeglied mit Nabe**
 • **Molding method for geared member with boss and geared member with boss**
 • **Procédé de forgeage d'un élément d'engrenage comprenant un bossage, et élément d'engrenage comprenant un bossage**
 (73) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Kobayashi, Kazuto, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
 Shintou, Isao, Fujisawa-shi Kanagawa, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (60) 07013498.6 / 1 839 771

B21K 1/46 → (51) **B21K 5/02**

(51) **B21K 5/02** (11) **1 736 256 B1**
B21J 13/02 **B21J 9/06**
B21J 13/03 **B21J 13/04**
B21K 1/46
 (25) En (26) En
 (21) 06120568.8 (22) 18.12.1995
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 27.12.2006
 (30) 30.12.1994 US 366986
 11.08.1995 US 514071
 (54) • **Schmiedeverfahren**
 • **Forging method**
 • **Méthode de forgeage**
 (73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
 (72) Stone, Paul A, Glen Rock MD Maryland 17327, US
 Thomas, Rickey J, Lineboro MD Maryland 21088, US
 Crosby, Stephen R, White Hall MD Maryland 21161, US
 Biederman, Ronald R, Vernon CT Connecticut 06066, US
 Gure, Charles P, Westboro Ma Massachusetts 01581-1816, US
 McKenzie, Timothy T, Baltimore MD Maryland 21206, US
 Adams, Richard A, Timonium MD Maryland 21093, US
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
 (62) 04024028.5 / 1 502 675
 95944132.0 / 0 800 430

(51) **B22C 1/00** (11) **1 525 929 B1**
B22C 1/18

(25) De (26) De
 (21) 04015692.9 (22) 03.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.04.2005
 (30) 20.10.2003 DE 10349260
 (54) • **Formmassenzusammensetzung**
 • **Molding composition**
 • **Composition de moulage**
 (73) Georg Fischer Automotive AG, Mühlentalstrasse 65, 8200 Schaffhausen, CH
 (72) Menk, Werner, 8200 Schaffhausen, CH
 Tuma, Stefan, 1210 Wien, AT
 (74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B22C 1/18 → (51) **B22C 1/00**

(51) **B22D 11/04** (11) **1 547 705 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03029867.3 (22) 27.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.06.2005
 (54) • **Verfahren zum Stranggiessen von Knüppel- und Vorblochsträngen und Formhohlraum einer Stranggiesskokille**
 • **Method for the continuous casting of billet- and bloom-strands and cavity of a continuous casting mold**

- *Procédé pour la coulée continue des billettes et blooms et cavité d'une lingotière pour la coulée continue*
- (73) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH
- (72) Roehrig, Adalbert, 8800 Thalwil, CH
Kawa, Franz, 8134 Adliswil, CH
- (74) Luchs, Willi, et al, Luchs & Partner Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **B22D 17/00** (11) **1 515 814 B1**
C22C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 03720051.6 (22) 05.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
(86) CA 2003/000659 05.05.2003
(87) WO 2003/106075 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 US 167478
- *SPRITZGUSSVERFAHREN IN HALBFESTEM ZUSTAND*
 - *PROCESS FOR INJECTION MOLDING SEMI-SOLID ALLOYS*
 - *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION D'ALLIAGES SEMI-SOLIDES*
- (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (72) CZERWINSKI, Frank, Bolton, Ontario L7E 2T8, CA
KADAK, Damir, Mississauga, Ontario L5V 2P4, CA
- (74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B22D 41/02 → (51) **F27D 1/16**

(51) **B22F 1/00** (11) **1 527 834 B1**
B22F 3/00 **C22C 27/02**
C22C 32/00

- (25) En (26) En
(21) 05001377.0 (22) 23.10.2001
- (84) DE GB PT
(43) 04.05.2005
(30) 24.10.2000 US 695512
- *Mischungen aus Niob und Niobnitridpulver für Substrate für Elektrolytische Kondensatoren*
 - *Niobium andniobium nitride powder mixtures for electrolytic capacitors substrates*
 - *Mélanges de niobium et de poudres de nitrure de niobium pour substrats de condensateurs électrolytiques*
- (73) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02461, US
- (72) Tripp, Terrance B., Newton, MA 02461, US
Cox, Barbara L., Newton, MA 02461, US
- (74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H.C. Starck GmbH Patentabteilung Postfach 25 40, 38615 Goslar, DE
- (62) 01988636.5 / 1 337 371

B22F 3/00 → (51) **B22F 1/00**

(51) **B22F 7/02** (11) **1 364 732 B1**
C22C 1/05 **C22C 29/02**

- (25) De (26) De
(21) 03008539.3 (22) 14.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2003
(30) 17.04.2002 AT 2452002 U
- *Hartmetallbauteil mit gradiertem Aufbau*
 - *Hard metal part with graded structure*

- *Élément en métal dur avec structure graduée*
- (73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
- (72) Glätzle, Johannes, 6600 Breitenwang, AT
Kösters, Rolf, Dr., 6600 Reutte, AT
Glätzle, Wolfgang Dr., 6600 Reutte, AT

B23B 31/30 → (51) **B21B 27/03**

B23B 31/40 → (51) **B21B 27/03**

B23B 51/02 → (51) **E21B 10/44**

B23C 5/08 → (51) **B27G 13/00**

- (51) **B23D 49/16** (11) **1 753 579 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05726515.9 (22) 08.04.2005
- (84) DE FR GB
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/051562 08.04.2005
(87) WO 2005/110652 2005/47 24.11.2005
(30) 15.05.2004 DE 102004024280
- *UNIVERSALSÄGE*
 - *UNIVERSAL SAW*
 - *SCIE UNIVERSELLE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SAEGESSER, Daniel, CH-4900 Langenthal, CH
FELDER, Sacha, CH-4513 Langendorf, CH

(51) **B23D 59/00** (11) **1 470 883 B1**
B27G 19/02 **B23Q 17/24**

- (25) En (26) En
(21) 04018171.1 (22) 02.11.2001
- (84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 18.05.2001 US 860898
- *Gehrungssäge mit Lichtstrahlausrichtungssystem*
 - *Miter saw having a light beam alignment system*
 - *Scie à onglet avec système d'alignement à faisceau de lumière*
- (73) Techtronic Industries Co., Ltd., Units B-F, 24th Floor, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Peot, David G., Easley, SC 29642, US
Minalga, Philip F., Pendleton, SC 29670, US
Hornick, George M., Anderson, SC 29626, US
Buck, William C., Clemson, SC 29631, US
Kaiser, William E., Anderson, SC 29625, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01309338.0 / 1 258 305

B23D 61/02 → (51) **B27G 13/00**

B23K 1/19 → (51) **H01J 35/10**

B23K 1/20 → (51) **F28F 13/18**

(51) **B23K 9/032** (11) **1 812 192 B1**
B23K 26/30 **B21C 37/12**

- (25) De (26) De
(21) 05810708.7 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
(86) EP 2005/011977 09.11.2005
(87) WO 2006/053659 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004055990
01.12.2004 DE 102004058092

- (54) • *SCHWEISSSTAND UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINES SPIRALROHRES*
- *WELDING STAND AND METHOD FOR WELDING A SPIRAL TUBE*
 - *POSTE DE SOUDURE ET PROCEDE POUR SOUDER UN TUBE SPIRALE*
- (73) W+K Industrie Technik GmbH & Co. KG, Kieferstrasse 31, 44225 Dortmund, DE
- (72) ORTH, Dietmar, 44265 Dortmund, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B23K 13/00** (11) **1 531 959 B1**
B23K 13/01 **B23K 20/00**
B23K 20/02

- (25) En (26) En
(21) 03763884.8 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
(86) EP 2003/007781 17.07.2003
(87) WO 2004/007134 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 EP 02077905
- *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON EXPANDIERBAREN ROHREN*
 - *METHOD OF JOINING EXPANDABLE TUBULARS*
 - *PROCEDE DE RACCORDEMENT DE TUBULAIRES EXPANSIBLES*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) ANDERSON, Mark, Wilson, Shell Intern. Expl.&Prod., Houston TX 77001-0576, US
DEN BOER, Johannes, Josephus, NL-2288 GD Rijswijk, NL
COLE, Anthony, Thomas, NL-2288 GD Rijswijk, NL
DIMITRIADIS, Klisthenis, NL-2288 GD Rijswijk, NL
VOLLEBREGT, Jan, Erik, NL-2288 GD Rijswijk, NL
ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL

B23K 13/00 → (51) **B23K 13/02**

B23K 13/01 → (51) **B23K 13/00**

(51) **B23K 13/02** (11) **1 531 961 B1**
B23K 13/04 **B23K 13/06**
B23K 13/00 **B23K 20/00**
B23K 20/02 **B23K 20/14**
B23K 33/00

- (25) En (26) En
(21) 03763888.9 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
(86) EP 2003/007790 17.07.2003
(87) WO 2004/007135 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 EP 02077913
- *SCHMIEDESCHWEISSEN VON HOCHLEISTUNGSRÖHREN*
 - *FORGE WELDING OF HEAVY DUTY TUBULARS*
 - *SOUDAGE PAR FORGEAGE DE MATÉRIAUX TUBULAIRES LOURDS*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DEN BOER, Johannes, Josephus, NL-2288 GD Rijswijk, NL
COLE, Anthony, Thomas, NL-2288 GD Rijswijk, NL
DIMITRIADIS, Klisthenis, NL-2288 GD Rijswijk, NL

ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijs-
wijk, NL

B23K 13/04 → (51) **B23K 13/02**

B23K 13/06 → (51) **B23K 13/02**

B23K 20/00 → (51) **B23K 13/00**

B23K 20/00 → (51) **B23K 13/02**

B23K 20/02 → (51) **B23K 13/00**

B23K 20/02 → (51) **B23K 13/02**

B23K 20/14 → (51) **B23K 13/02**

B23K 26/02 → (51) **B23K 26/12**

B23K 26/03 → (51) **B23K 26/12**

(51) **B23K 26/10** (11) **1 673 196 B1**
B23K 26/42 **B23K 37/02**
B23K 37/04 **B25J 15/08**
B23Q 7/04 **B23Q 7/14**
B65H 1/00 **B65G 51/00**
B65G 57/03 **B23Q 1/01**
B23K 26/38

(25) En (26) En
(21) 04787032.4 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/010835 28.09.2004
(87) WO 2005/030428 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 US 676551
(54) • **LASERSCHNEIDANLAGE MIT WERK-
STÜCKTRÄGER MIT PARALLELBEABS-
TANDETEN GITTERELEMENTEN UND
TEILENTLADUNGSEINHEIT MIT EINEM
PAAR EINANDER GEGENÜBERLIEGENDER
GABELANORDNUNGEN**
• **LASER CUTTING INSTALLATION WITH
WORKPIECE SUPPORT WITH PARALLEL
SPACED GRID ELEMENTS AND A PARTS
UNLOADING UNIT COMPRISING A PAIR
OF OPPOSED FORK ASSEMBLIES**
• **INSTALLATION DE DECOUPE PAR LASER
COMPRENANT UN SUPPORT POUR PIE-
CES A ELEMENTS DE GRILLE PARALLE-
LES SEPARÉS ET UNE UNITE DE
DECHARGEMENT DE PIECES COMPOR-
TANT UNE PAIRE D'ENSEMBLES FOUR-
CHES OPPOSES**

(73) Trumpf, Inc., Farmington Industrial Park,
Hyde Road, Farmington, Connecticut 06032,
US
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co.
KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzin-
gen, DE

(72) ZEYGERMAN, Leonid, W. Hartford, CT
06107, US

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

(51) **B23K 26/12** (11) **1 199 127 B1**
B23K 26/14 **F01N 3/08**
B23K 26/02 **B23K 26/03**

(25) En (26) En
(21) 01122593.5 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 24.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000295818
(54) • **Unterwasservorrichtung und Unterwasser-
verfahren zur Laserbehandlung**
• **Underwater laser processing apparatus and
underwater laser processing method**

• **Méthode et appareil sous-marins de trai-
tement laser**

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Tamura, Masataka, 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105, JP
Kimura, Seiichiro, 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105, JP
Matora, Yuuichi, 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105, JP
Takahashi, Hidenori, 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105, JP

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

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/12**

B23K 26/30 → (51) **B23K 9/032**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/10**

B23K 26/38 → (51) **H05K 3/00**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/10**

B23K 33/00 → (51) **B23K 13/02**

B23K 35/00 → (51) **H01J 35/10**

(51) **B23K 35/02** (11) **1 572 416 B1**
B23K 35/28

(25) En (26) En
(21) 03767783.8 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014022 09.12.2003
(87) WO 2004/054751 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02027896
(54) • **HARTLÖTBLECH-PRODUKT UND VER-
FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **BRAZING SHEET PRODUCT AND METHOD
OF ITS MANUFACTURE**
• **PRODUIT DE FEUILLE DE BRASAGE ET
PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI**

(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spa-
eter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(72) WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus, NL-1991
HB Velserbroeck, NL
WIJENBERG, Jacques, Hubert, Olga, Joseph,
NL-1019 PE Amsterdam, NL

(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336
München, DE

B23K 35/02 → (51) **H01J 35/10**

B23K 35/28 → (51) **B23K 35/02**

(51) **B23K 35/30** (11) **1 302 273 B1**
C04B 37/02 **B23P 5/00**

(25) En (26) En
(21) 02256964.4 (22) 08.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.04.2003
(30) 09.10.2001 JP 2001310937
(54) • **Hartlötwerkstoff und Verfahren zum Hart-
löten von Diamant**
• **Brazing-filler material and method for
brazing diamond**
• **Matériau d'apport pour brasage et procédé
de brasage de diamant**

(73) Hohoemi Brains, Inc., 13-9, Ueno 5-chome,
Taito-Ku, Tokyo, JP

(72) Yamazaki, Takahisa, Ibaraki, JP
Suzumura, Akio, Tokyo, JP

(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B23K 37/02 → (51) **B23K 26/10**

B23K 37/04 → (51) **B23K 26/10**

B23P 6/00 → (51) **F01D 5/00**

(51) **B23P 15/04** (11) **1 216 785 B1**
F01D 5/18

(25) De (26) De
(21) 01128579.8 (22) 30.11.2001
(84) DE GB
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064267
(54) • **Verfahren zur schnellen Herstellung von
hohlen Komponenten von Strömungsma-
schinen für die Fertigungsentwicklung**
• **Process for the rapid production of hollow
components of flow machines for manu-
facturing development**
• **Procédé de production rapide des éléments
creux de turbomachines pour le dévelop-
pement de la fabrication**

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Beeck, Alexander, Dr., Orlando, Florida
32828, US
Fernhough, John, 5408 Ennetbaden, CH

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 741 511 B1**
B23Q 16/08

(25) De (26) De
(21) 05014919.4 (22) 09.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(54) • **Spannvorrichtung für ein Werkzeug oder
ein Werkstück**
• **Clamping device for a tool or a workpiece**
• **Dispositif de serrage pour un outil ou une
pièce à travailler**

(73) System 3R International AB, Sorterargatan 1,
162 50 Stockholm, SE

(72) Casperson, Hans-Owe, 134 37 Gustavsberg,
SE

(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG,
Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhau-
sen, CH

B23Q 1/01 → (51) **B23K 26/10**

B23Q 7/04 → (51) **B23K 26/10**

B23Q 7/14 → (51) **B23K 26/10**

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 781 448 B1**
B21H 3/06

(25) De (26) De
(21) 05774988.9 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/008545 05.08.2005
(87) WO 2006/018165 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 DE 102004041022
(54) • **KALTWALZMASCHINE UND VERFAHREN
ZUR REINIGUNG VON WERKZEUGMA-
SCHINENBEREICHEN**
• **COLD-ROLLING MACHINE AND METHOD
FOR CLEANING MACHINE TOOL ZONES**
• **MACHINE DE LAMINAGE A FROID ET
PROCEDE DE NETTOYAGE DE ZONES DE
MACHINES-OUTILS**

(73) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054
Eisingen, DE

- (72) HOFMANN, Gerhard, 72475 Bitz, DE
- BÖHLER, Harald, 70771 Echterdingen, DE
- PIKISCH, Johannes, 73054 Eislingen, DE
- STANIK, Markus, 73095 Albershausen, DE
- (74) Regelman, Thomas, HOEGER, STELL-RECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B23Q 16/08 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 17/24 → (51) **B23D 59/00**

B24B 5/42 → (51) **B24B 39/04**

- (51) **B24B 21/02** (11) **1 440 766 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 03425023.3 (22) 21.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

RO

- (43) 28.07.2004
- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen und Entkrusten der Aussenfläche von länglichen Werkstücken*
- *An apparatus for abrasively cleaning and descaling the surface of elongated objects*
- *Appareil pour le nettoyage et le détartrage de la surface extérieure de pièces longues*
- (73) R.T.T. S.r.l., viale Elvezia, 14, 20052 Monza (Milano), IT
- (72) Franklin, Nicholas, Providence, Rhode Island 02906, US
- Knott, James M., Jr., Whitinsville, Massachusetts 01588-1019, US
- (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 587 649 B1**
- B24B 49/16** **B24B 41/06**

- (25) De (26) De
- (21) 04704541.4 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.10.2005
- (86) DE 2004/000104 23.01.2004
- (87) WO 2004/067228 2004/33 12.08.2004
- (30) 27.01.2003 DE 10303407

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HOCHGENAUEN BEARBEITUNG DER OBERFLÄCHE EINES OBJEKTES, INSBESONDERE ZUM POLIEREN UND LÄPPEN VON HALBLEITER-SUBSTRATEN*
- *DEVICE FOR THE HIGH-PRECISION MACHINING OF THE SURFACE OF AN OBJECT, ESPECIALLY FOR POLISHING AND LAPPING SEMICONDUCTOR SUBSTRATES*
- *DISPOSITIF POUR L'USINAGE HAUTE PRECISION DE LA SURFACE D'UN OBJET, EN PARTICULIER POUR LE POLISSAGE ET LE RODAGE DE SUBSTRATS SEMICONDUCTEURS*

- (73) Igam Ingenieurgesellschaft für Angewandte Mechanik Mbh, Steinfeldstrasse 3-5, 39179 Barleben, DE
- (72) HEROLD, Volker, 07749 Jena, DE
- WEBER, Christian-Toralf, 39122 Magdeburg, DE
- WEISER, Jürgen, 39128 Magdeburg, DE
- (74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

- (51) **B24B 39/04** (11) **1 211 026 B1**
- B24B 5/42**

- (25) En (26) En
- (21) 01308252.4 (22) 27.09.2001

- (84) DE FR IT
- (43) 05.06.2002
- (30) 07.11.2000 US 707449
- (54) • *Walzverfahren und Walzwerkzeug, Walzwerkzeugaufbau und Vorrichtung*
- *Rolling and roller tools, roller constructions and roller equipment*
- *Procédé et outil de galetage, montage et dispositif de galetage*
- (73) Hegenscheidt-MFD Corp., 6255 Center Drive, PO Box 8004, Sterling Heights, Michigan 48311-8004, US
- (72) Cadena, Luis, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B24B 41/06 → (51) **B24B 37/04**

B24B 49/16 → (51) **B24B 37/04**

B24B 55/10 → (51) **B24D 9/08**

- (51) **B24D 7/06** (11) **1 442 842 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03356204.2 (22) 19.12.2003
- (84) DE
- (43) 04.08.2004
- (30) 30.12.2002 FR 0216938
- (54) • *Schleifscheibe für Schleifmaschine*
- *Abrasive disc for grinding machine*
- *Disque abrasif pour machines a meuler*
- (73) M.B.H. Developpement, Allée des Ormes, 42120 St. Vincent de Boisset, FR
- (72) Bottazzi, Marc, 42120 Saint Vincent de Boisset, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

- (51) **B24D 9/08** (11) **1 488 888 B1**
- B24D 13/14** **B24B 55/10**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04356090.3 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (30) 16.06.2003 FR 0307396

- (54) • *Vorrichtung einschließlich Handschleifmaschine*
- *Appliance comprising a grinding disc for portable power grinder*
- *Dispositif intégrant un disque abrasif pour machine électroportative à meuler*
- (73) MBH Developpement Sarl, Chemin des Ormes, 42120 Saint Vincent de Boisset, FR
- (72) Bottazzi, Marc, 42120 Saint Vincent de Boisset, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 525 949 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300676.6 (22) 12.10.2004

- (84) DE FR GB
- (43) 27.04.2005
- (30) 14.10.2003 FR 0312005
- (54) • *Automatisiertes Polierverfahren von mechanischen Werkstücken aus Titan oder Titanlegierungen*
- *Automated method of polishing mechanical titanium or titanium alloy workpieces*
- *Procédé de polissage automatisé de pièces mécaniques en titane ou alliage de titane*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) Bouillot, Bertrand, 75019 Paris, FR
- Keller, Alain, 60530 Dieudonné, FR
- Langeard, Daniel, 95220 Herblay, FR
- Martinez, Alain, 91100 Corbeil, FR
- Nguyen, Giao-MinH, 92400 Courbevoie, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B24D 13/14 → (51) **B24D 9/08**

- (51) **B25B 5/14** (11) **1 319 473 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02258264.7 (22) 29.11.2002

- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.06.2003
- (30) 13.12.2001 US 15259
- (54) • *Spannvorrichtung zur Befestigung eines Bauteils einer Gasturbine und deren Anwendung in die Formgebung*
- *Fixture for clamping a gas turbine component and its use in shaping the gas turbine component*
- *Ensemble de serrage pour un composant d'une turbine à gaz et son utilisation dans son façonnage*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Jones, Daniel Edward, Batavia, Ohio 45103, US
- Juneau, Jr., Jacques, Amelia, Ohio 45102, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B25B 11/00 → (51) **G01B 5/00**

- (51) **B25B 21/00** (11) **1 306 170 B1**
- B25B 23/142** **B25B 23/14**

- (25) En (26) En
- (21) 02257380.2 (22) 24.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.05.2003
- (30) 29.10.2001 JP 2001330301
- (54) • *Drehmomentschlüssel*
- *Torque wrench*
- *Clé dynamométrique*
- (73) Kuken Co. Ltd, 6-15, Nonoue 3-chome, Habikino-shi, Osaka 583-0871, JP
- (72) Amami, Tatsuya, Kuken Co., Ltd., Habikino-shi, Osaka, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B25B 23/14 → (51) **B25B 21/00**

B25B 23/142 → (51) **B25B 21/00**

- (51) **B25D 16/00** (11) **1 533 083 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04024898.1 (22) 20.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (30) 24.11.2003 DE 10355107
- (54) • *Selektordrehshalter*
- *Rotary selector switch*
- *Commutateur rotatif de sélection*
- (73) ITW Befestigungssysteme GmbH, Gutenbergstrasse 4, 91522 Ansbach, DE
- (72) Biersack, Horst, 91623 Sachsen, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER | BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwältin Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B25F 5/00 → (51) **F16N 3/12**

- (51) **B25G 1/10** (11) **1 541 294 B1**
B25G 3/32
- (25) De (26) De
(21) 04029119.7 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 09.12.2003 DE 20319150 U
07.01.2004 DE 202004000140 U
- (54) • *Griffsatz für Hand- und Gartenwerkzeuge*
• *Handle set for hand or garden tools*
• *Jeu de poignées pour outils à main ou de jardinage*
- (73) FELO WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ
GMBH, Emil-Rössler-Strasse 59, 35279
Neustadt, DE
- (72) Holland-Letz, Horst, 35279 Neustadt, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger
Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (60) 07023752.4 / 1 892 063

- (51) **B25G 3/18** (11) **1 463 609 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02796481.6 (22) 23.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (86) AT 2002/000364 23.12.2002
- (87) WO 2003/057419 2003/29 17.07.2003
- (30) 11.01.2002 AT 422002
- (54) • *BODENREINIGUNGSGERÄT*
• *FLOOR CLEANING DEVICE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE POUR LE SOL*
- (73) Engl, Johannes, Alberweg 32, 6841 Mäder,
AT
- (72) Engl, Johannes, 6841 Mäder, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann,
Patentanwälte, Egelseestrasse 65a, 6806
Feldkirch, AT

B25G 3/32 → (51) **B25G 1/10**

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 444 071 B1**
G05B 19/18
- (25) Sv (26) En
(21) 02789053.2 (22) 11.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
- (86) SE 2002/002053 11.11.2002
- (87) WO 2003/057428 2003/29 17.07.2003
- (30) 12.11.2001 SE 0103735
- (54) • *ROBOTERSYSTEM UND VERFAHREN UND SOFTWARE FÜR DAS ROBOTERSYSTEM*
• *A ROBOT SYSTEM AND A METHOD AND A SOFTWARE PRODUCT FOR THE ROBOT SYSTEM*
• *SYSTEME ROBOT, PROCEDE ET LOGICIEL POUR PRODUIRE LEDIT SYSTEME ROBOT*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) REYIER, Ingemar, S-723 55 Västerås, SE
ERIKSSON, Peter, S-723 41 Västerås, SE
- (74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyrå KB
Box 128, 721 05 Västerås, SE

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 586 421 B1**
G05B 19/01

- (25) En (26) En
(21) 04012357.2 (22) 25.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 19.10.2005
- (30) 16.04.2004 EP 04009122
- (54) • *Selbstkalibrierendes Orientierungssystem für ein Handhabungsgerät*

- *Self-calibrating orienting system for a manipulating device*
• *Système d'orientation auto-calibrant, pour un dispositif manipulateur*
- (73) Honda Research Institute Europe GmbH,
Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/
Main, DE
- (72) Rodemann, Tobias, c/oHonda Research,
63073 Offenbach/Main, DE
Joublin, Frank, c/oHonda Research, 63073
Offenbach/Main, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

- (51) **B25J 15/04** (11) **1 568 447 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05001301.0 (22) 22.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (30) 26.02.2004 DE 102004009937
- (54) • *Schnellwechsellvorrichtung mit federbelasteter Sperrklinke für Werkstückgreifer*
• *Quick coupling device with spring-loaded pawl latch for workpiece gripper*
• *Dispositif d'attache rapide avec cliquet d'arrêt à ressort pour élément de préhension de pièces*
- (73) Bilsing Automation GmbH, Am Eckenbach
23, 57439 Attendorn, DE
- (72) Bilsing, Alfred, 57439 Attendorn, DE
- (74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer &
Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt
am Main, DE

B25J 15/08 → (51) **B23K 26/10****B25J 17/02** → (51) **F16D 3/06****B26B 19/04** → (51) **B26B 19/28**

- (51) **B26B 19/10** (11) **1 755 839 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05747492.6 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) EP 2005/006239 10.06.2005
- (87) WO 2005/123353 2005/52 29.12.2005
- (30) 17.06.2004 DE 102004029234
- (54) • *ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT*
• *ELECTRIC SHAVING APPLIANCE*
• *RASOIR ELECTRIQUE*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,
61476 Kronberg, DE
- (72) EICHHORN, Reinhold, 65510 Idstein, DE
GLEICH, Detlef, 61381 Friedrichsdorf, DE
HOTTENROTT, Sebastian, 65510 Idstein, DE
JUNK, Peter, 61389 Seelenberg, DE
KLEEMANN, Christof, 65760 Eschborn, DE
ODEMER, Michael, 61194 Niddatal-Assen-
heim, DE
POHL, Thorsten, 63165 Mühlheim a/M, DE
SCHWARZ, Tobias, 61389 Schmitten, DE
WOLF, Jürgen, 65830 Krieffel, DE

- (51) **B26B 19/28** (11) **1 621 300 B1**
B26B 19/04

- (25) En (26) En
(21) 05015984.7 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (30) 30.07.2004 JP 2004224477
- (54) • *Vibrationsrasierapparat*

- *Reciprocatory dry shaver*
• *Rasoir à sec réciproquant*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu
571-8686, JP
- (72) Shiba, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
Motohashi, Ryo, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
Yabuuchi, Hidekazu, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
Shimizu, Hiroaki, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEH-
MERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

B26B 21/22 → (51) **B26B 21/40**

- (51) **B26B 21/40** (11) **1 500 475 B1**
A45D 27/22 **B65D 83/10**
B65D 77/20 **B65D 25/10**
B65D 25/22
- (25) En (26) En
(21) 04023100.3 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2005
- (30) 29.07.1999 US 364240
- (54) • *Speichervorrichtung für Rasierer, Kassetten und andere gespeicherte Stücke*
• *Storage device for shaving razor, cartridges, or other stored items*
• *Dispositif de rangement pour rasoir, cartouches de rasoir et autres articles destinés à être rangés*
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) Worrick, Charles Bridgham III, Hanson, MA
02341, US
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, et al, Hoff-
mann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte,
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02009037.9 / 1 228 843
00950586.8 / 1 202 844

- (51) **B26B 21/40** (11) **1 671 761 B1**
B26B 21/52 **B26B 21/22**
- (25) De (26) De
(21) 05027180.8 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (30) 17.12.2004 DE 102004061446
- (54) • *Rasierapparat zum Tragen einer lösbaren Klingeneinheit*
• *Shaving razor for supporting a detachable shaving unit*
• *Rasoir mécanique comprenant une cartouche amovible*
- (73) Feintechnik GmbH Eisfeld, Seeweg 4, 98673
Eisfeld, DE
- (72) Weser, Uwe, 02956 Rietschen, DE
Knauer, Roland, 96515 Sonneberg, DE
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentan-
waltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thür-
ingen, DE

- (51) **B26B 21/44** (11) **1 654 095 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04757174.0 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 10.05.2006
- (86) US 2004/023396 20.07.2004
- (87) WO 2005/011931 2005/06 10.02.2005
- (30) 25.07.2003 US 626989

- (54) • *METHODE UM EINEN RASIERHILFSMITTELHALTER ZU PRODUZIEREN*
• *METHOD FOR PRODUCING A SHAVING AID CARTRIDGE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARTOUCHE D'ASSISTANCE AU RASAGE*
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (72) BARONE, Chris, A., Trumbull, CT 06611, US
- (74) ROCHE, Donald, P., Orange, CT 06477, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B26B 21/52 → (51) **B26B 21/40**

B26F 3/00 → (51) **B67B 7/00**

B27C 5/00 → (51) **B27D 5/00**

- (51) **B27D 1/08** (11) **1 616 680 B1**
B27L 5/00 **B27M 3/04**
B44C 5/04
- (25) De (26) De
(21) 05450100.2 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (30) 14.07.2004 AT 11942004
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Holzelementen mit einer eine Naturholzmaserung nachbildenden Maserung*
• *Method for manufacturing wooden elements having a grain imitating the natural wood grain*
• *Procédé de production d'éléments en bois avec une structure veinée rassemblant à celle du bois naturel*
- (73) Schweitzer, Johann, Freundorf 10, 4076 St. Marienkirchen a.d. Polsenz, AT
- (72) Schweitzer, Johann, 4076 St. Marienkirchen a.d. Polsenz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **B27D 5/00** (11) **1 764 198 B1**
B27M 3/04 **B27C 5/00**
B27F 1/02

- (25) De (26) De
(21) 05020367.8 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten plattenförmiger Werkstücke*
• *Process and apparatus for machining panel-shaped workpieces*
• *Procédé et dispositif pour l'usinage de pièces en forme de plaque*
- (73) Ledermann GmbH & Co. KG, Willi-Ledermann-Strasse 1, 72160 Horb, DE
- (72) Katz, Otto, 72160 Horb am Neckar, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B27F 1/02 → (51) **B27D 5/00**

- (51) **B27G 13/00** (11) **1 767 318 B1**
B27G 13/08 **B23C 5/08**
B23D 61/02

- (25) De (26) De
(21) 05020524.4 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007

- (54) • *Zerspanungswerkzeug*
• *Chip removing cutting tool*
• *Outil de coupe à enlèvement de copeaux*
- (73) Ledermann GmbH & Co. KG, Willi-Ledermann-Strasse 1, 72160 Horb, DE
- (72) Westfal, Ewald, Dipl.-Ing., 72336 Balingen, DE
- Noll, Rudolf, 72145 Hirrlingen, DE
- Eiseler, Roland, 72160 Horb am Neckar, DE
- (74) Riedel, Peter, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B27G 13/08 → (51) **B27G 13/00**

B27G 19/02 → (51) **B23D 59/00**

- (51) **B27K 3/15** (11) **1 694 478 B1**
C08L 97/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805602.2 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) FR 2004/003080 01.12.2004
- (87) WO 2005/065901 2005/29 21.07.2005
- (30) 10.12.2003 FR 0314470
20.07.2004 FR 0408034
- (54) • *IN-SITU-POLYMERISATION UNTER ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG UMFASSENDES HOLZBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *WOOD-TREATMENT METHOD COMPRISING IN SITU POLYMERISATION UNDER ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE BOIS PAR POLYMERISATION IN SITU SOUS RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) Henri Selmer Paris, 18, rue de la Fontaine au Roi, 75011 Paris, FR
- (72) GIBIAT, Vincent, F-31400 Toulouse, FR
- SELMER, Jérôme, F-75116 Paris, FR
- HALARY, Jean-Louis, F-75011 Paris, FR
- (74) Doressamy, Clarisse, et al, Cabinet Jolly 54 rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

B27L 5/00 → (51) **B27D 1/08**

B27M 3/04 → (51) **B27D 1/08**

B27M 3/04 → (51) **B27D 5/00**

- (51) **B28B 1/08** (11) **1 396 320 B1**
B28B 1/29
- (25) De (26) De
(21) 03019894.9 (22) 02.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2004
- (30) 09.09.2002 DE 10241844
- (54) • *Pflug zur schalungsfreien Herstellung der Profilierung einer Vorsatzschale aus haufwerksporigem Beton auf einer Stahlbetontragplatte*
• *Plough for the profiling of a crude porous concrete facing layer on a steel reinforced backing layer*
• *Charrue destinée à profiler une couche de béton poreux sur une couche de béton renforcé*
- (73) ED. ZÜBLIN AG, Patentabteilung, Albstadtweg 3, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Kübelbäck, Dieter, 48249 Dülmen, DE

B28B 1/29 → (51) **B28B 1/08**

B29C 37/00 → (51) **B29C 70/08**

- (51) **B29C 41/02** (11) **1 015 215 B1**
B29C 41/46 **B29C 67/00**
- (25) En (26) En
(21) 98923820.9 (22) 28.05.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 05.07.2000
- (86) US 1998/010811 28.05.1998
- (87) WO 1998/053974 1998/48 03.12.1998
- (30) 29.05.1997 US 862933
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLEN HERSTELLEN VON PROTOTYPEN VON FESTMODELLEN*
• *METHOD FOR RAPID PROTOTYPING OF SOLID MODELS*
• *PROCEDE SERVANT AU PROTOTYPAGE RAPIDE DE MODELES SOLIDES*
- (73) STRATASYS INC., 14950 Martin Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344-2020, US
- (72) BATCHELDER, John, Samuel, Somers, NY 10589, US
- CRUMP, Steven, Scott, Wayzata, MN 55391, US
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

B29C 41/46 → (51) **B29C 41/02**

B29C 44/34 → (51) **B29C 44/50**

- (51) **B29C 44/50** (11) **1 211 038 B1**
B29C 44/34 **C08J 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 01204631.4 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.06.2002
- (30) 04.12.2000 IT MI002614
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von expandiertem Polypropylen und Endprodukt aus expandiertem Polypropylen*
• *Process for the production of expanded polypropylene and end-products based on expanded polypropylene*
• *Procédé pour la fabrication de polypropylène expansé et produit fini à base de polypropylène expansé*
- (73) COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A., Corso Sempione 120, 21052 Busto Arsizio, Varese, IT
- (72) Bandera, Franco, 21052 Busto Arsizio, Varese, IT
- Venegoni, Enrico, 21052 Busto Arsizio, Varese, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B29C 45/50** (11) **1 651 419 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04774854.6 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) NL 2004/000546 02.08.2004
- (87) WO 2005/023510 2005/11 17.03.2005
- (30) 06.08.2003 NL 1024055
- (54) • *SPRITZGIESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCH EINER SPRITZGIESSVORRICHTUNG*
• *INJECTION MOLDING APPARATUS AND METHOD FOR THE USE OF SUCH AN INJECTION MOLDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION ET PROCEDE D'UTILISATION DE L'APPAREIL*

- (73) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL
(72) EVERS, Marinus, Franciscus, Johanus, NL-5591 JM Heeze, NL
HOMPUS, Michael, Adrianus, Theodorus, NL-5701 AJ Helmond, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B29C 45/54** (11) **1 280 648 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929557.5 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.02.2003
(86) EP 2001/004250 12.04.2001
(87) WO 2001/078964 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018542
(54) • **SPRITZEINHEIT FÜR SPRITZGIESSMASCHINEN MIT KONTINUIERLICH ARBEITENDER PLASTIFIZIEREINHEIT**
• **INJECTION UNIT FOR INJECTION MOLDING MACHINES WITH A CONTINUOUS PLASTICIZING UNIT**
• **UNITE D'INJECTION POUR MACHINES DE MOULAGE PAR INJECTION, COMPORTANT UNE UNITE DE PLASTIFICATION A FONCTIONNEMENT CONTINU**

- (73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(72) ZIMMET, Rainer, 80804 München, DE
(74) Zollner, Richard, et al, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH FS Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(51) **B29C 45/76** (11) **1 640 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255775.8 (22) 19.09.2005
(84) DE
(43) 29.03.2006
(30) 28.09.2004 JP 2004282628
(54) • **Spritzgießmaschine**
• **Injection molding machine**
• **Machine de moulage par injection**

- (73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Saito, Osamu, Famuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Kitamura, Noriko, Yamanashi 401-0502, JP
(74) Billington, Lawrence Emlin, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B29C 57/00 → (51) **B29C 67/00**

B29C 59/02 → (51) **B44C 5/04**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 704 988 B1**
B29C 57/00
(25) De (26) De
(21) 05026442.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.09.2006
(30) 26.03.2005 DE 102005013945
(54) • **Verfahren zum Umkrempeln eines Schlauchendes nach innen**
• **Process for everting inwardly a tube at its end**
• **Procédé pour retourner vers l'intérieur la paroi d'un tube à son extrémité**
(73) FRIMO Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
(72) Schwarze, Bernd, Dr.-Ing., 49565 Bramsche, DE

- (74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

B29C 67/00 → (51) **B29C 41/02**

(51) **B29C 70/08** (11) **1 249 333 B1**
B29C 70/30 **B29C 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 01124243.5 (22) 16.10.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 JP 2001113937
(54) • **Faserverstärkter, geformter Gegenstand aus Kunststoff und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Fiber-reinforced plastic molded article and method for its production**
• **Objet moulé en matériau plastique renforcé par des fibres et procédé pour le produire**
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Tomokuni, Hidehiko, Izumiootsu-shi, Osaka, JP
Shibata, Ou, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B29C 70/30 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B29C 70/32** (11) **1 467 852 B1**
B29C 70/86 **B65D 90/50**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02804601.9 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) FR 2002/004248 10.12.2002
(87) WO 2003/049927 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 FR 0115905
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOPPELWANDIGEN MÄNTELN DURCH ZENTRIFUGIEREN**
• **METHOD FOR MAKING DOUBLE-WALL SHELLS BY CENTRIFUGING**
• **PROCEDE DE FABRICATION PAR CENTRIFUGATION DE VIROLES A DOUBLE PAROI.**
(73) Tartar, Adolphe, 6, hameau de Manillet, 62560 Merck Saint Lievin, FR
(72) Tartar, Adolphe, 62560 Merck Saint Lievin, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/32**

B29C 73/22 → (51) **B60C 19/12**

(51) **B29D 29/00** (11) **1 761 379 B1**
F16G 1/12

- (25) De (26) De
(21) 05747875.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/052210 13.05.2005
(87) WO 2006/000500 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004030722
(54) • **MIT FESTIGKEITSTRÄGERN VERSEHENER FLACHRIEMEN FÜR AUFZUGSANLAGEN**
• **FLAT BELT FOR ELEVATOR SYSTEMS, COMPRISING REINFORCEMENTS**
• **COURROIE PLATE POURVUE DE SUPPORT DE MAINTIEN POUR DES INSTALLATIONS DE LEVAGE**

- (73) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GÖSER, Hubert, 29451 Dannenberg, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29D 30/06 → (51) **B60C 19/12**

(51) **B29D 30/10** (11) **1 733 869 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114932.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.12.2006
(30) 17.06.2005 FR 0506245
(54) • **Verbesserte Montage- und Vulkanisiermaschine für Luftreifen**
• **Improved machine for assembling and vulcanizing tires**
• **Machine d'assemblage et de vulcanisation des pneumatiques perfectionnée**
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique, Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) Cordailat, Dominique, 69126 Brindas, FR
Dailliez, Olivier, 63400 Chamalières, FR
Beciu, Stéphane, 69520 Grigny, FR
Coissard, Didier, 63110 Beaumont, FR
Vaillant, Christian, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- (74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

B29D 31/515 → (51) **A43B 17/14**

B29L 30/00 → (51) **B60C 19/12**

(51) **B30B 9/30** (11) **1 385 695 B1**
B65F 1/14

- (25) Da (26) En
(21) 02729918.9 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) DK 2002/000255 19.04.2002
(87) WO 2002/085610 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 DK 200100624
06.07.2001 DK 200101062

- (54) • **BEHÄLTER ZUM VERDICHTEN VON PAPIERABFALL**
• **CONTAINER FOR COMPACTING PAPER WASTE**
• **CONTENANT POUR COMPACTER DES DECHETS DE PAPIER**

- (73) Shark Solutions A/S, Katrinedal 7, 4520 Svinninge, DK
(72) ERIKSEN, Bent, DK-4534 Horve, DK
(74) Olsen, Peter Vestergaard, et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B30B 11/16 → (51) **A61J 3/10**

B30B 15/28 → (51) **F16P 3/14**

(51) **B31B 1/30** (11) **1 091 846 B1**
B31B 17/30

- (25) Fi (26) En
(21) 99923632.6 (22) 12.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.04.2001
(86) FI 1999/000403 12.05.1999
(87) WO 1999/064227 1999/50 16.12.1999

(30) 29.05.1998 FI 981222
 (54) • GERÄT ZUM KLEMMEN EINES ENDELEMENTS AN EIN GEHÄUSE
 • APPARATUS THAT CLAMPS AN END MEMBER TO A CASING
 • APPAREIL PERMETTANT D'ATTACHER UN ELEMENT TERMINAL A UN BOITIER
 (73) Lamican Oy, Lempäälantie 18 B, 37600 Valkeakoski, FI
 (72) HÄGGMAN, Jaakko, FIN-00660 Helsinki, FI
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B31B 1/64** (11) **1 805 004 B1**
B31B 3/28
 (25) De (26) De
 (21) 05788535.2 (22) 28.09.2005
 (84) DE FR IT
 (43) 11.07.2007
 (86) EP 2005/010462 28.09.2005
 (87) WO 2006/040010 2006/16 20.04.2006
 (30) 08.10.2004 DE 102004049366

(54) • VORRICHTUNG ZUM VERPRESSEN VON MINDESTENS ZWEI LAGEN EINES GEFALTETEN BODENS EINER MEHRSCHICHTVERBUNDPACKUNG UND EINE MEHRSCHICHTVERBUNDPACKUNG
 • DEVICE FOR PRESSING AT LEAST TWO LAYERS OF A FOLDED BOTTOM OF MULTILAYERED PACKAGING AND MULTILAYERED PACKAGING
 • DISPOSITIF PERMETTANT DE COMPRI-MER AU MOINS DEUX COUCHES D'UN FOND PLIE D'UN EMBALLAGE MULTICOUCHE ET EMBALLAGE MULTICOUCHE
 (73) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
 (72) PETERGES, Oliver, 4700 Eupen, BE
 VETTEN, Thomas, 40225 Düsseldorf, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(73) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
 (72) PETERGES, Oliver, 4700 Eupen, BE
 VETTEN, Thomas, 40225 Düsseldorf, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B31B 3/28 → (51) **B31B 1/64**

B31B 17/30 → (51) **B31B 1/30**

B31B 19/62 → (51) **B05C 1/00**

(51) **B31C 1/00** (11) **1 545 867 B1**
B31C 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 03798364.0 (22) 25.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.06.2005
 (86) IT 2003/000459 25.07.2003
 (87) WO 2004/028793 2004/15 08.04.2004
 (30) 26.09.2002 IT FI20020181

(54) • VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON PAPIERBAHNEN U.A. FÜR DIE HERSTELLUNG VON PAPPRÖHREN
 • APPARATUS FOR FEEDING PAPER WEBS AND THE LIKE, FOR THE PRODUCTION OF CARDBOARD TUBES
 • APPAREIL D'AMENEE DE BANDES DE PAPIER ET ANALOGUES SERVANT A PRODUIRE DES TUBES EN CARTON
 (73) Perini, Fabio, Via San Francesco, 1, 55049 Viareggio, IT
 (72) Perini, Fabio, 55049 Viareggio, IT
 (74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz, Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

B31C 3/00 → (51) **B31C 1/00**

B32B 1/04 → (51) **C09J 9/02**

B32B 3/12 → (51) **C09J 7/02**

B32B 5/06 → (51) **A43B 17/14**

B32B 5/18 → (51) **A43B 17/14**

B32B 5/22 → (51) **A43B 17/14**

B32B 5/26 → (51) **A61F 13/15**

B32B 27/04 → (51) **A61F 13/15**

(51) **B32B 29/00** (11) **1 461 206 B1**
B44C 5/04 **E04F 15/02**
 (25) En (26) En
 (21) 02792124.6 (22) 04.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 29.09.2004
 (86) SE 2002/002224 04.12.2002
 (87) WO 2003/047858 2003/24 12.06.2003
 (30) 07.12.2001 SE 0104117

(54) • STRUKTURIERTE PLATTEN MIT ANGE-PASSTER FLÄCHE
 • STRUCTURED BOARDS WITH MATCHED SURFACE
 • PANNEAUX STRUCTURES A SURFACE CORRESPONDANTE
 (73) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
 (72) SJÖBERG, Åke, S-227 31 Lund, SE
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) **B41N 3/03**

B41F 7/02 → (51) **B41F 7/12**

(51) **B41F 7/12** (11) **1 287 987 B1**
B41F 7/02

(25) En (26) En
 (21) 02253818.5 (22) 30.05.2002
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 05.03.2003
 (30) 31.08.2001 JP 2001263377
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Wechseln von Plattenzylindern in Rotationsdruckmaschinen
 • Control apparatus and method for automatically changing plate cylinders in rotary press
 • Appareil et méthode de changement automatique des cylindres porte-plaque dans les machines à imprimer rotatives

(73) Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd., 5-26-24, Shiba, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Tokiwa, Shizurou, Zushi-shi, Kanagawa, JP
 (74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B41F 9/10** (11) **1 531 043 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03025990.7 (22) 14.11.2003
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 18.05.2005

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verschieben eines Rakelmessers
 • Process and device for moving a doctor blade
 • Procédé et dispositif pour déplacer une racle
 (73) FISCHER & KRECKE GMBH & CO., Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
 (72) Kolbe, Wilfried, Dr., 21483 Gülzow, DE
 Schirrich, Klaus, 33719 Bielefeld, DE
 Steinmeier, Bodo, 33739 Bielefeld, DE
 Mülch, Ralf, 32107 Bad Salzuffeln, DE
 Kückelmann, Andreas, 49479 Ibbenbüren, DE

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
 (60) 06017204.6 / 1 717 026

(51) **B41F 31/02** (11) **1 149 700 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01109264.0 (22) 14.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 31.10.2001
 (30) 26.04.2000 DE 10020512
 (54) • Dosiersystem für eine Beschichtungseinheit in einer Druckmaschine
 • Metering system for a coating unit in a printing machine
 • Système de dosage pour unité de revêtement dans une machine d'impression
 (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
 (72) Hummel, Peter, Dipl.-Ing., 63069 Offenbach, DE
 Ortner, Robert, Dipl.-Ing., 63755 Alzenau, DE
 (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 31/04 → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41F 31/22** (11) **1 126 975 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00965921.0 (22) 04.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.08.2001
 (86) EP 2000/008651 04.09.2000
 (87) WO 2001/017778 2001/11 15.03.2001
 (30) 03.09.1999 DE 19942146
 29.11.1999 DE 19957453

(54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON FARBE
 • METHOD OF APPLYING INK
 • PROCEDE D'APPLICATION D'ENCRE
 (73) Wörz, Rüdiger, Tiefer Weg 20a, 70599 Stuttgart, DE
 (72) Wörz, Rüdiger, 70599 Stuttgart, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 184 176 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01117735.9 (22) 30.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.03.2002
 (30) 31.08.2000 DE 10042680
 (54) • Verfahren zur Korrektur lokaler, maschinenbedingter Färbungsfehler an Rotationsdruckmaschinen
 • Method for correcting locally machine-produced colouring errors in rotary printing machines
 • Procédé de correction d'erreurs de couleur locale et générées par la machine dans des presses rotatives.

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
 (72) Hauck, Axel, Dr., 76227 Karlsruhe, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 302 317 B1**
B41F 31/04 **B41F 33/10**
B41F 33/16

(25) En (26) En
 (21) 02022647.8 (22) 09.10.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 16.04.2003
 (30) 10.10.2001 JP 2001312869

- (54) • *Methode zum Voreinstellen der Farbe*
• *Method of presetting ink*
• *Méthode pour préréglage l'encre*
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori Kamikyo-ku, Kyoto 602, JP
- (72) Yamamoto, Takaharu, Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Murakami, Shigeo, Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Kohara, Nobuhito, Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 364 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007448.8 (22) 03.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 21.05.2002 JP 2002145624

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Farbe für eine Druckmaschine*
• *Ink feeding method and ink feeding apparatus for a printing machine*
• *Procédé et dispositif pour alimenter en encre une machine d'impression*
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
- (72) Yamamoto, Takaharu, Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku Kyoto 602-8588, JP
Kiyohara, Satoru, Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku Kyoto 602-8588, JP
Muraji, Kunio, Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku Kyoto 602-8588, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B41F 33/10 → (51) **B41F 33/00**

B41F 33/16 → (51) **B41F 33/00**

B41J 2/00 → (51) **G06K 15/10**

(51) **B41J 2/05** (11) **1 647 401 B1**
B41J 2/175 **B41J 2/14**
(25) En (26) En
(21) 05077866.1 (22) 21.05.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 19.04.2006
(30) 06.06.2001 US 876506

- (54) • *Druckkopfdüsenagruppierung*
• *Printhead orifice grouping*
• *Regroupement d'orifices d'une tête d'impression*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Giere, Matthew D., San Diego, CA 92129, US
Holstun, Clayton L., San Marcos, CA 92069, US
Feinn, James A., San Diego, CA 92127, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 02253577.7 / 1 264 693

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/05**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 010 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124930.1 (22) 14.12.1999

- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.06.2000
(30) 15.12.1998 JP 35658198
07.05.1999 JP 12765499
- (54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Ink jet printing apparatus*
• *Imprimante à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-0092, JP
- (72) Uchikata, Yoshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishikawa, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajika, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Konno, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawatoko, Norihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Edamura, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maeda, Tetsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/05**

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/505**

(51) **B41J 2/505** (11) **0 978 387 B1**
B41J 19/14 **B41J 2/21**

- (25) En (26) En
(21) 99306263.7 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(30) 06.08.1998 JP 23656998
06.08.1998 JP 23657098
- (54) • *Punktdruck mit Anwendung eines Schemas mit teilweiser Überlappung*
• *Dot printing using partial overlap scheme*
• *Impression par points utilisant un schéma de recouvrement partiel*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Otsuki, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41J 3/407 → (51) **B41J 33/44**

(51) **B41J 3/60** (11) **1 666 263 B1**
B41J 11/42
(25) En (26) En
(21) 05106548.0 (22) 15.07.2005

- (84) DE FR GB NL
(43) 07.06.2006
(30) 19.07.2004 KR 2004055944
- (54) • *Drucker und Druckverfahren*
• *Printer and method of printing*
• *Imprimante et méthode d'impression*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Im, Dae-hyeok, Padal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Kyung-pyo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyoung-il, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Myung-bo, Gyeonggi-do, KR
Han, Dong-Hun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-duk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **1 454 758 B1**
B41J 11/06

- (25) En (26) En
(21) 04005310.0 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003062535
07.03.2003 JP 2003062538
- (54) • *Aufzeichnungsmaterialtransportvorrichtung und Aufzeichnungsgerät*
• *Medium transporting device and recording apparatus*
• *Dispositif de transport de medium et appareil d'enregistrement*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishii, Takayuki c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Shimada, Yoshitaka c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 11/06 → (51) **B41J 11/00**

B41J 11/42 → (51) **B41J 3/60**

B41J 19/14 → (51) **B41J 2/505**

(51) **B41J 19/20** (11) **1 323 538 B1**
H02K 29/14 **H03L 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 02258765.3 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001387759
- (54) • *Motorsteuerverfahren und -vorrichtung*
• *Motor control method and apparatus*
• *Méthode et appareil de commande d'un moteur*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0841, JP
- (72) Kokubo, Masatoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0841, JP
Akiyama, Shigeki, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0841, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 33/44** (11) **1 660 332 B1**
B41J 3/407

- (25) En (26) En
(21) 04780454.7 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/025620 09.08.2004
(87) WO 2005/018944 2005/09 03.03.2005
(30) 12.08.2003 US 639548
- (54) • *DRUCKER MIT SCHWENKBAREM ZAHNRADMECHANISMUS*
• *PRINTER WITH A PIVOTING GEAR MECHANISM*
• *IMPRIMANTE MUNIE D'UN MECANISME A DENTURE PIVOTANT*
- (73) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53201, US
- (72) CARRIERE, Richard, L., Oak Creek, WI 53154, US
WILKEN, Kevin, L., Wauwatosa, WI 53225, US
- (74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 642 742 B1**
G03F 1/00
(25) En (26) En
(21) 05020501.2 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004286955
15.03.2005 JP 2005073191
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsblatt zur Mas-*
kenfilmherstellung und Verfahren zur Her-
stellung von Flexodruckformen
• *Ink jet recording sheet for plate-making*
mask film and process for producing
flexographic printing plate
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre*
pour la fabrication de film de masquage et
procédé pour la fabrication des plaques
flexographiques
(73) Mitsubishi Paper Mills Limited, 4-2, Mar-
unouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nakao, Takuya, Ichihara-shi Chiba Tokyo, JP
Yamada, Yasuo, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B41N 1/16** (11) **1 409 265 B1**
B41N 1/22 **B41N 3/00**
B41N 10/04
(25) En (26) En
(21) 02725427.5 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/009823 28.03.2002
(87) WO 2003/002350 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 US 894286
(54) • *DRUCKFLÄCHE MIT GERINGER ELASTIZI-*
TÄT UND HOHER FARBABGABE
• *LOW RESILIENCE, HIGH INK RELEASING*
PRINTING SURFACE
• *SURFACE D'IMPRESSION A FAIBLE RESI-*
LIENCE ET TRANSFERT D'ENCRE ELEVEE
(73) Macdermid Graphic Arts, Inc., 5210 Phillip
Lee Drive, Atlanta, Georgia 30336-2293, US
(72) RODGERS, Richard, Hudson, MA 01749, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, Lon-
don EC1N 2JD, GB

B41N 1/22 → (51) **B41N 1/16**

B41N 3/00 → (51) **B41N 1/16**

(51) **B41N 3/03** (11) **1 407 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022901.7 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.04.2004
(30) 09.10.2002 JP 2002296404
(54) • *Photoempfindlicher Flachdruckplattenvor-*
läufer
• *Photosensitive lithographic printing plate*
precursor
• *Précurseur photosensible de plaque d'im-*
pression lithographique
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kondo, Shunichi c/o Fuji Photo Film., Ltd,
Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41N 3/03** (11) **1 586 461 B1**
B41C 1/10 **C25F 3/04**
(25) En (26) En
(21) 05013885.8 (22) 23.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 23.07.2001 JP 2001221802
23.07.2001 JP 2001221803
27.08.2001 JP 2001256331
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression litho-*
graphique
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Maemoto, Kazuo c/o Fuji Photo Film Co.,
Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hotta, Hisashi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04011675.8 / 1 464 513
02016280.6 / 1 279 520

B41N 10/04 → (51) **B41N 1/16**

(51) **B42D 15/00** (11) **1 432 592 B1**
(25) De (26) De
(21) 02779379.3 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010537 19.09.2002
(87) WO 2003/029019 2003/15 10.04.2003
(30) 24.09.2001 DE 10146912
(54) • *VERFAHREN ZUR INDIVIDUALISIERUNG*
VON SICHERHEITSDOKUMENTEN UND
ENTSPRECHENDES SICHERHEITSDOKU-
MENT
• *METHOD FOR INDIVIDUALISING SECUR-*
ITY DOCUMENTS AND CORRESPONDING
SECURITY DOCUMENT
• *PROCEDE D'INDIVIDUALISATION DE*
DOCUMENTS SECURISES ET DOCUMENT
SECURISE CORRESPONDANT
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) BAUER, Michael, 82216 Germlinden, DE
BOCHMANN, Werner, 85737 Ismaning, DE

(51) **B44C 5/04** (11) **1 330 370 B1**
B29C 59/02

(25) En (26) En
(21) 01970486.5 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) SE 2001/002120 01.10.2001
(87) WO 2002/028665 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 SE 0003550
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
OBERFLÄCHENELEMENTEN
• *A PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF*
SURFACE ELEMENTS
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS*
DE SURFACE
(73) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231
25 Trelleborg, SE
(72) NILSSON, Magnus, N., S-231 44 Trelleborg,
SE
OHLSSON, Lars, S-236 34 Höllviken, SE
CHRISTIANSSON, Madgalena, S-30235
Halmstad, SE
HANSSON, Krister, S-235 91 Vellinge, SE
ERICSSON, Jan, Gaitthersburg MD 20878-
1357, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B44C 5/04 → (51) **B27D 1/08**

B44C 5/04 → (51) **B32B 29/00**

(51) **B60B 3/02** (11) **1 737 681 B1**
B60B 3/06 **B60B 21/00**
B21D 53/30
(25) It (26) En
(21) 04729190.1 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.01.2007
(86) IT 2004/000230 23.04.2004
(87) WO 2005/102737 2005/44 03.11.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*
LEICHTLEGIERUNGSRADFELGE UND SICH
DARAUS ERGEBENDE RADFELGE
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A LIGHT*
ALLOY WHEEL RIM AND WHEEL RIM
RESULTING THEREFROM
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE JANTE*
EN ALLIAGE LEGER ET JANTE OBTENUE
(73) Hayes Lemmerz S.r.l., Via Roma, 200, 25020
Dello BS, IT
(72) AFELTRA, Umberto c/o Hayes Lemmerz S.r.
l., I-25020 Dello (Brescia), IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15,
00184 Roma, IT

B60B 3/06 → (51) **B60B 3/02**

B60B 21/00 → (51) **B60B 3/02**

B60C 1/00 → (51) **C08K 9/06**

B60C 3/00 → (51) **B60C 5/16**

B60C 5/14 → (51) **B60C 19/12**

(51) **B60C 5/16** (11) **1 206 358 B1**
B60C 3/00 **B60C 15/02**
(25) En (26) En
(21) 00944926.5 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/017686 28.06.2000
(87) WO 2001/000428 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 340120
(54) • *NIEDERDRUCK-REIFEN*
• *LOW PRESSURE TIRE*
• *PNEUMATIQUE A BASSE PRESSION*
(73) WETSCO, INC., 5717 Sellger Drive, Norfolk,
VA 23502, US
(72) TUGGLE, William, E., Virginia Beach, VA
23454, US
(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Office
Starnberg P.O. Box 1164, 82301 Starnberg,
DE

B60C 15/02 → (51) **B60C 5/16**

(51) **B60C 19/12** (11) **1 435 301 B1**
B60C 5/14 **B29D 30/06**
B29C 73/22 **C09K 3/10**
B29L 30/00

(25) Ja (26) En
(21) 02765572.9 (22) 17.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(86) JP 2002/009497 17.09.2002
(87) WO 2003/026906 2003/14 03.04.2003

- (30) 14.09.2001 JP 2001280208
14.09.2001 JP 2001280212
28.09.2001 JP 2001302757
10.10.2001 JP 2001312867
11.10.2001 JP 2001313438
22.08.2002 JP 2002242363
22.08.2002 JP 2002242372
- (54) • *Luftreifen mit einer Versiegelungsschicht und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Pneumatic tire having a sealant layer and process for producing the same*
• *Pneumatique contenant une couche étanche et son procédé de production*
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) FUKUTOMI, Takashi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
SEKIGUCHI, Takumi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
NAKAKITA, Issei, Nishi-ku, Kobe-shi 651-2275, JP
NAITO, Mitsuru, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
KOBAYASHI, Yuichi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
WATANABE, Koji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
IKEGAMI, Tetsuo, Shinshiro-shi, Aichi 441-1343, JP
MAKINO, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MIYAWAKI, Naoya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MIZONE, Tetsuya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06016959.6 / 1 724 126
06016960.4 / 1 714 802

B60C 23/06 → (51) **G01M 17/02**

- (51) **B60C 25/138** (11) **1 593 533 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05075974.5 (22) 25.04.2005
- (84) DE ES FR IT
- (43) 09.11.2005
- (30) 06.05.2004 IT RE20040049
- (54) • *Automatische Radmontier- und Demontiervorrichtung*
• *Automatic device for mounting and dismounting tires*
• *Dispositif automatique pour le démontage et le montage de pneumatiques*
- (73) CORGHI S.p.A., Strada Statale 468, No.9, I-42015 Correggio Emilia (Reggio Emilia), IT
- (72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B60C 25/138** (11) **1 743 782 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06076100.4 (22) 23.05.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.01.2007
- (30) 11.07.2005 IT RE20050079
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Demontage von Notlaufreifen*
• *Method and device for dismounting run-flat tyres*
• *Procédé et dispositif pour le démontage de pneumatiques adaptés au roulage à plat*
- (73) CORGHI S.p.A., 9, Strada Statale 468, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

- (72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B60D 1/07 → (51) **B60D 1/46**

- (51) **B60D 1/46** (11) **1 683 659 B1**
B60D 1/07
- (25) En (26) En
- (21) 06000665.7 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (30) 25.01.2005 GB 0501498
- (54) • *Anhängerkupplung*
• *Hitch for tow vehicles*
• *Attelage pour véhicules*
- (73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE
- (72) Gottlieb, Wolfe, 87616 Marktobendorf, DE
- (74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

- (51) **B60D 1/54** (11) **1 557 298 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05000638.6 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (30) 22.01.2004 DE 102004004503
- (54) • *Anhängerkupplung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*
- (73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
- (72) Rimmelspacher, Bernhard, 76287 Rheinstetten, DE
Gentner, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
Mayer, Günther, 74357 Bönnigheim, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B60D 1/54** (11) **1 557 299 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05001065.1 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (30) 22.01.2004 DE 102004004501
- (54) • *Anhängerkupplung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*
- (73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
- (72) Rimmelspacher, Bernhard, 76287 Rheinstetten, DE
Gentner, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
Mayer, Günther, 74357 Bönnigheim, DE
Beringer, Hans-Peter, 73734 Esslingen, DE
Urban, Ralph, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B60D 5/00** (11) **1 810 852 B1**
B61D 17/22
- (25) De (26) De
- (21) 06023288.1 (22) 09.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (30) 19.01.2006 DE 102006002655
- (54) • *Balg eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen*
• *Bellows of a passage between two articulated vehicles*
• *Soufflet d'un passage entre deux véhicules articulés*
- (73) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
- (72) Mosaner, Knud, 34127 Kassel, DE
- (74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther, Walther & Hinz, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **B60G 3/20** (11) **1 277 603 B1**
B60G 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 02014672.6 (22) 03.07.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.01.2003
- (30) 19.07.2001 DE 10135193
- (54) • *Mehrlenker-Einzelradaufhängung, insbesondere Aufhängung eines lenkbaren Vorderrads eines Kraftfahrzeugs*
• *Multi link independent wheel suspension, in particular suspension of a steerable front wheel of a motor vehicle*
• *Suspension de roue indépendante multi-bras, en particulier suspension d'une roue avant directrice pour véhicule automobile*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Eilers, Jan, 82343 Pöcking, DE
Graf, Thomas, 86633 Neuburg, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/20**

B60G 7/00 → (51) **B62D 7/18**

- (51) **B60G 11/30** → (51) **B60G 21/067**
- (51) **B60G 15/14** (11) **1 475 255 B1**
F16F 9/04 **F16F 9/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04006636.7 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (30) 08.05.2003 DE 10320501
- (54) • *Radführendes Vorderachs-Federbein*
• *Front axle suspension strut*
• *Jambe de suspension pour essieu avant*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Oldenettel, Holger, 30900 Wedemark, DE

B60G 17/00 → (51) **B60T 17/02**

B60G 17/056 → (51) **B60G 21/067**

- (51) **B60G 17/08** (11) **1 256 467 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02010303.2 (22) 07.05.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 13.11.2002
- (30) 09.05.2001 DE 10122536
22.05.2001 DE 10125228
- (54) • *Verfahren zur Regelung des Dämpferstromes für elektrisch verstellbare Dämpfer*
• *Method for controlling the flow of electrically controlled dampers*

- *Méthode de contrôle du flux d'un amortisseur contrôlé électriquement*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Kock, Jörg, 30938 Burgwedel, DE
Johannknecht, Ralf, 30989 Gehrden, DE
Grotendorst, Jörg, 30823 Garbsen, DE
Zoufal, Stefan, 30926 Dedensen, DE
Stiller, Alexander, 30823 Garbsen, DE
Hoinkhaus, Hermann, 30938 Burgwedel, DE

B60G 21/055 → (51) **B60G 21/067**

B60G 21/06 → (51) **B60G 21/067**

- (51) **B60G 21/067** (11) **1 220 757 B1**
B60G 17/056 **B60G 11/30**
B60G 21/055 **B60G 21/06**
- (25) En (26) En
(21) 00967421.9 (22) 20.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.07.2002
(86) AU 2000/001132 20.09.2000
(87) WO 2001/021423 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 AU PQ294899
- (54) • **DRUCKKOMPENSATION BEI HYDRAULISCHEN FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEMEN**
• **PRESSURE COMPENSATION IN HYDRAULIC VEHICLE SUSPENSION SYSTEMS**
• **COMPENSATION DE PRESSION DANS DES SYSTEMES HYDRAULIQUES POUR SUSPENSIONS DE VEHICULES**
- (73) Kinetic Pty Limited, 9 Clark Street, Dunsborough, W.A. 6281, AU
- (72) MONK, Richard, Bussleton, WA 6280, AU
CARRICO, John, Yallingup, Western Australia 6282, AU
LONGMAN, Michael, Dunsborough, W.A. 6281, AU
- (74) Ajello, Michael John, et al, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 555 148 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04290089.4 (22) 13.01.2004
(84) CZ DE FR
(43) 20.07.2005
- (54) • **Klimatisierungsvorrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug**
• **Air conditioning device, in particular for a vehicle**
• **Dispositif de climatisation, en particulier pour un véhicule**
- (73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Peter, Vincent, 68190 Ensisheim, FR
- (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 600 315 B1**
H04L 12/46
- (25) En (26) En
(21) 05010781.2 (22) 18.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004158993
- (54) • **Steuerungssystem für ein Netzwerk in einem Fahrzeug**
• **In-vehicle network control system**
• **Système de commande pour un réseau d'un véhicule**
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Sunaga, Hideki c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION, Nakano-ku, Tokyo, JP

- Hojo, Shuji c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION, Nakano-ku, Tokyo, JP
- Tanaka, Kaoru c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

B60H 1/00 → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 717 076 B1**
B60H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06118578.1 (22) 07.01.2005
(84) DE FR
(43) 02.11.2006
(30) 15.01.2004 JP 2004008559
15.01.2004 JP 2004008561
17.02.2004 JP 2004039878
- (54) • **Klimaanlage und Klimasystem für ein Fahrzeug**
• **Air-conditioning unit and vehicle air-conditioning apparatus**
• **Unité de climatisation et système de climatisation pour véhicule**
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Kawahara, Tatsuhide; c/o Mitsubishi Heavy Industri, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Fujita, Soichiro; c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 05290041.2 / 1 555 150

- (51) **B60H 3/00** (11) **1 422 089 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03025581.4 (22) 08.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2004
(30) 22.11.2002 DE 10254496
- (54) • **Verfahren zur Bekämpfung von Gerüchen und/oder Schadstoffen im Fahrzeuginnenraum**
• **Method for preventing odours and/or pollutants in the passenger compartment of a vehicle**
• **Méthode de prévention des odeurs et/ou des polluants dans un habitacle d'automobile**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Tille, Thomas, Dr., 81673 München, DE

B60J 5/04 → (51) **B61D 19/00**

B60J 5/06 → (51) **B65D 6/16**

B60J 7/10 → (51) **B60J 7/16**

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 680 300 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04790034.5 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2006
(86) DE 2004/002361 22.10.2004
(87) WO 2005/039911 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349820
- (54) • **CABRIOLET-FAHRZEUG**
• **CABRIOLET CAR**
• **V HICULE CABRIOLET**
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) LIEDMEYER, Petra, 49509 Recke, DE

- HOLLENBECK, Sven, 49492 Westerkappeln, DE

- (51) **B60J 7/16** (11) **1 422 099 B1**
B60J 7/10
- (25) De (26) De
(21) 03018289.3 (22) 12.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 DE 10254133
- (54) • **Aufbau für ein Kraftfahrzeug**
• **Body structure for a motor vehicle**
• **Structure pour un véhicule automobile**
- (73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Stoffels, Oliver, 71634 Ludwigsburg, DE
Scholz, Andre, 75446 Wiernsheim, DE
Meier, Thomas, 76287 Rheinstetten, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 630 023 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05014975.6 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 DE 102004041541
- (54) • **Cabriolet-Fahrzeug mit zumindest einem Verkleidungsteil**
• **Cabriolet vehicle with at least one cover flap**
• **Cabriolet avec au moins un volet de fermeture**
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) Weissmüller, Olaf, 49565 Bramsche, DE
Rußke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 800 928 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07002578.8 (22) 15.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2007
(30) 30.12.2004 DE 102004063781
- (54) • **Mehrteiliges Dach für Fahrzeuge mit offenem Aufbau**
• **Multi-part roof for vehicles with open superstructure**
• **Toit à plusieurs parties pour véhicules dotés d'une construction ouverte**
- (73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Papendorf, Markus, 74354 Besigheim, DE
Bruder, Gernot, Dr., 76131 Karlsruhe, DE
Röder, Holger, 73054 Eislingen, DE
- (74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE
- (62) 05024956.4 / 1 676 737

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 567 381 B1**
B60J 10/04
- (25) En (26) En
(21) 03775662.4 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
(86) IB 2003/005617 01.12.2003
(87) WO 2004/050407 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 GB 0228185
- (54) • **DICHTUNGS-FÜHRUNGS-UND RANDSTREIFENVORRICHTUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SEALING, GUIDING AND TRIMMING STRIP ARRANGEMENTS AND METHODS OF MAKING THEM**

- *AGENCEMENT D'ELEMENTS D'ETANCHEITE, DE GUIDAGE ET D'HABILLAGE ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*
- (73) GenCorp Property Inc., P.O. Box 537012, Sacramento, CA 95853-7012, US
 (72) HOGE, Ralf, 42477 Radevormwald, DE
 (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B60J 10/04 → (51) **B60J 10/00**

- (51) **B60K 6/20** (11) **1 196 302 B1**
B60L 11/12 **B60L 7/10**
B60W 20/00
- (25) De (26) De
 (21) 00953049.4 (22) 15.07.2000
 (84) DE FR SE
 (43) 17.04.2002
 (86) EP 2000/006764 15.07.2000
 (87) WO 2001/007278 2001/05 01.02.2001
 (30) 23.07.1999 DE 19934696
 (54) • *ELEKTRODYNAMISCHES ANTRIEBSSYSTEM*
 • *ELECTRODYNAMIC DRIVE TRAIN*
 • *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT ELECTRODYNAMIQUE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) EHRLINGER, Friedrich, J., D-88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **B60K 6/20** (11) **1 574 377 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05001681.5 (22) 27.01.2005
 (84) DE GB
 (43) 14.09.2005
 (30) 18.02.2004 JP 2004041627
 (54) • *Hybridfahrzeug mit einer Steuervorrichtung für automatisiertes Getriebe*
 • *Hybrid vehicle with automatic transmission controller*
 • *Véhicule hybride avec un dispositif de commande d'une transmission automatique*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamamoto, Akihiro c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
 Yamamoto, Kazuhisa c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
 (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 6/20 → (51) **H02K 51/00**

- (51) **B60K 6/22** (11) **1 714 818 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05103119.3 (22) 19.04.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 25.10.2006
 (54) • *Doppelkupplungsgetriebe*
 • *Double clutch transmission*
 • *Transmission à embrayage double*
- (73) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
 (72) Eggert, Ulrich, 41751, Viersen, DE
 Krauss, Christian, 50737 Köln, DE
 Leibbrandt, Martin, 50181, Bedburg, DE

- (51) **B60K 6/28** (11) **1 567 383 B1**
B60W 20/00 **B60L 11/18**
H02J 7/02 **H02J 7/04**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 03767919.8 (22) 03.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.08.2005
 (86) FR 2003/050079 03.10.2003
 (87) WO 2004/050411 2004/25 17.06.2004
 (30) 27.11.2002 FR 0214853
 (54) • *HYBRIDKRAFTFAHRZEUG MIT STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUM LADEN DER BATTERIE*
 • *HYBRID ELECTRIC VEHICLE COMPRISING A BATTERY CHARGING CONTROL DEVICE*
 • *VEHICULE A TRACTION HYBRIDE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA CHARGE DE LA BATTERIE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 (72) LOUBEYRE, Yves, F-92380 GARCHES, FR
 (74) Grynwald, Albert, SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN SNC - CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **B60K 11/08** (11) **1 544 021 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04024453.5 (22) 14.10.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 22.06.2005
 (30) 19.12.2003 DE 10359769
 (54) • *Zuluftkanal für einen Kühler*
 • *Inlet conduit for an air cooler*
 • *Canal d'entrée pour un refroidisseur d'air*
- (73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Schmid, Markus, 71297 Moensheim, DE
 Grammer, Martin, 71640 Ludwigsburg, DE

- (51) **B60K 11/08** (11) **1 676 739 B1**
F01P 11/10
- (25) En (26) En
 (21) 05028177.3 (22) 22.12.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.07.2006
 (30) 29.12.2004 KR 2004115578
 (54) • *Kühlvorrichtung für eine Antriebsmaschine eines Fahrzeugs*
 • *Cooling device for a vehicle engine*
 • *Dispositif de refroidissement de moteur de véhicule*
- (73) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
 (72) Lee, Ki Ho, Yangcheon-Gu Seoul, KR
 (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B60K 17/346 → (51) **H02K 51/00**

B60K 17/348 → (51) **H02K 51/00**

- (51) **B60K 17/356** (11) **1 325 833 B1**
F16H 39/02
- (25) De (26) De
 (21) 03006245.9 (22) 10.05.2000
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (43) 09.07.2003
 (30) 21.05.1999 DE 19923516
 (54) • *Hydrostatischer Fahrtrieb*
 • *Hydrostatic drive*
 • *Entraînement hydrostatique*
- (73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
 (72) Pekkanen, Jukka, 33720 Tampere, FI
 Rinck, Stefan, 89264 Weissenhorn, DE
 Brand, Michael, 89075 Ulm, DE
 (74) Köfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
 (62) 00931191.1 / 1 178 895

- (51) **B60K 20/02** (11) **1 694 524 B1**
B60N 2/46 **B60K 20/04**
B60K 37/06 **B60R 11/02**
- (25) En (26) En
 (21) 04813629.5 (22) 10.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.08.2006
 (86) US 2004/041326 10.12.2004
 (87) WO 2005/058630 2005/26 30.06.2005
 (30) 10.12.2003 US 528396 P
 (54) • *FAHRZEUGKONSOLE*
 • *VEHICLE CONSOLE*
 • *CONSOLE DE VEHICULE*
- (73) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US
 (72) SPYKERMAN, David, J., Zeeland, MI 49464, US
 FLOWERDAY, Craig, Holland, MI 49424, US
 (74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60K 20/04 → (51) **B60K 20/02**

- (51) **B60K 23/04** (11) **1 771 313 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05754449.6 (22) 21.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.04.2007
 (86) EP 2005/006667 21.06.2005
 (87) WO 2006/012945 2006/06 09.02.2006
 (30) 30.07.2004 DE 102004037195
 (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BETÄTIGUNG VON QUERSPERREN BEI FAHRZEUGEN, INSBESONDERE BEI ARBEITSMASCHINEN UND EINSATZFAHRZEUGEN*
 • *METHOD FOR AUTOMATICALLY ACTUATING INTERWHEEL DIFFERENTIAL LOCKS IN VEHICLES, PARTICULARLY IN MOBILE MACHINERY AND EMERGENCY VEHICLES*
 • *PROCEDE D'ACTIONNEMENT AUTOMATIQUE DES VERROUILLAGES TRANSVERSAUX DE VEHICULES, NOTAMMENT DE MACHINES ET DE VEHICULES PRIORITAIRES*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) BURKHART, Hugo, 88213 Ravensburg, DE
 AUMANN, Bernd, 88279 Amtzell, DE
 HILLER, Udo, 88074 Meckenbeuren, DE

- (51) **B60K 23/08** (11) **1 464 530 B1**
G01P 13/04

- (25) En (26) En
 (21) 04103102.2 (22) 04.07.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.10.2004
 (30) 12.07.1996 IT T0960599
 (54) • *Elektronisch gesteuertes Vierradantriebs-Getriebe*
 • *Electronic four-wheel drive transmission*
 • *Transmission électronique pour entraînement à quatre roues motrices*
- (73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
 (72) Scotti, Alessandro, 41100, Modena, IT
 Mongiardo, Marcello, 41100, Modena, IT
 Resca, Ivano, 40017, San Giovanni in Persiceto-Bologna, IT
 (74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
 (62) 97202068.9 / 0 818 341

(51) **B60K 23/08** (11) **1 630 028 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05017915.9 (22) 17.08.2005
 (84) DE GB
 (43) 01.03.2006
 (30) 23.08.2004 JP 2004242287
 (54) • *Antriebskraft- Steuerungsgerät für vierrad- getriebenes Fahrzeug*
 • *Driving force control apparatus for four- wheel drive vehicle*
 • *Dispositif de commande de force d'entraî- nement pour véhicule à quatre roues motrices*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Sugo, Yasuhiko, Wako-shi Saitama-ken, JP Hara, Jiro, Wako-shi Saitama-ken, JP
 (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 23/08 → (51) **H02K 51/00**

(51) **B60K 28/16** (11) **1 625 041 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04729337.8 (22) 23.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.02.2006
 (86) SE 2004/000625 23.04.2004
 (87) WO 2004/098940 2004/47 18.11.2004
 (30) 07.05.2003 SE 0301334
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUTOMATISIERTEN STEUERUNG EINES FAHRZEUGGETRIEBEZUGS*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR AUTOMATED CONTROL OF A VEHICULAR DRIVE TRAIN*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATISEE DE TRANSMISSION DE VEHICULE*

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) STEEN, Marcus, S-424 31 Angered, SE ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
 (74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 426 229 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03011324.5 (22) 19.05.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 09.06.2004
 (30) 07.12.2002 DE 10257274
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
 • *An apparatus and a method for controlling an engine*
 • *Appareil et procédé de commande d'un moteur à combustion*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Hellmann, Manfred, 71706 Hardthof, DE Erhart, Robert, 71254 Ditzingen, DE Winner, Hermann, 76467 Bietigheim, DE

B60K 35/00 → (51) **G02B 27/01**

B60K 37/00 → (51) **B60R 16/00**

B60K 37/06 → (51) **B60K 20/02**

B60L 7/10 → (51) **B60K 6/20**

B60L 11/12 → (51) **B60K 6/20**

B60L 11/18 → (51) **B60K 6/28**

(51) **B60L 13/00** (11) **1 317 360 B1**
E01B 25/00
 (25) De (26) De
 (21) 01962990.6 (22) 01.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.06.2003
 (86) EP 2001/010100 01.09.2001
 (87) WO 2002/022389 2002/12 21.03.2002
 (30) 12.09.2000 DE 10045336
 22.12.2000 DE 10064724
 13.03.2001 DE 10111918
 30.04.2001 DE 10120909
 12.07.2001 DE 10133337
 12.07.2001 DE 10133318
 12.07.2001 DE 10133316

(54) • *TRÄGER*
 • *SUPPORT*
 • *SUPPORT*

(73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE
 (72) REICHEL, Dieter, 92318 Neumarkt, DE WAIDHAUSER, Ralf, 92318 Neumarkt, DE LINDNER, Erich, 91275 Auerbach, DE
 (74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

B60N 2/00 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60N 2/01** (11) **1 447 264 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04300030.6 (22) 20.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.08.2004
 (30) 23.01.2003 FR 0300698
 (54) • *Anordnung einer transversalen Reihe von Einzelsitzen im Innenraum eines Kraftfahrzeugs zwischen zwei Radhäusern und ein seitlicher Sitz für eine solche Anordnung.*
 • *Arrangement of a transversal row of individual seats in an automotive vehicle interior between two wheel-housings and a lateral seat for such an arrangement*
 • *Agencement d'une rangée transversale de sièges individuels dans un habitacle de véhicule automobile entre deux passages de roue et siège latéral pour un tel agencement*

(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 ADAM OPEL AG, Bahnhofsplatz 1, 65423 Rüsselsheim, DE
 (72) Michelin, Didier, 78950 Gambais, FR Sinibardy, Frédéric, 92210 Saint Cloud, FR Chomet, Jean-Gilles, 78000 Versailles, FR
 (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **B60N 2/04** (11) **1 387 779 B1**
B60N 2/10

(25) En (26) En
 (21) 02734388.8 (22) 10.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.02.2004
 (86) US 2002/015020 10.05.2002
 (87) WO 2002/092382 2002/47 21.11.2002
 (30) 15.05.2001 US 858178
 (54) • *FAHRZEUGSITZ*
 • *VEHICLE SEAT*
 • *SIEGE DE VEHICULE*

(73) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US
 (72) SEIBOLD, Kurt A., South Lyon, MI 48178, US

SIMMONS, Travis, W., Plymouth, MI 48170, US
 (74) Marshall, Caroline, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B60N 2/10 → (51) **B60N 2/04**

(51) **B60N 2/28** (11) **1 731 355 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 06076063.4 (22) 17.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.12.2006
 (30) 06.06.2005 NL 1029196
 (54) • *Ein Rahmen und ein Aufbau mit solch einem Rahmen*
 • *A chassis as well as an assembly comprising such a chassis*
 • *Un chassis ainsi qu'un ensemble comprenant un tel chassis*

(73) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL
 (72) van Montfort, Donald Hendrikus, 6093 EL Heythuysen, NL
 Dikhoff, Hans Constant, 5502 PB Veldhoven, NL
 van Geer, Rene Johan, 2281 AJ Rijswijk, NL
 (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B60N 2/30** (11) **1 745 977 B1**

(25) En (26) En
 (21) 06014074.6 (22) 06.07.2006
 (84) DE GB
 (43) 24.01.2007
 (30) 19.07.2005 JP 2005208041
 (54) • *Kühlanordnung für ein elektrisches Gerät in einem Fahrzeug*
 • *Electrical device cooling structure in vehicle*
 • *Structure de refroidissement pour dispositif électrique dans un véhicule*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Ohkuma, Kanae, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Takedomi, Harumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Koike, Eiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Kawata, Masao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B60N 2/46** (11) **1 588 892 B1**
B60N 2/56 **A47C 1/03**
A47C 7/54

(25) De (26) De
 (21) 05008019.1 (22) 13.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.10.2005
 (30) 19.04.2004 DE 102004019397
 (54) • *Armlehne und Sitz mit der Armlehne*
 • *Armrest and seat with this armrest*
 • *Accoudoir et siège avec cet accoudoir*

(73) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
 (72) Edelmann, Ludwig, 97717 Sulzthal, DE Jeschka, Erwin, 97711 Massbach, DE Velde, Henryk, 97440 Werneck, DE Genheimer, Christian, 97422 Schweinfurt, DE
 Gransow, Anita, 97526 Sennfeld, DE

(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

B60N 2/46 → (51) **B60K 20/02**

(51) **B60N 2/48** (11) **1 270 316 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02014165.1 (22) 25.06.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.01.2003
 (30) 26.06.2001 JP 2001192593
 02.10.2001 JP 2001306478
 (54) • *Kopfstütze für Kraftfahrzeugsitze*
 • *Headrest for an automobile seat*
 • *Appui-tête pour sièges d'automobiles*
 (73) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 (72) Masuda, Kou, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 Ito, Takeshi, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 780 075 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06018279.7 (22) 01.09.2006
 (84) DE FR GB IT PL
 (43) 02.05.2007
 (30) 27.10.2005 DE 102005051423
 (54) • *Crashaktive Kopfstütze*
 • *Crash-active headrest*
 • *Appui-tête actif lors d'un choc*
 (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
 (72) Heeg, Norbert, 66994 Dahn, DE
 Diehl, Andreas, Dr., 67731 Otterbach, DE
 (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/56** (11) **1 667 871 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04765556.8 (22) 23.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.06.2006
 (86) EP 2004/010703 23.09.2004
 (87) WO 2005/030524 2005/14 07.04.2005
 (30) 23.09.2003 DE 10344296
 (54) • *SITZ MIT EINER AN EINER AUFLAGE BEFESTIGTEN VERKABELUNG, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SITZES UND VERWENDUNG EINES FLACHLEITERS ZUR BILDUNG EINER VERKABELUNG EINES SITZES*
 • *SEAT COMPRISING WIRING FIXED TO A SUPPORT, METHOD FOR ASSEMBLING A SEAT, AND USE OF A FLAT CONDUCTOR FOR THE WIRING OF A SEAT*
 • *SIEGE POURVU D'UN CABLAGE FIXE A UN SUPPORT, PROCEDE DE MONTAGE D'UN SIEGE ET UTILISATION D'UN CABLE PLAT POUR FORMER UN CABLAGE DE SIEGE*
 (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
 (72) SCHWEIKER, Thomas, 71083 Herrenberg Kayh, DE
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/56 → (51) **B60N 2/46**

(51) **B60N 3/04** (11) **1 666 303 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05292501.3 (22) 25.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.06.2006
 (30) 03.12.2004 FR 0452864
 (54) • *Fussbodenbelagselement für den Passagierraum eines Kraftfahrzeuges mit einem dekorativen Einsatz*
 • *Floor covering element for the passenger space of an automotive vehicle provided with a decorative insert*
 • *Element de garnissage de sol d'un habitacle de vehicule automobile comprenant un médaillon d'aspect*
 (73) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
 (72) Bonhomme, Patrick, 51500 Taissy, FR
 (74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57-14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

B60N 3/04 → (51) **A47G 27/04**

(51) **B60P 7/15** (11) **1 431 115 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03028599.3 (22) 11.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.06.2004
 (30) 19.12.2002 DE 10259739
 (54) • *Verstellbare Ladungsstange für einen LKW*
 • *Adjustable cargo bar for a lorry*
 • *Barre de chargement ajustable pour un camion*
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) Rohr, Christoph, 89522 Heidenheim, DE

B60Q 1/14 → (51) **H01H 25/04****B60R 1/02** → (51) **F16C 11/06****B60R 1/06** → (51) **F16B 7/02****B60R 1/07** → (51) **B60R 16/00**

(51) **B60R 1/074** (11) **1 634 772 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05019487.7 (22) 07.09.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 15.03.2006
 (30) 08.09.2004 JP 2004261622
 (54) • *Einziehbarer Mechanismus für Kraftfahrzeugaussenrückblickspiegel*
 • *Retracting mechanism of vehicular outer mirror device*
 • *Ensemble rétractable pour rétroviseur extérieur de véhicule*
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
 (72) Yoshida, Shigeki, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
 Tsujuchi, Yoshio, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 5/04 (11) **1 741 601 B1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06291119.3 (22) 06.07.2006
 (84) CZ ES PL RO
 (43) 10.01.2007
 (30) 06.07.2005 FR 0507214
 (54) • *Befestigungseinrichtung für eine Abdeckplatte, und Abdeckplatte eines Kraftfahrzeuges*

• *Fixation device for cover plate, and cover plate of a motor vehicle*
 • *Dispositif de fixation de tablette, et tablette de véhicule automobile*
 (73) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hen-nape, 92000 Nanterre, FR
 (72) Dahler, Christophe, c/o Faurecia, 08210 Mouzon, FR
 Dautremont, Gilles, c/o Faurecia, 08210 Mouzon, FR
 (74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

B60R 5/04 → (51) **B60R 13/01**

(51) **B60R 7/04** (11) **1 590 204 B1**
B62D 43/10
 (25) En (26) En
 (21) 04708507.1 (22) 05.02.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 02.11.2005
 (86) JP 2004/001221 05.02.2004
 (87) WO 2004/069598 2004/34 19.08.2004
 (30) 06.02.2003 JP 2003029454
 (54) • *Unterbodenlagerungskonstruktion für ein Fahrzeug*
 • *Underfloor storage structure for a vehicle*
 • *Structure de rangement sous plancher destinée à un véhicule*
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-ayouya 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) NAGAMOTO, Satoru, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 MATSUOKA, Ryosuke, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 11/02 (11) **1 655 176 B1**

(25) De (26) De
 (21) 05021091.3 (22) 28.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.05.2006
 (30) 05.11.2004 DE 102004053451
 (54) • *Halteelement für einen DVD-Player*
 • *Holding element for a DVD-player.*
 • *Élément de fixation pour lecteur DVD*
 (73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Stadler, Bernd, 71735 Eberdingen, DE

B60R 11/02 → (51) **B60K 20/02**

(51) **B60R 13/01** (11) **1 736 365 B1**
B60R 5/04
 (25) De (26) De
 (21) 06010651.5 (22) 24.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.12.2006
 (30) 24.06.2005 DE 102005031072
 (54) • *Laderaumfunktionsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
 • *Functional device for a vehicle luggage compartment.*
 • *Dispositif fonctionnel pour compartiment à bagages de véhicule*
 (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
 (72) Bohike, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE
 Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE

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

(51) **B60R 13/02** (11) **1 736 366 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300267.9 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 21.06.2005 FR 0551688

- (54) • Anordnung zur Montage eines Innenausstattungspanels an einem Karosserieblech eines Automobils und zugehöriges Montageteil
 - Arrangement for mounting a trim panel to a body panel of a motor vehicle and corresponding mounting piece
 - Agencement pour le montage d'un panneau d'habillage le long d'une tôle de caisse de véhicule automobile et pièce de montage pour un tel agencement
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Boyot, Lionel, 78370, Plaisir, FR
Brunel, Bernard, 92400, Courbevoie, FR

B60R 13/08 → (51) **F01N 7/14**

(51) **B60R 16/00** (11) **1 697 174 B1**
H01H 25/00 **B60R 1/07**
E05F 15/16 **B60K 37/00**

(25) En (26) En
(21) 04798348.1 (22) 01.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(86) GB 2004/004615 01.11.2004
(87) WO 2005/044631 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 GB 0325680
(54) • SCHALTANORDNUNG
• SWITCH ARRANGEMENT
• ENSEMBLE DE COMMUTATEURS

(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) KEENAN, Patrick, Nissan Technical Ctr. Europe Ltd., Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **B60R 16/02** (11) **1 034 095 B1**

(25) De (26) De
(21) 99924741.4 (22) 01.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.09.2000
(86) DE 1999/000987 01.04.1999
(87) WO 2000/001558 2000/02 13.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829150
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEVERTEILUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• METHOD AND DEVICE FOR ENERGY DISTRIBUTION IN A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'ENERGIE DANS UN VEHICULE A MOTEUR

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BERTRAM, Torsten, D-40547 Düsseldorf, DE
SCHMUCKER, Clemens, D-71732 Tamm, DE
MAIER-LANDGREBE, Rolf, D-71394 Kernen, DE
BAUMANN, Torsten, D-74252 Massenbachhausen, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 526 987 B1**
B60W 50/00

(25) De (26) De
(21) 03783935.4 (22) 29.07.2003
(84) DE ES FR IT SE
(43) 04.05.2005
(86) DE 2003/002541 29.07.2003
(87) WO 2004/014700 2004/08 19.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234635
29.07.2003 DE 10334536

(54) • COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG, INSBESONDERE ZUR KOORDINIERTEN ANTRIEBSSTRANG-STEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES
• COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING, PARTICULARLY FOR EXECUTING THE COORDINATED DRIVE TRAIN CONTROL OF A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME INFORMATIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE, NOTAMMENT DE COMMANDE COORDONNEE, DE LA CHAINE CINEMATIQUE D'UN VEHICULE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BASSIERE, Dirk, 71679 Asperg, DE
BICKENDORF, Frank, 71254 Ditzingen, DE
FREI, Rasmus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B60R 16/02 → (51) **H05K 5/00**

(51) **B60R 21/00** (11) **1 528 992 B1**
B60R 21/01

(25) De (26) De
(21) 03718620.2 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) DE 2003/000781 12.03.2003
(87) WO 2004/018262 2004/10 04.03.2004
(30) 03.08.2002 DE 10235567

(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES ÜBERROLLVORGANGS
• METHOD FOR RECOGNIZING A ROLL-OVER EVENT
• PROCEDE DETECTEUR D'UN PROCESSUS DE CULBUTE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAHMANN, Robert, 70174 Stuttgart, DE
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE

(51) **B60R 21/00** (11) **1 762 440 B1**

(25) En (26) En
(21) 06016112.2 (22) 02.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005260083

(54) • Abdeckungsstruktur für ein Airbag-Modul
• Air bag module cover structure
• Structure de couvercle pour module d'air-bag

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Horiuchi, Tadanori, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Kuroe, Takeshi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Iijima, Satoshi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 610 981 B1**

(25) De (26) De

(21) 03767383.7 (22) 21.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(86) DE 2003/003482 21.10.2003
(87) WO 2004/078529 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309081

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON RÜCKHALTEMITTELN IN EINEM FAHRZEUG
• DEVICE FOR CONTROLLING RESTRAINING MEANS IN A VEHICLE
• DISPOSITIF POUR COMMANDER DES MOYENS DE RETENUE DANS UN VEHICULE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GAUKEL, Harald, 74076 Heilbronn, DE
LOECKLE, Gerhard, 71634 Ludwigsburg, DE
WALZ, Volker, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 692 018 B1**
B60N 2/00

(25) De (26) De
(21) 04790802.5 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/012011 23.10.2004
(87) WO 2005/061282 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358793

(54) • KOMBINIERTES SENSOR- UND HEIZELEMENT
• COMBINED SENSOR AND HEATING ELEMENT
• ELEMENT DE DETECTION ET DE CHAUFFAGE COMBINE

(73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) FRANK, Thorsten, 69469 Weinheim, DE

B60R 21/01 → (51) **B60R 21/00**

B60R 21/01 → (51) **G01P 15/18**

B60R 21/01 → (51) **G06K 9/00**

(51) **B60R 21/0132** (11) **1 731 375 B1**
B60R 21/0136

(25) De (26) De
(21) 05025896.1 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 08.06.2005 GB 0511562

(54) • Verfahren zur Klassifizierung eines Zusammenstossereignisses
• Method for classifying a collision event
• Procédé destiné à la classification d'un événement de collision

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Dwivedi, Manoj, Kasturi Nagar Bangalore 560016, IN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 727 712 B1**
B60R 21/231

(25) En (26) En
(21) 05728098.4 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) SE 2005/000408 22.03.2005
(87) WO 2005/090130 2005/39 29.09.2005

- (30) 24.03.2004 GB 0406628
(54) • **AIRBAG-ANORDNUNG**
• AN AIR-BAG ARRANGEMENT
• SYSTEME D'AIRBAG
(73) Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE
(72) MATURA, Hervé, FR-38080 L'isle d'abeau, FR
BAILLIVET, Rémi, F-76220 Dampierre-en-Bray, FR
MAURIN, Stéphane, F-76220 Beauvoir en Lyons, FR
PUCGETTI, Yves, Congleton, Cheshire CW12 2JJ, GB
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 752 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254368.3 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(54) • **Gurtstraffer**
• *Seatbelt pretensioner*
• *Prétensionneur de ceinture de sécurité*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Bell, John, Carlisle Cumbria, CA 2 6QU, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 686 020 B1**
(25) De (26) De
(21) 06001675.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 01.02.2005 DE 102005004452
(54) • *Airbaggehäuse und Verfahren zur Herstellung eines solchen Airbaggehäuses*
• *Airbag housing and method for manufacturing such an airbag housing*
• *Boîtier pour air-bag et procédé de fabrication d'un tel boîtier*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Rick, Ulrich, 55595 Roxheim, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patent- und Markenrecht /A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60R 21/215** (11) **1 745 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011961.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034354
(54) • *Airbagabdeckung mit unsichtbare Airbagreisslinie*
• *Airbag cover with invisible tear line*
• *Couvercle pour airbag avec ligne de rupture invisible*
(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Müller, Henry, Dr., 84030 Landshut, DE
Aichner, Rudolf, 84178 Kirchberg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/16**

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 571 049 B1**
B01J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 03777395.9 (22) 09.12.2003
(84) DE FR
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/015725 09.12.2003
(87) WO 2004/052693 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 JP 2002356704
12.11.2003 JP 2003382436
(54) • **GASGENERATOR FÜR AIRBAG**
• **GAS GENERATOR FOR AIR BAG**
• **GENERATEUR DE GAZ POUR AIRBAG**
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) MATSUDA, Naoki c/o Daicel Chemical Industries, Ltd, Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, JP
YAMAZAKI, Masayuki Daicel Chemical Ind., Ltd., Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, JP
IWAI, Yasunori, Shijyonawate-shi, Osaka 575-0051, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/276** (11) **1 348 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005952.1 (22) 17.03.2003
(84) DE ES IT
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 JP 2002085679
(54) • *Airbagvorrichtung zum Anbringen an einem Kraftfahrzeug*
• *On-vehicle airbag apparatus*
• *Dispositif de coussin gonflable installé sur un véhicule*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Akiyama, Hideki, K. Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Iijima, Satoshi, K. Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Yamamoto, Takenori, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 700 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002699.4 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 13.09.2006
(30) 18.02.2005 DE 202005002720 U
(54) • *Sicherungseinrichtung und Sicherungsverfahren für Fahrzeuganhänger*
• *Trailer locking device and method*
• *Dispositif et procédé de verrouillage pour remorque*
(73) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE
(72) Bestler, Wolfgang, 89343 Schönenberg, DE
Beck, Gerhard, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
Fink, Bernd, 89359 Kötz, DE
Mairle, Josef, 89359 Kötz, DE
Köhler, Robert, 86480 Waltenhausen, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B60R 25/10 → (51) **B62H 5/00**

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 219 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310858.4 (22) 22.12.2001

- (84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000402377
(54) • *Wischeranlage für Fahrzeuge*
• *Wiper assembly for vehicle*
• *Ensemble d'essuyage pour véhicule*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Matsuda, Tadashi, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki K., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 407 946 B1**
F16B 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292538.0 (22) 13.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 FR 0212689
(54) • *Kraftfahrzeug-Scheibenwischervorrichtung und Verfahren zum Befestigen an der Fahrzeugkarosserie*
• *Vehicle windscreen wiper device and method for mounting on a vehicle body*
• *Mécanisme d'actionnement de balais d'essuie-glace de véhicule automobile et procédé de montage sur une partie de caisse de véhicule*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Jeuffe, Gérard, 78810 Feucherolles, FR
Gaussin, Elsa, 94450 Chevilly Larue, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 721 795 B1**
B62D 65/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300446.9 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 FR 0504866
(54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur Befestigung eines Scheibenwischermechanismus auf einem Fahrzeugkarosserieteil, und Kraftfahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device and method for fixing a wiper mechanism on a vehicle body and automotive vehicle with such a device*
• *Dispositif et procédé de fixation d'un mécanisme d'essuie-vitre sur une partie de caisse de véhicule, et véhicule automobile équipé d'un tel dispositif*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Jeuffe, Gérard, 78810, FEUCHEROLLES, FR

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 458 599 B1**
(25) De (26) De
(21) 02795024.5 (22) 18.12.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.09.2004
(86) DE 2002/004653 18.12.2002
(87) WO 2003/051693 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 10162691
(54) • **VERFAHREN ZUR FEUCHTIGKEITSAHÄNGIGEN STEUERUNG EINER SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR THE MOISTURE-DEPENDENT CONTROL OF A WINDSCREEN WIPER DEVICE**

• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE EN FONCTION DE L'HUMIDITE*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MOOSMANN, Johannes, 78144 Tennenbronn, DE
 KRUEGER, Hartmut, 77830 Buehlertal, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 748 916 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05743445.8 (22) 23.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.02.2007
 (86) EP 2005/005557 23.05.2005
 (87) WO 2005/118362 2005/50 15.12.2005
 (30) 27.05.2004 DE 102004026552

(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN WISCHARM EINER SCHEIBENWISCHERANLAGE*
 • *DRIVE DEVICE FOR A WIPER ARM OF A WINDSCREEN WIPER UNIT*
 • *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN BRAS D'ESSUIE-GLACE D'UN SYSTÈME ESSUIE-GLACE*
 (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
 (72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
 EPPLE, Klaus, 74182 Obersulm, DE
 (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststräße 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 494 901 B1**
B60S 1/40
 (25) De (26) De
 (21) 03718641.8 (22) 28.03.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.01.2005
 (86) DE 2003/001031 28.03.2003
 (87) WO 2003/084790 2003/42 16.10.2003
 (30) 04.04.2002 DE 10214956
 23.07.2002 DE 10233531
 08.08.2002 DE 10236385
 19.09.2002 DE 10243662
 12.12.2002 DE 10257990

(54) • *WISCHHEBEL MIT EINEM WISCHERARM UND EINEM AN DIESEM ANGELENKTEM WISCHBLATT ZUM REINIGEN VON SCHEIBEN INSBESONDERE VON KRAFTFAHRZEUGEN*
 • *WIPER LEVER COMPRISING A WIPER ARM AND A WIPER BLADE WHICH IS CONNECTED TO THE SAME IN AN ARTICULATED MANNER, FOR CLEANING WINDOWS, ESPECIALLY WINDOWS PERTAINING TO MOTOR VEHICLES*
 • *LEVIER D'ESSUIE-GLACE MUNI D'UN BRAS D'ESSUIE-GLACE ET D'UN BALAI D'ESSUIE-GLACE ARTICULE DESSUS, POUR NETTOYER DES VITRES, EN PARTICULIER D'AUTOMOBILES*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) VERELST, Hubert, B-3300 Tienen, BE
 WINDMOLDERS, Eric, B-3510 Kermt, BE
 WILMS, Christian, B-3582 Beringen (Koersel), BE
 BEELEN, Hans, B-3540 Herk-de-Stad, BE
 VERTONGEN, Robert, B-3800 Sinterueiten, BE

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38**

(51) **B60S 3/00** (11) **1 627 788 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05017278.2 (22) 09.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.02.2006
 (30) 18.08.2004 DE 202004012921 U
 (54) • *Trocknungsverfahren und Trockeneinrichtung für Behandlungseinrichtungen von Fahrzeugen*
 • *Drying method and drying apparatus for vehicle treating devices*
 • *Procédé et dispositif de séchage pour systèmes de traitement de véhicules*
 (73) Otto Christ AG, Memminger Strasse 51, 87734 Benningen, DE
 (72) Christ, Markus, 87700 Memminger, DE
 (74) Ernicke, Hans-Dieter, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B60T 7/06 → (51) **B60T 7/10**

(51) **B60T 7/10** (11) **1 219 514 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00311767.8 (22) 29.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.07.2002
 (54) • *Steuerungs- und Bremskontrollsystem für Fahrzeuge*
 • *A steering and braking control system for a vehicle*
 • *Système de commande de direction et de freinage d'un véhicule*
 (73) Sebazco, Roy, 3955 N. West 73rd Avenue, Lauderhill, FL 33319, US
 (72) Sebazco, Roy, Lauderhill, FL 33319, US
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
 (60) 07113867.1 / 1 854 686

(51) **B60T 7/10** (11) **1 562 806 B1**
B60T 7/06 **B60T 11/08**
G05G 7/04

(25) En (26) En
 (21) 03767628.5 (22) 24.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.08.2005
 (86) EP 2003/013177 24.11.2003
 (87) WO 2004/048169 2004/24 10.06.2004
 (30) 22.11.2002 DE 10254586
 (54) • *EINRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DES VERHÄLTNISES EINES BETÄTIGUNGSEBELS*
 • *RATIO REGULATION MECHANISM FOR AN ACTION LEVER*
 • *MECANISME DE REGLAGE DE RAPPORT POUR UN LEVIER D'ACTIONNEMENT*
 (73) FICO CABLES, S.A., Technological Centre Pujol & Tarrago, Poligono Industrial Can Margarola, Ctra. C-17 km 13, 08100 Mollet del Vallès, ES
 (72) PRAT TERRADAS, Jaume, E-08025 Barcelona, ES
 GRAS ALONSO, David, E-08190 Sant Cugat del Vallès, ES
 MONEDERO URIBE-ECHEBARRIA, Daniel, E-08190 Sant Cugat del Vallès, ES
 (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B60T 8/00 → (51) **G01M 17/02**

(51) **B60T 8/34** (11) **1 544 072 B1**
B60T 13/68
 (25) De (26) De
 (21) 04029504.0 (22) 14.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.06.2005
 (30) 17.12.2003 DE 10359040
 (54) • *Elektronisch geregeltes Bremssystem*
 • *Electronically controlled braking system*
 • *Système de freinage à commande électronique*
 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) Falk, Hecker, Dr., 71706 Markgröningen, DE
 Herges, Michael, 70825 Korntal-Münchingen, DE
 Klement, Roland, 82407 Haunshofen, DE
 Dörr, Wolfgang, 82223 Eichenau, DE
 (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 796 945 B1**
B60T 8/48

(25) De (26) De
 (21) 05801281.6 (22) 28.09.2005
 (84) DE FR
 (43) 20.06.2007
 (86) EP 2005/054864 28.09.2005
 (87) WO 2006/035036 2006/14 06.04.2006
 (30) 30.09.2004 DE 102004048199
 29.03.2005 DE 102005014097
 (54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN DER STROM/ÖFFNUNGS-CHARAKTERISTIK EINES ELEKTRISCH ANSTEUERBAREN, ANALOG REGELNDEN HYDRAULIKVENTILS*
 • *METHOD FOR CALIBRATING THE FLOW/OPENING CHARACTERISTICS OF AN ELECTRICALLY CONTROLLABLE, ANALOGUE REGULATING HYDRAULIC VALVE*
 • *PROCEDE POUR ETALONNER LA CARACTERISTIQUE DE COURANT/D'OUVERTURE D'UNE SOUPAPE HYDRAULIQUE A COMMANDE ELECTRIQUE ET A REGULATION ANALOGIQUE*
 (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
 (72) LOOS, Mirco, 66583 Elversberg, DE

B60T 8/48 → (51) **B60T 8/36**

B60T 8/88 → (51) **F16H 61/02**

B60T 11/08 → (51) **B60T 7/10**

(51) **B60T 11/232** (11) **1 349 760 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01999498.7 (22) 03.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 08.10.2003
 (86) FR 2001/003807 03.12.2001
 (87) WO 2002/046010 2002/24 13.06.2002
 (30) 06.12.2000 FR 0015848
 (54) • *HAUPTZYLINDERKOLBEN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES RÜCKSCHLAGVENTILS DARIN*
 • *MASTER CYLINDER PISTON AND DEVICE FOR MOUNTING A CHECK VALVE THEREIN*
 • *PISTON DE MAITRE-CYLINDRE ET DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN CLAPET DANS CE PISTON*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

- (72) PAGOT, Henri, F-93430 VILLETANEUSE, FR
HENNEBELLE, Jean-Claude, F-59151
HAMEL, FR
MANZO, Vincenzo, I-70027 BARI, IT
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes
de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700
Drancy, FR

(51) **B60T 13/26** (11) **1 410 970 B1**
B60T 13/38 **B60T 15/20**

(25) De (26) De
(21) 03022997.5 (22) 10.10.2003

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

(43) 21.04.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247812

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Belüften und Entlüften von Federspeicherzylindern sowie Feststellbremsanlage*
- *Device and method for the supply and venting of compressed air in spring-applied/pressure-released brakes and parking brake*
- *Dispositif et procédé pour l'alimentation et l'évacuation d'air comprimé dans des freins à ressort à desserrage pneumatique et frein de stationnement*

- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE

B60T 13/38 → (51) **B60T 13/26**

B60T 13/38 → (51) **B60T 15/04**

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/34**

(51) **B60T 15/04** (11) **1 512 600 B1**
B60T 13/38 **B60T 17/08**
B60T 17/22

(25) De (26) De
(21) 04019797.2 (22) 20.08.2004

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

(43) 09.03.2005
(30) 07.09.2003 DE 10341120

- (54) • *Parkventil für die manuelle Betätigung einer Federspeicher-Feststellbremse eines Anhängers*
- *Parking valve for manual operation of a spring-loaded trailer parking brake*
- *Valve de frein de stationnement à commande manuelle pour frein de stationnement a ressort accumulateur d'un remorque*

- (73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (72) Schell, Günter, 69181 Leimen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

B60T 15/20 → (51) **B60T 13/26**

(51) **B60T 17/02** (11) **1 651 492 B1**
B60G 17/00

(25) De (26) De
(21) 04740910.7 (22) 12.07.2004

(84) DE FR SE

(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/007650 12.07.2004

- (87) WO 2005/014359 2005/07 17.02.2005
- (30) 28.07.2003 DE 10334320
10.12.2003 DE 10357762
- (54) • *ELEKTRONISCHE DRUCKLUFTANLAGE*
- *ELECTRONIC COMPRESSED AIR SYSTEM*

- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE A AIR COM-PRIME*

- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

- (72) DETLEFS, Carsten, 30952 Ronnenberg, DE
DIEKMEYER, Heinrich, 30890 Barsinghausen, DE

- LIPPELT, Frank-Dietmar, 30890 Barsinghausen, DE
- REINHARDT, Joachim, 30455 Hannover, DE
- STRILKA, Bernd, 30459 Hannover, DE
- (74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH
Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 17/08 → (51) **B60T 15/04**

B60T 17/22 → (51) **B60T 15/04**

(51) **B60W 10/02** (11) **1 519 852 B1**
(25) De (26) De
(21) 03740414.2 (22) 04.07.2003

(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/007161 04.07.2003
(87) WO 2004/007234 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 DE 10230993

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON FUNKTIONEN EINES ARBEITSFAHRZEUGES*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING FUNCTIONS OF AN OCCUPATIONAL VEHICLE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER DES FONCTIONS D'UN VEHICULE DE TRAVAIL*

- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HÖFLER, Hans, 88090 Immenstaad, DE

B60W 10/02 → (51) **F16H 61/02**

B60W 10/02 → (51) **F16H 61/04**

B60W 10/06 → (51) **F16H 61/04**

B60W 10/10 → (51) **F16H 61/02**

B60W 10/10 → (51) **F16H 61/04**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/20**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/28**

(51) **B60W 30/14** (11) **1 516 766 B1**
B60W 10/06 B60W 10/18

(25) De (26) De
(21) 04021874.5 (22) 15.09.2004

(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343461

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Geschwindigkeit eines Fahrzeugs*
- *Method and apparatus of a cruise control for a vehicle*
- *Méthode et dispositif de commande de vitesse pour véhicule*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hellmann, Manfred, 71706 Hardthof, DE
Mougey, Yannik, 76744 Woerth am Rhein, DE

(51) **B60W 30/16** (11) **1 276 626 B1**
G01S 13/93

(25) De (26) De
(21) 01927602.1 (22) 24.03.2001

(84) DE FR IT
(43) 22.01.2003

- (86) DE 2001/001150 24.03.2001
- (87) WO 2001/079013 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 DE 10018558

- (54) • *ABSTANDSBEZOGENES VERFAHREN ZUR REGELUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS*
- *DISTANCE-RELATED METHOD FOR CONTROLLING THE SPEED OF A VEHICLE*
- *PROCEDE DE REGULATION DE LA VITESSE D'UN VEHICULE EN FONCTION DE LA DISTANCE*

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

- (72) LUEDER, Jens, 70806 Kornwestheim, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE
WINNER, Hermann, 76467 Bietigheim, DE

B60W 30/18 → (51) **F16H 61/02**

B60W 50/00 → (51) **B60R 16/02**

B61C 17/04 → (51) **B61D 17/06**

B61D 15/06 → (51) **B61D 17/06**

B61D 17/04 → (51) **B61D 19/00**

(51) **B61D 17/06** (11) **1 422 118 B1**
B61D 15/06 **B61C 17/04**

(25) De (26) De
(21) 03023998.2 (22) 22.10.2003

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

(43) 26.05.2004
(30) 21.11.2002 DE 10254440

- (54) • *Schienenfahrzeug, insbesondere Leichttriebwagen*
- *Railway vehicle, especially light motor car*
- *Véhicule ferroviaire, notamment autorail léger*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Bolinthe, Hans, 41189 Wickrath, DE
Bremekamp, Udo, 46047 Oberhausen, DE
Kammler, Michael, Dr., 47906 Kempen, DE
Lindermuth, Walter, 47647 Nienkerk, DE

B61D 17/08 → (51) **B61D 19/00**

B61D 17/22 → (51) **B60D 5/00**

(51) **B61D 19/00** (11) **1 534 570 B1**
B61D 17/08 **B61D 17/04**
E06B 5/16 **B60J 5/04**

(25) De (26) De
(21) 03793814.9 (22) 05.09.2003

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

- (43) 01.06.2005
- (86) EP 2003/009891 05.09.2003
- (87) WO 2004/022404 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 DE 10240967

- (54) • *TÜRSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
- *DOOR SYSTEM FOR VEHICLES*
- *SYSTEME DE PORTE POUR VEHICULES*

- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

- (72) KLAMKA, Heinz, 16761 Hennigsdorf, DE
PROCKAT, Jan, 12559 Berlin, DE

- (74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE

(51) **B61D 19/02** (11) **1 495 936 B1**

(25) De (26) De
(21) 04012653.4 (22) 27.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (30) 09.07.2003 DE 10331035
- (54) • *Türmodul für Wagenkästen von grossräumigen Fahrzeugen zur Personenbeförderung, insbesondere von Schienenfahrzeugen, und Verfahren zum Einbau eines solchen Türmoduls*
- *Door module for coach bodies of large sized vehicles for passenger transport, especially of railway vehicles and method for mounting of such a door module*
- *Module de portière pour caisses de véhicules à grande taille pour le transport de personnes, notamment de véhicules ferroviaires et procédé pour l'installation d'un tel module de portière*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Altenburg, Klaus, Dr., 52146 Würselen, DE
Aretz, Walter, 41065 Mönchengladbach, DE
Beier, Andreas, 34130 Kassel, DE
Calomfirescu, Mihail, 45359 Essen, DE
Meyer, Gerd, Dr., 51375 Leverkusen, DE

(51) **B61K 3/00** (11) **1 674 369 B1**
E01B 7/26

- (25) NI (26) En
- (21) 05077916.4 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (30) 27.12.2004 NL 1027894
- (54) • *Schmiersystem für Eisenbahngleise*
- *Railway track lubrication system*
- *Système de graissage pour chemin de fer*
- (73) Rail Partner Schweiz AG, Hauptstrasse 92, 8215 Hallau, CH
Van Gilst, Cornelis Leonard Willem, Anne Frank Strasse 11, 47995 Kranenburg, DE
- (72) Van Gilst, Cornelis Leonard Willem, 47995 Kranenburg, DE
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B61K 9/08** (11) **1 582 429 B1**
B61K 9/12

- (25) De (26) De
- (21) 05000969.5 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (30) 01.04.2004 DE 102004016828
- (54) • *Verfahren zur Prüfung und Beurteilung einer Überlaufgeometrie von Gleisbauteilen*
- *Method for inspection and assessment of an overrun geometry of track components*
- *Procédé de contrôle et d'évaluation d'un géométrie de dépassement des composants de voie ferrée*
- (73) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE
- (72) Nicklisch, Dirk, 80639 München, DE
Sauer, Volkmar, 83026 Rosenheim, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

B61K 9/12 → (51) **B61K 9/08**

- (51) **B61L 3/12** (11) **1 824 721 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05796217.7 (22) 25.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (86) EP 2005/011407 25.10.2005
- (87) WO 2006/056284 2006/22 01.06.2006
- (30) 25.11.2004 EP 04027960
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER DATENÜBERTRAGUNGSEINHEIT ZUR STEUERUNG EINES FAHRENDEN OBJEKTES*
- *METHOD AND SYSTEM FOR VERIFICATION OF A DATA TRANSMISSION UNIT FOR CONTROL OF A TRAVELLING OBJECT*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR CONTROLER UNE UNITE DE TRANSMISSION DE DONNEES SERVANT A COMMANDER UN OBJET ROULANT*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) SCHMID, Rolf, CH-8800 Thalwil, CH
- (74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61L 5/10** (11) **1 348 606 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03090028.6 (22) 31.01.2003
- (84) BE DE DK FI NL SE
- (43) 01.10.2003
- (30) 19.03.2002 DE 10212980
- (54) • *Weichenstellsystem*
- *Points operating system*
- *Système de manoeuvre d'aiguilles*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lochow, Rolf, 15827 Blankenfelde, DE
Wagenhaus, Uwe, 15827 Blankenfelde, DE

(51) **B61L 7/08** (11) **1 785 332 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 05425805.8 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
- (54) • *Betätigungs- und Überwachungsmodul, im Besonderen für Bedieneinheiten wie etwa streckenseitige Anlagen von Eisenbahnsystemen oder dergleichen*
- *Actuating and monitoring module, particularly for operating units, i.e. wayside equipment, of railway systems or the like*
- *Module d'actionnement et de surveillance, en particulier pour des unités opérationnelles, par exemple des équipements de voie, pour les systèmes ferroviaires ou similaires*
- (73) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A., Via O. Moreno, 23, 12038 Savigliano (Cuneo), IT
- (72) Bachetti, Vittorio, Imola (BO), IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) **B61L 27/02** (11) **1 597 129 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04703742.9 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) DE 2004/000097 21.01.2004
- (87) WO 2004/076258 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 DE 10309200
- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER ZUGFOLGE IM ZUGLEITBETRIEB*

- *METHOD FOR CONTROLLING THE SEQUENCE OF TRAINS DURING TRAFFIC CONTROL*
- *PROCEDE POUR CONTROLER L'ESPACE-MENT DES TRAINS DANS LE CADRE DE LA REGULATION DE LA CIRCULATION DES TRAINS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PACHL, Jörn, 38118 Braunschweig, DE

B62B 1/18 → (51) **B62B 5/00**

- (51) **B62B 5/00** (11) **1 440 862 B1**
B62B 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 04008509.4 (22) 27.10.1998
- (84) BE DE FR GB
- (43) 28.07.2004
- (30) 27.10.1997 JP 29377197
28.11.1997 JP 32919497
08.12.1997 JP 33733497
- (54) • *Schubwagen mit Hilfsantrieb*
- *Motor-assisted single-wheel cart*
- *Brouette à assistance motorisée*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Miyazaki, Atsushi, Wako-shi Saitama-ken, JP
Ono, Naotoshi, Wako-shi Saitama-ken, JP
Shimizu, Hirohide, Wako-shi Saitama-ken, JP
Sueshige, Hiroshi, Wako-shi Saitama-ken, JP
Miyahara, Kazuyoshi, Wako-shi Saitama-ken, JP
Otsuki, Teruhiko, Wako-shi Saitama-ken, JP
Kanke, Hiroo, Wako-shi Saitama-ken, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 98120310.2 / 0 913 311

B62D 1/04 → (51) **B62D 1/10**

- (51) **B62D 1/10** (11) **1 686 039 B1**
B62D 1/04
B66F 9/20
- (25) De (26) De
- (21) 06001376.0 (22) 24.01.2006
- (84) DE GB IE IT
- (43) 02.08.2006
- (30) 29.01.2005 DE 102005004180
- (54) • *Lenkvorrichtung für ein Flurförderzeug*
- *Steering device for industrial vehicle*
- *Dispositif de direction pour véhicules industriels*
- (73) Dambach Lagersysteme GmbH & Co. KG, Adolf-Dambach-Strasse, 76571 Gaggenau, DE
- (72) Cartus, Werner, 77855 Achem, DE
- (74) Lasch, Hartmut, et al, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B62D 1/18 → (51) **B62D 1/184**

- (51) **B62D 1/184** (11) **1 391 367 B1**
B62D 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 03255046.9 (22) 14.08.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.02.2004
- (30) 14.08.2002 GB 0218824
- (54) • *Fahrzeuglenkung*
- *Vehicle steering assembly*
- *Direction de véhicule*
- (73) TRW LucasVarity Electric Steering Ltd., Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB

Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) Appleyard, Michael, Solihull, West Midlands B92 7DZ, GB
Op den Camp, Eckart, 56073 Koblenz, DE
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 433 691 B1**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 03029743.6 (22) 23.12.2003
(84) DE GB
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002379543
(54) • *Fahrzeuglenksystem mit integrierter Rückkopplungsregelung*
• *Vehicle steering system with an integral feedback control*
• *Système de direction de véhicule avec une commande à retour de forces intégrée*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-ayoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sugitani, Nobuo, Wako-shi Saitama-ken, JP Tsurumiya, Osamu, Wako-shi Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62D 7/18** (11) **1 593 584 B1**
B60G 7/00
(25) De (26) De
(21) 05005316.4 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 09.11.2005
(30) 04.05.2004 DE 102004021884
(54) • *Radträger*
• *Wheel support*
• *Support de roue*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Söffge, Friedhelm, 71229 Leonberg, DE

(51) **B62D 21/18** (11) **1 550 600 B1**
B62D 55/10 **E02F 9/02**
(25) Ja (26) En
(21) 03758701.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) JP 2003/012547 30.09.2003
(87) WO 2004/033273 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 JP 2002296477
(54) • *UNTERGESTELL FÜR BAUMASCHINE*
• *TRACK FRAME FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *ARMATURE DE GUIDAGE POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
(72) URASE, Kouhei, Room 201, Bellagio, 10-45, Koka-gun, Shiga 520-3107, JP SAWAI, Saori, Room 202, Purerriibu B, 431-0425, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 707 476 B1**
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 06111236.3 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB

(43) 04.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005085779
(54) • *Wärmetauscher-Haltevorrichtung und -Verfahren*
• *Heat exchanger support structure and heat exchanger supporting method*
• *Support et procédé de montage d'échangeur de chaleur*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Matsuoka, Iwao, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP Uchiyama, Tatsuhiko, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP Hirai, Tadahiro, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B62D 25/14** (11) **1 193 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122379.9 (22) 19.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 20.09.2000 DE 20016291 U
(54) • *Querträger*
• *Cross member*
• *Poutre transversale*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Mildner, Udo, Dipl.-Ing. (FH), 65550 Limburg, DE

B62D 27/02 → (51) **F16B 5/04**

B62D 43/10 → (51) **B60R 7/04**

B62D 55/10 → (51) **B62D 21/18**

B62D 65/16 → (51) **B60S 1/04**

(51) **B62D 65/18** (11) **1 557 347 B1**
(25) De (26) De
(21) 04106380.1 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 DE 102004002750
(54) • *Montageanordnung für Kraftwagen mit einem auf einem ortsfesten Gleittisch laufenden "Werkerband" bzw. Gleitgurt.*
• *Mounting arrangement for vehicles including a conveyor belt running on a slide plate.*
• *Dispositif de montage d'un véhicule avec convoyeur à bande glissant sur un plateau.*
(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Möschen, Michael, 37124 Rosdorf, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B62H 5/00** (11) **1 445 180 B1**
B60R 25/10 **B62J 1/12**
B62J 39/00 **E05B 49/00**
E05B 65/12

(25) Ja (26) En
(21) 03798508.2 (22) 25.09.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 11.08.2004
(86) JP 2003/012273 25.09.2003
(87) WO 2004/028889 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002282408
30.09.2002 JP 2002285849
(54) • *ELEKTRONISCHES SCHLÜSSELSYSTEM FÜR MOTORRAD*

• *MOTORCYCLE ELECTRONIC KEY SYSTEM*
• *SYSTEME A CLE ELECTRONIQUE DE MOTO CYCLE*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KONNO, Takeshi, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP KOMAKI, Akira, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62J 1/12 → (51) **B62H 5/00**

B62J 39/00 → (51) **B62H 5/00**

(51) **B62M 11/16** (11) **1 712 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008063.9 (22) 13.04.2005
(84) DE
(43) 18.10.2006
(54) • *Antriebsnabe mit Bremse für Go-Kart*
• *A coaster brake for a go-kart*
• *Moyeu d'entraînement pour kart avec un frein*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Okamoto, Tatsushi, Shimonoseki-shi Yamaguchi 750-1101, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B62M 25/08** (11) **1 391 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019020.1 (22) 21.08.2003
(84) DE IT NL
(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 US 227108
(54) • *Steuerungsvorrichtung für das erste und zweite Fahrradschaltgetriebe*
• *Apparatus for controlling first and second bicycle transmissions*
• *Dispositif de commande pour première et deuxième transmission de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Takeda, Kazuhiro, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältinnen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **B63B 1/38** (11) **1 501 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721171.1 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) NL 2003/000326 05.05.2003
(87) WO 2003/095297 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 EP 02076817
10.07.2002 EP 02077798
30.12.2002 EP 02080560

(54) • *SCHIFF MIT KEILFÖRMIGEN VERTIEFUNGEN, IN LÄNGSRICHTUNG VERSETZTEN VERTIEFUNGEN UND VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER ROLLBEWEGUNG, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
• *AIR CAVITY VESSEL WITH WEDGE-SHAPED CAVITIES, LONGITUDINALLY OFFSET CAVITIES, AND ROLL CONTROL MEANS AND METHOD FOR CONSTRUCTING THE SAME*

- BATEAU A COUSSIN D'AIR, A CAVITES CUNEIFORMES, A CAVITES DECALEES LONGITUDINALEMENT, ET MOYENS DE COMMANDE EN ROULIS ET PROCEDE DE CONSTRUCTION CORRESPONDANT
- (73) DK Group N.A. N.V., Kaya W.F.G. (jombi), Mensing 36, Curaçao, AN
- (72) MATVEEV, Konstantin, Pasadena, CA 91106, US
- WINKLER, Jorn Paul, DK Group Netherlands B.V., NL-3012 NJ Rotterdam, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B63B 3/08 → (51) **B63G 8/00**

B63B 21/27 → (51) **E02D 7/28**

B63B 27/00 → (51) **E02D 27/42**

- (51) **B63G 8/00** (11) **1 360 108 B1**
B63B 3/08 **F42B 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 01989607.5 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) EP 2001/015081 19.12.2001
- (87) WO 2002/064423 2002/34 22.08.2002
- (30) 13.02.2001 DE 10106521
- (54) • *UNTERWASSERLAUFKÖRPER*
• *SELF-PROPELLED UNDERWATER BODY*
• *CORPS SOUS-MARIN AUTOPROPULSE*
- (73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
- (72) BORNHÖFFT, Wolfgang, 21220 Seevetal, DE
- HORN, Peter, 22880 Wedel, DE
- KUNZ, Eitel, 22880 Wedel, DE
- BÜNSCH, Wolfgang, 22587 Hamburg, DE
- RIEKEN, Volker, 25436 Uetersen, DE
- SLOTTA, Norbert, 21680 Stade, DE

(51) **B64C 1/00** (11) **1 541 464 B1**
B64C 1/12 **F16B 19/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04106374.4 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 10.12.2003 FR 0314482
- (54) • *Nietverbindung mehrerer Elemente und Verfahren zum Verbinden von Schalen, insbesondere eines Flugzeugrumpfes, mit Hilfe dieser Nietverbindung*
• *Riveting assembly of several elements and method of joining panels, preferably of an aircraft fuselage, using said riveting assembly*
• *Dispositif d'assemblage par rivetage de plusieurs éléments et procédé d'assemblage de panneaux notamment de fuselage d'aéronef à l'aide dudit dispositif*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Meyer, Cédric, F-31470 Fonsorbes, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B64C 1/12 → (51) **B64C 1/00**

B64C 1/20 → (51) **B64D 9/00**

- (51) **B64C 1/40** (11) **1 701 882 B1**
B64C 1/20 **B64D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 05700707.2 (22) 05.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
- (86) EP 2005/000045 05.01.2005
- (87) WO 2005/068291 2005/30 28.07.2005
- (30) 05.01.2004 DE 102004001083
09.08.2004 US 600107 P
- (54) • *ISOLIERUNGSANORDNUNG FÜR DIE INNENISOLIERUNG EINES FAHRZEUGS*
• *INSULATION ARRANGEMENT FOR THE INTERNAL INSULATION OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION POUR L'ISOLATION INTERNE D'UN VEHICULE*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) MÜLLER, Rainer, 21224 Rosengarten, DE
- TURANSKI, Peter, 27305 Süstedt, DE
- OESTEREICH, Wilko, 28857 Syke-Barrien, DE
- REINELT, Thorsten, 28205 Bremen, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 29/00** (11) **1 382 527 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03291544.9 (22) 24.06.2003
- (84) GB IT
- (43) 21.01.2004
- (30) 15.07.2002 FR 0208896
- (54) • *Schwenkbares Getriebe mit Lastübertragung durch das Gehäuse*
• *Tilting power transmission box with load transfer through the housing*
• *Boite de transmission de puissance basculante a transfert de charge par le carter*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Thomassey, Lionel, 13270 Fos sur Mer, FR
- Sandrat, Thierry, 13880 Velaux, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, et al, GPI & Associés EuroParc de Pichaury Bât D1-1 étage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) **B64D 1/02** (11) **1 732 807 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05703137.9 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (86) IL 2005/000094 27.01.2005
- (87) WO 2005/095208 2005/41 13.10.2005
- (30) 04.04.2004 IL 16128204
- (54) • *AUSZIEHBARE PENDELSTÜTZE FÜR BORDNUTZLASTGESTELL UND DIESE ENTHALTENDES GESTELL*
• *EXTENDIBLE SWAY BRACE FOR AN AIRBORNE PAYLOAD RACK AND A RACK CONTAINING SAME*
• *PATTE CALANTE EXTENSIBLE POUR UN BATTI DE CHARGEMENT DE CHARGE UTILE EMBARQUEE ET BATTI DE CHARGEMENT CONTENANT LADITE PATTE CALANTE*
- (73) ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD., Ben Gurion International Airport, Lod 70 100, IL
- (72) EDELSTEIN, Ervin, 52960 Kir'on, IL
- BERENSON, Mordechai, 43375 Ra'anana, IL
- MASLOVITZ, Haim, 71391 Lod, IL
- ELNEKAVE, David, 45204 Hod Hasharon, IL
- (74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S. r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **B64D 9/00** (11) **1 211 174 B1**
B64C 1/20 **B64D 11/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 01934543.8 (22) 05.06.2001

- (84) DE FR GB
- (43) 05.06.2002
- (86) JP 2001/004726 05.06.2001
- (87) WO 2001/094200 2001/50 13.12.2001
- (30) 06.06.2000 JP 2000169574
16.11.2000 JP 2000349833
- (54) • *FLUGZEUG MIT EINER MEHRZAHL VON OBEREN UND UNTEREN, ALS PASSAGIERKABINEN ODER FRACHTABTEILUNGEN FUNKTIONIERENDEN, KABINEN UND VERFAHREN ZUM LADEN VON FRACHT AUF EIN FLUGZEUG*
• *AIRCRAFT WITH A PLURALITY OF UPPER AND LOWER CABINS FUNCTIONING AS CARGO COMPARTMENTS OR PASSENGER CABINS AND METHOD OF LOADING CARGOS FOR AIRCRAFT*
• *AERONEF COMPORTANT PLUSIEURS CABINES SUPERIEURES ET INFERIEURES FAISANT OFFICE DE COMPARTIMENT A MARCHANDISES OU DE CABINES A PAS-SAGERS, ET PROCEDE DE CHARGEMENT DE MARCHANDISES SUR UN AERONEF*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) OKI, Junji, NAGOYA Aerospace Systems Works, 10, Oye-cho, Minato-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (60) 07117355.3 / 1 873 059

(51) **B64D 10/00** (11) **1 755 948 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05746817.5 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) CH 2005/000329 13.06.2005
- (87) WO 2005/123504 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 CH 10322004
- (54) • *BESCHLEUNIGUNGSSCHUTZANZUG*
• *ACCELERATION-PROTECTION SUIT*
• *COMBINAISON DE PROTECTION CONTRE LES ACCELERATIONS*
- (73) LSS Life Support Systems AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) REINHARD, Andreas, CH-8001 Zürich, CH
- (74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr. R.C. Salgo + Partner, Patentanwälte AG, Rütistrasse 103, 8636 Wald ZH, CH

(51) **B64D 11/00** (11) **1 510 456 B1**
B64D 11/02

- (25) De (26) De
(21) 04019470.6 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (30) 26.08.2003 DE 10339077
- (54) • *Passagierabteil in der Kabine eines Verkehrsflugzeuges*
• *Passenger compartment in an aircraft cabin*
• *Compartment pour passagers dans une cabine d'un aéronef*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Sprenger, Wilfried, Ing., 25761 Büsum, DE
- Rössner, Bernd, 21224 Rosengarten, DE
- (74) Klöpffer, Ute, Airbus Deutschland GmbH, Abt.: ER-Patente, Postfach 95 01 09, 21111 Hamburg, DE

B64D 11/00 → (51) **B64D 9/00**

B64D 11/02 → (51) **B64D 11/00**

B64D 27/18 → (51) **B64D 33/04**

- (51) **B64D 29/00** (11) **1 626 900 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03740678.2 (22) 28.04.2003
- (84) DE ES FR GB
- (43) 22.02.2006
- (86) FR 2003/001327 28.04.2003
- (87) WO 2004/096641 2004/46 11.11.2004
- (54) • *LUFTEINLASSEINRICHTUNG FÜR TURBO-PROPRIETÄTWERKE*
- *AIR INPUT DEVICE FOR A TURBOPROP ENGINE*
- *AGENCEMENT D'ENTREE D'AIR D'UN TURBOPROPULSEUR.*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) CHAUMERET, Michel, 41100 Vendome, FR
- (74) MAZEAUD, Georges, F-91330 YERRES, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 33/04** (11) **1 690 790 B1**
B64D 27/18

- (25) En (26) En
- (21) 05250796.9 (22) 11.02.2005
- (84) DE FR
- (43) 16.08.2006
- (54) • *Triebwerkanordnung*
- *Turbine engine arrangements*
- *Système de turbo-moteur*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Howarth, Nicholas, Derby, DE22 3GU, GB
- Freeman, Christopher, Farnsfield, Nottinghamshire NG22 8JN, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B64D 45/02** (11) **1 743 836 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06013511.8 (22) 29.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.01.2007
- (30) 12.07.2005 GB 0514256
- (54) • *Verkleidung mit einem Blitzschutzstreifen*
- *Cowling assembly with a lightning protection strip member*
- *Carénage avec une bande de protection contre la foudre*
- (73) WESTLAND HELICOPTERS LIMITED, Westland Works, Yeovil Somerset BA20 2YB, GB
- (72) Cann, Martin, Somerset BA20 1QU, GB
- (74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B64G 1/44 → (51) **G05F 1/613**

(51) **B64G 1/62** (11) **1 608 555 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04749524.7 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) US 2004/009695 29.03.2004
- (87) WO 2004/092013 2004/44 28.10.2004
- (30) 28.03.2003 US 458697 P
- (54) • *GEFLÜGELTES RAUMFAHRZEUG*
- *WINGED SPACECRAFT*
- *ASTRONEF A AILE*
- (73) Mojave Aerospace Ventures, Llc, 505 5th Avenue South, Seattle, WA 98104, US
- (72) RUTAN, Elbert, L., Mojave, CA 93501, US

- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B65B 5/06** (11) **1 253 080 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02076466.8 (22) 12.04.2002
- (84) BE GB
- (43) 30.10.2002
- (30) 27.04.2001 US 844017
- (54) • *Verfahren zum Einbringen einer oder mehrerer Dosen in einen flexiblen Beutel in einer vorbestimmten Orientierung*
- *A method for inserting one or more canisters into a flexible pouch in a predetermined orientation*
- *Procédé pour insérer une ou plusieurs boîtes dans un sac flexible dans une orientation prédéterminée*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Roy, James Bradley Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
- Depoint, John Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
- Merz, Gary Edward Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
- Juskiewicz, Marion Ted Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B65B 11/04** (11) **1 522 494 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02022013.3 (22) 01.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 13.04.2005
- (54) • *Wickel- und Bremsvorrichtung für eine Folie*
- *Apparatus for wrapping and braking a film*
- *Dispositif pour envelopper et freiner un film*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
- (72) Heikaus, Gerd, 51588 Nümbrecht, DE
- Heikaus, Lothar, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B65B 13/06** (11) **1 702 844 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06004896.4 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
- (30) 19.03.2005 DE 102005012736
- (54) • *Umreifungsmaschine*
- *Strapping machine*
- *Machine de cerclage*
- (73) Schmetzer, Helmut, Almstrasse 5, D-95448 Bayreuth, DE
- (72) Schmetzer, Helmut, D-95448 Bayreuth, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwältin Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B65B 13/18** (11) **1 741 631 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06253158.7 (22) 19.06.2006
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 10.01.2007
- (30) 28.06.2005 US 168575
- (54) • *Kompaktes Umreifungsgerät*
- *An improved small profile strapping tool*
- *Outil de cerclage compact*

- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) Nasiatka, Jason R., Northbrook, IL 60131, US
- Figiel, Janusz, Mundelein, IL 60060, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 19/22** (11) **1 714 878 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 06112759.3 (22) 19.04.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 25.10.2006
- (30) 22.04.2005 IT B020050275
- (54) • *Maschine zum Umverpacken von Zigaretttenpackungen*
- *Overwrapping machine for packets of cigarettes*
- *Machine de suremballage de paquets de cigarettes*
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) BORIANI, Silvano, 40100, BOLOGNA, IT
- NEGRINI, Stefano, 40012, CALDERARA DI RENO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 41/14** (11) **1 816 075 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07001349.5 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (30) 03.02.2006 DE 102006005405
- (54) • *Verpackungsmaschine, insbesondere Rollen- oder Tiefziehmaschine, Schalenversiegelungsmaschine oder dergleichen*
- *Packaging machine, in particular a strip roll or deep drawing machine, tray sealing machine or similar*
- *Machine d'emballage, en particulier banc à bobines ou à emboutir, machine de scellement de coques ou analogue*
- (73) Multivac Sepp Haggemüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Ehrmann, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, DE
- Slomp, Thieme Jan, 87730 Bad Grönenbach, DE
- Ruzic, Ivo, 87437 Kempten, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **B65B 51/30** (11) **1 776 277 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04739628.8 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 25.04.2007
- (86) EP 2004/006081 04.06.2004
- (87) WO 2005/118404 2005/50 15.12.2005
- (54) • *MASCHINE ZUM VERPACKEN VON KLEINFORMATIGEN PRODUKTEN IN BEUTELN MIT FLACHEM BODEN*
- *MACHINE FOR PACKING SMALL-SIZED PRODUCTS INSIDE FLAT-BOTTOMED BAGS*
- *MACHINE A RANGER DES PRODUITS DE PETITE TAILLE DANS DES SACS A FOND PLAT*
- (73) Altopack S.P.A., Via Roma, 136, 55011 Altopascio (LU), IT
- (72) Vezzani, Paolo, 55012 Capannori, IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B65D 1/00** (11) **1 557 365 B1**
E05B 73/00

(25) En (26) En
(21) 05075028.0 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2005

(30) 08.01.2004 GB 0400280

(54) • *Öffnungssicherung für Flaschen*
• *Security device for a bottle*
• *Dispositif de sécurité pour bouteille*

(73) Plescon Limited, Unit 9, Sproughton Business Park, Farthing Road, Ipswich, Suffolk IP1 5AP, GB

(72) Durbin, Paul, Hertford SG14 1RJ, GB

(74) Gillam, Francis Cyril, et al. SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **B65D 5/42** (11) **1 765 682 B1**

(25) En (26) En
(21) 05757961.7 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007

(86) GB 2005/002654 05.07.2005

(87) WO 2006/005911 2006/03 19.01.2006

(30) 13.07.2004 GB 0415620

(54) • *VERPACKUNG MIT BEFESTIGTEM FALT-BLATT*
• *PACKAGE WITH ATTACHED LEAFLET*
• *EMBALLAGE COMPRENANT UN FEUILLET*

(73) Boulton, Ian Thomas, 4 Doric Avenue, Frodsham, Warrington Cheshire WA6 6QE, GB

(72) Boulton, Ian Thomas, Frodsham, Warrington Cheshire WA6 6QE, GB

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65D 5/44** (11) **1 422 148 B1**
B65D 6/18 **B65D 77/04**
F42B 39/20

(25) De (26) De
(21) 03009215.9 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2004

(30) 19.11.2002 DE 10255034

(54) • *Transportverpackung*
• *Transport package*
• *Emballage de transport*

(73) Duropack Wellpappe Ansbach GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 91522 Ansbach, DE

(72) Stephan, Thomas, 91595 Burgoberbach, DE

(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B65D 6/16** (11) **1 288 131 B1**
B65D 6/40 **B65D 88/12**
B60J 5/06

(25) De (26) De
(21) 02017971.9 (22) 10.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 05.03.2003

(30) 24.08.2001 DE 20114036 U

(54) • *Faltwandcontainer*
• *Container with foldable wall*
• *Conteneur à cloison pliable*

(73) Hamburger Patent Schmiede GmbH, Schlachthofstrasse 30, 21079 Hamburg, DE

(72) Metternich, Heinz-Rüdiger, 21079 Hamburg, DE

(74) Glaeser, Joachim, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

B65D 6/18 → (51) **B65D 5/44**

B65D 6/40 → (51) **B65D 6/16**

B65D 25/10 → (51) **B26B 21/40**

B65D 25/22 → (51) **B26B 21/40**

B65D 25/28 → (51) **B65D 25/32**

(51) **B65D 25/32** (11) **1 584 568 B1**
B65D 25/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 05013907.0 (22) 08.08.2002

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

(43) 12.10.2005

(30) 09.08.2001 FR 0110660

(54) • *Verpackung mit Handgriff, Verpackung und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Packaging assembly with handle, package and manufacturing method thereof*

• *Ensemble à anse pour emballage, emballage et procédé de fabrication correspondants*

(73) SAFET-EMBAMET, Route de Breteuil, 27130 Verneuil sur Avre, FR

(72) Huot, Gérald, 78270 Blaru, FR

(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(62) 02292004.5 / 1 283 174

(51) **B65D 33/36** (11) **1 569 855 B1**

(25) En (26) En

(21) 03751714.1 (22) 22.10.2003

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

(43) 07.09.2005

(86) SE 2003/001629 22.10.2003

(87) WO 2004/037668 2004/19 06.05.2004

(30) 24.10.2002 SE 0203130

(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM ABSTANDSSTÜCK*

• *A CONNECTING DEVICE WITH A SPACER*

• *RACCORD EQUIPPE D'UN ELEMENT D'ESPACEMENT*

(73) ASEPT INTERNATIONAL AB, Traktorvägen 17, 226 60 Lund, SE

(72) DRENNOW, Sten, 224 60 Lund, SE

(74) Wagner, Karl Heinz, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B65D 47/28** (11) **1 809 549 B1**

(25) En (26) En

(21) 05801595.9 (22) 13.10.2005

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

(43) 25.07.2007

(86) GB 2005/003951 13.10.2005

(87) WO 2006/043035 2006/17 27.04.2006

(30) 19.10.2004 GB 0423160

(54) • *VENTILE FÜR TRINKBECHER*

• *VALVES FOR DRINKING CUPS*

• *ROBINETS POUR RECIPIENTS A BOISSON*

(73) Goodwin, David, Barn House Warren Lane, Pyrford Surrey GU22 8XD, GB

(72) Goodwin, David, Pyrford Surrey GU22 8XD, GB

(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **B65D 65/46** (11) **1 440 017 B1**
B65D 75/50 **C11D 17/04**

(25) En (26) En

(21) 02792726.8 (22) 25.10.2002

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

(43) 28.07.2004

(86) EP 2002/012016 25.10.2002

(87) WO 2003/037741 2003/19 08.05.2003

(30) 02.11.2001 GB 0126407

(54) • *WASSERLÖSLICHE KAPSELN*

• *WATER SOLUBLE CAPSULES*

• *CAPSULES SOLUBLES DANS L'EAU*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) BRUGGEMAN, M. C., Unilever R & D

Vlaardingen, 3130 AC Vlaardingen, NL

HAFKAMP, R. J. H., Unilever R & D

Vlaardingen, 3130 AC Vlaardingen, NL

NAYLOR, Paul, Port Sunlight, Wirral CH62 42D, GB

(74) Hardy, Susan Margaret, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

B65D 71/00 → (51) **B65D 85/16**

B65D 75/50 → (51) **B65D 65/46**

B65D 75/58 → (51) **B05C 17/01**

B65D 77/04 → (51) **B65D 5/44**

B65D 77/20 → (51) **B26B 21/40**

B65D 77/22 → (51) **B65D 81/34**

(51) **B65D 81/34** (11) **1 383 693 B1**

(25) En (26) En

(21) 02731040.8 (22) 29.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 28.01.2004

(86) SE 2002/000830 29.04.2002

(87) WO 2002/087993 2002/45 07.11.2002

(30) 30.04.2001 SE 0101516

30.05.2001 SE 0101881

(54) • *EINWEGEVENTIL*

• *A ONE-WAY VALVE*

• *CLAPET ANTI-RETOUR*

(73) Micvac AB, Flöjelbergsgatan 10, 431 37 Mölndal, SE

(72) HAAMER, Joel, 474 96 Nösund, SE

(74) Vink, Charlotta, et al, AWAPATENT AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B65D 81/34** (11) **1 453 744 B1**
B65D 77/22

(25) De (26) De

(21) 02796631.6 (22) 13.12.2002

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

(43) 08.09.2004

(86) EP 2002/014242 13.12.2002

(87) WO 2003/051745 2003/26 26.06.2003

(30) 14.12.2001 DE 20120253 U

15.03.2002 DE 10211593

- (54) • *VERPACKUNG UND SIEGELWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN*
• *PACKAGING AND SEALING TOOL FOR PRODUCTION THEREOF*
• *EMBALLAGE ET OUTIL DE SCELLAGE POUR LA FABRICATION D'UN TEL EMBALLAGE*
- (73) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG., Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg, DE
- (72) FENN-BARRABASS, Christian, 87634 Obergünzburg, DE
RIEDER, Gerhard, 87724 Ottobrunn, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B65D 81/38** (11) **1 464 588 B1**
H01M 8/04

(25) En (26) En
(21) 04007401.5 (22) 26.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003092493

- (54) • *Frostsicherer Reinwassertank für eine Brennstoffzellenanlage*
• *Freeze-proof pure water tank for fuel cell system*
• *Reservoir d'eau pure pour un système de piles à combustible*
- (73) Calsonic Kasei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Yagisawa, Kenji, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 83/00 → (51) **B05C 17/01**

B65D 83/06 → (51) **A61M 15/00**

B65D 83/10 → (51) **B26B 21/40**

(51) **B65D 83/14** (11) **1 368 253 B1**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 02750541.1 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 10.12.2003
(86) EP 2002/002710 12.03.2002
(87) WO 2002/072448 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 EP 01105410
- (54) • *INHALATOR MIT MITTELN ZUR VERBESSERUNG DER CHEMISCHEN STABILITÄT EINER DARIN ENTHALTENEN MEDIZINISCHEN AEROSOLLÖSUNG*
• *INHALER WITH MEANS FOR IMPROVING CHEMICAL STABILITY OF MEDICINAL AEROSOL SOLUTION CONTAINED THEREIN*
• *INHALATEUR POURVU D'ELEMENTS PERMETTANT DE RENFORCER LA STABILITE CHIMIQUE DE LA SOLUTION AEROSOL MEDICINALE QU'IL CONTIENT*
- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (72) LEWIS, David, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A., I-43100 PARMA, IT
GANDERTON, David, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A., I-43100 Parma, IT
MEAKIN, Brian, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A., I-43100 Parma, IT
BRAMBILLA, Gaetano, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A., I-43100 Parma, IT
FERRARIS, Alessandra, I-43100 Parma, IT

- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B65D 83/14 → (51) **B05B 11/00**

B65D 83/20 → (51) **B05B 11/00**

(51) **B65D 83/40** (11) **1 442 998 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04290156.1 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 FR 0301149

(54) • *Elastische Verschlussvorrichtung und Behälter*
• *Snap-on cap and container*
• *Réceptif composant un réservoir et un capot se fixant par engagement d'un bourrelet dans une gorge*

- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Kervoalen, Christian, 75018 Paris, FR
- (74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B65D 85/16** (11) **1 615 844 B1**
B65D 71/00

(25) En (26) En
(21) 04727559.9 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.01.2006
(86) EP 2004/004002 15.04.2004
(87) WO 2004/092039 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 DE 10317392
- (54) • *GROSSVERPACKUNG FÜR DEN TRANSPORT UND DIE LAGERUNG VON DÄMMSTOFFELEMENTEN IN MODULEN*
• *LARGE PACKAGE FOR THE TRANSPORT AND STORAGE OF INSULATION ELEMENTS COMBINED IN MODULES*
• *PAQUET DE GRANDE TAILLE POUR LE TRANSPORT ET L'ENTREPOSAGE D'ELEMENTS D'ISOLATION COMBINES EN MODULE*
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BEYER, Ralph, 19386 Weisin, DE
STEITZER, Guido, 19205 Mühlen Eichsen, DE
ZINN, Egon, 67149 Meckenheim, DE
EVERT, Danilo, 19089 Zapel, DE
SÜSS, Edwin, 67354 Römerberg, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **B65D 85/671** (11) **1 057 753 B1**
B65D 85/672

(25) Fr (26) Fr
(21) 00401102.9 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.12.2000
(30) 07.05.1999 FR 9905880

(54) • *Verpackung für eine Rolle bahnförmigen Materials*
• *Package containing a reel of sheet material*
• *Boîte d'emballage pour rouleau de matériau en feuille*

(73) Sphere, 3, Rue Scheffer, 75116 Paris, FR
(72) Nony, Jean-Marc, 78590 Noisy le Roy, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B65D 85/672 → (51) **B65D 85/671**

B65D 88/12 → (51) **B65D 6/16**

B65D 90/50 → (51) **B29C 70/32**

B65F 1/14 → (51) **B30B 9/30**

(51) **B65G 1/04** (11) **1 642 850 B1**
B65G 47/91

(25) De (26) De
(21) 05108897.9 (22) 04.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.04.2006
(30) 09.10.2002 DE 20215479 U
- (54) • *Regallager mit Manipulator mit Sauggreifer*
• *Shelf storage with manipulator with suction gripper*
• *Magasin à rayonnage avec manipulateur avec tête de préhension par dépression*
- (73) GEBR. WILLACH GmbH, Stein 2, 53809 Ruppichterode, DE
- (72) Willach, Ulrich, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Schmitt, Werner, 53809 Ruppichterode-Schönenberg, DE
Schumacher, Heribert, 53809 Ruppichterode-Harth, DE
- (74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
- (62) 03022344.0 / 1 407 984

(51) **B65G 15/02** (11) **1 529 008 B1**

(25) En (26) En
(21) 03719681.3 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.05.2005
(86) US 2003/011058 11.04.2003
(87) WO 2003/086909 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 372075 P
14.06.2002 US 389030 P
24.10.2002 US 420847 P

- (54) • *KURVENGURTFÖRDERER*
• *CURVED BELT CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR A COURROIE INCURVE*
- (73) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue, NE, Grand Rapids, MI 49505, US
- (72) COTTER, David, H., Coopersville, MI 49404, US
KOOISTRA, Kenneth, J., Byron Center, MI 49315, US
PELAK, Thomas, J., Grand Rapids, MI 49504, US
HOISINGTON, Richard, E. II, Farmington, MI 48336, US
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **B65G 17/06** (11) **1 663 819 B1**
B65G 17/32 **B65G 39/02**

(25) En (26) En
(21) 04784143.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.06.2006
(86) US 2004/030185 16.09.2004
(87) WO 2005/032984 2005/15 14.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672250

(54) • *FÖRDERKETTE MIT MODULAREN GLIEDERN MIT DREHBAREN ARTIKELIN-GRIFFSANORDNUNGEN*

- MODULAR LINK CONVEYOR CHAIN WITH ROTATABLE ARTICLE ENGAGING ASSEMBLIES
 - CHAÎNE TRANSPORTEUSE ARTICULEE MODULAIRE EQUIPEE D'ENSEMBLES ROTATIFS DESTINES A VENIR EN CONTACT AVEC DES ARTICLES
- (73) Span Tech LLC, 1115 Cleveland Avenue, P.O. Box 369, Glasgow, KY 42142, US
 (72) Layne, James, L., Bowling Green, KY 42103, US
 (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B65G 17/32 → (51) **B65G 17/06**

- (51) **B65G 27/22** (11) **1 634 825 B1**
B65G 27/28 **B65G 27/26**
B65G 27/32

- (25) En (26) En
 (21) 05019767.2 (22) 12.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.03.2006
 (30) 10.09.2004 US 938111
 (54) • Linearantrieb für ein Vibrationsgerät
 • Linear drive for vibratory apparatus
 • Entrainement pour un dispositif vibratoire

- (73) GENERAL KINEMATICS CORPORATION, 5050 Rickert Road, Crystal Lake, IL 60014, US
 (72) Kraus, Richard B., Barrington, IL 60010, US
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B65G 27/26 → (51) **B65G 27/22**

B65G 27/28 → (51) **B65G 27/22**

B65G 27/32 → (51) **B65G 27/22**

- (51) **B65G 33/14** (11) **1 752 396 B1**
B65G 65/06 **B65G 65/28**
B65G 65/46

- (25) En (26) En
 (21) 06122559.5 (22) 24.01.2003
 (84) AT DE FR SE
 (43) 14.02.2007
 (54) • Vorrichtung zum Speichern und Entladen von Granulat
 • Apparatus for storage and unloading of granular material
 • Appareil permettant de stocker et de décharger un matériau granulaire
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00100 Helsinki, FI
 (72) Jonkka, Arvo, 28430 Pori, FI
 (74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
 (62) 03700326.6 / 1 587 750

B65G 39/02 → (51) **B65G 17/06**

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 423 317 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02772182.8 (22) 21.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 02.06.2004
 (86) EP 2002/009333 21.08.2002
 (87) WO 2003/022714 2003/12 20.03.2003
 (30) 06.09.2001 IT PR20010058

- (54) • MASCHINE ZUM ORIENTIEREN UND AUSRICHTEN VON BEHÄLTERN ODER FLASCHEN AUS KUSTSTOFF
 • MACHINE FOR ORIENTING AND ALIGNING VESSELS OR BOTTLES MADE OF PLASTICS
 • MACHINE POUR ORIENTER ET ALIGNER DES RECIPIENTS OU DES BOUTEILLES EN PLASTIQUE
- (73) Lanfranchi S.R.L., Via Scodoncello, 41/E, 43044 Collecchio, IT
 (72) Lanfranchi, Mario, 43044 Collecchio, IT
 (74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

B65G 47/91 → (51) **B65G 1/04**

B65G 51/00 → (51) **B23K 26/10**

B65G 53/52 → (51) **F16L 47/24**

B65G 57/03 → (51) **B23K 26/10**

B65G 65/06 → (51) **B65G 33/14**

B65G 65/28 → (51) **B65G 33/14**

B65G 65/46 → (51) **B65G 33/14**

B65H 1/00 → (51) **B23K 26/10**

- (51) **B65H 3/08** (11) **1 477 441 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04102024.9 (22) 11.05.2004
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 17.11.2004
 (30) 14.05.2003 US 437508
 (54) • Bogenmaterialanleger
 • Sheet feeder
 • Margeur
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
 (72) Caron, Glen Roger, Stratham, NH 03885, US
 DiMuzio, Daniel Gregg, Cheviot, OH Ohio 45211, US
 Kaya, Mehmet Oktay, Lee, NH New Hampshire 03824, US
 Lambert, Edward James, Monroe, OH Ohio 45050, US
 (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65H 7/14** (11) **1 661 833 B1**
B65H 7/20

- (25) De (26) De
 (21) 05021602.7 (22) 04.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.05.2006
 (30) 26.11.2004 CH 19562004
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten von Druckereierzeugnissen
 • Method and device for treating printed products
 • Procédé et dispositif pour traiter des produits imprimés
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
 (72) Büchel, Karl, 8340 Hinwil, CH
 (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 7/20 → (51) **B65H 7/14**

- (51) **B65H 18/00** (11) **1 225 141 B1**
B65H 19/22 **B65H 18/26**
 (25) De (26) De

- (21) 01130561.2 (22) 21.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.07.2002
 (30) 22.01.2001 AT 1042001
 (54) • Vorrichtung zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Faserstoffbahn
 • Device for continuously winding a fibrous material web
 • Dispositif pour enrouler continuellement une bande de matériau fibreux
- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
 (72) Mausser, Wilhelm, 8047 Graz, AT
 Schadler, Gerald, 8302 Vasoldsberg, AT
 (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

B65H 18/26 → (51) **B65H 18/00**

B65H 18/28 → (51) **D21F 11/00**

B65H 19/22 → (51) **B65H 18/00**

- (51) **B65H 19/29** (11) **1 440 925 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04075159.6 (22) 19.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.07.2004
 (30) 23.01.2003 IT MI20030101
 (54) • Klebevorrichtung für das Ende einer Rolle
 • Gluing unit of a tail end of a log
 • Dispositif de collage pour la fin d'un rouleau
- (73) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56124 Pisa, IT
 (72) Gambini, Giovanni, 56124 Pisa, IT
 (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65H 23/04** (11) **1 292 520 B1**
D04H 13/00 **D04H 3/04**

- (25) NI (26) En
 (21) 01924003.5 (22) 20.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 19.03.2003
 (86) NL 2001/000316 20.04.2001
 (87) WO 2001/083345 2001/45 08.11.2001
 (30) 20.04.2000 NL 1014995
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FASERBAHN AUS LÄNGST EINLAUFENDEM GELEGTEM FADEN
 • METHOD AND DEVICE FOR FORMING A LONGITUDINAL FIBRE WEB
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE BANDE FIBREUSE LONGITUDINALE
- (73) Beiler Beheer B.V., Middelgraaf 62, 5032 EG Tilburg, NL
 (72) VAN DEN AKER, Martinus, Cornelus, Adrianus, NL-5032 ER Tilburg, NL
 (74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **B65H 31/10** (11) **1 447 365 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04010213.9 (22) 26.11.1999
 (84) DE FR GB IT

- (43) 18.08.2004
 (30) 27.11.1998 JP 33820598
 (54) • Blattverarbeitungsvorrichtung
 • Sheet treating apparatus
 • Dispositif de traitement de feuilles
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Kawata, Wataru, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99123570.6 / 1 004 530
-
- (51) **B65H 45/24** (11) **1 520 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256075.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507792 P
29.09.2004 US 953175
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Überlappung von Bogen*
• *Method of and assembly for lapping consecutive sheets of web material*
• *Méthode et dispositif pour recouvrant de feuilles*
(73) FPNA Acquisition Corporation, 3060 South Ridge Road, Green Bay, Wisconsin 54304, US
(72) White, Barton J., Freedom, Wisconsin 54130, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **B65H 54/28** (11) **1 110 895 B1**
H01F 41/06
(25) En (26) En
(21) 00117751.8 (22) 17.08.2000
(84) DE ES IT NL
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36494899
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wickeln von Spulen*
• *Coil winding apparatus and winding method*
• *Procédé et dispositif de bobinage*
(73) Nittoku Engineering Kabushiki Kaisha, 11-20, Shirahata 5-chome, Urawa City, Saitama, JP
(72) Sugiuchi, Yousuke, Nittoku Engineering Kabushiki Kaisha Fukushima Factory, Dategun, Fukushima, JP
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
-
- B65H 55/00** → (51) **B65H 69/00**
-
- B65H 61/00** → (51) **B65H 69/00**
-
- (51) **B65H 69/00** (11) **1 422 179 B1**
B65H 55/00 **B65H 61/00**
D02H 3/00
(25) It (26) En
(21) 03104265.8 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 IT UD20020242
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Trägern aus aufeinanderfolgenden verschiedenen Garnen und der so erhaltene Träger*
• *Method and device to prepare wound supports of a succession of different yarns and support obtained with said method and device*
• *Procédé et dispositif pour préparer des supports d'une succession de différents fils textiles et support obtenu par ce procédé et dispositif*
(73) Pizzinato, Mario, Via Ippolito Nievo 13, 33170 Pordenone PN, IT
(72) Zamattio, Sergio, 33170 Pordenone, IT

- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **B66B 1/30** (11) **1 076 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115387.3 (22) 17.07.2000
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 14.02.2001
(30) 22.07.1999 EP 99810659
(54) • *Verfahren zur Verwaltung der Energie-resource eines autonomen Fahrzeuges eines Transportsystems.*
• *Method for managing the power source of a autonomous vehicle in a transport system*
• *Méthode de gestion de la source d'énergie d'un véhicule autonome dans un système de transport*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Schuster, Kilian, El.-Ing. ETH, 6275 Ballwil, CH
-
- (51) **B66B 11/00** (11) **1 493 709 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300409.2 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 FR 0308020
(54) • *Vorgefertigtes Element zum Ausrüsten eines Aufzugsschachtes, Schacht, Vorrichtung zum Ausrüsten eines Aufzugsschachtes und Montageverfahren einer solchen Vorrichtung*
• *Pre-assembled element for fitting out an elevator shaft, shaft, apparatus for fitting out an elevator shaft and method for mounting said apparatus*
• *Élément pré-assemblé pour équiper une gaine d'ascenseur, gaine, ensemble destiné à équiper une gaine d'ascenseur et procédé de montage d'un tel ensemble correspondants.*
(73) AKER YARDS S.A., Avenue Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR
(72) Bonnin, Marc, 44600 Saint-Nazaire, FR Neyraud, Jacques, Résidence l'Orée du Golf, 44210 Ste-Marie - Pornic, FR Chavoix, Loic, 44410 Saint-Lyphard, FR
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR
-
- (51) **B66B 13/12** (11) **1 727 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 04722344.1 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) IB 2004/000917 22.03.2004
(87) WO 2005/092772 2005/40 06.10.2005
(54) • *MITNEHMER FÜR AUFZUGSKABINE- UND SCHACHTTÜREN*
• *COUPLING DEVICE FOR ELEVATOR CAR DOORS AND LANDING DOORS*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT DE PORTES DE CABINE D'ASCENSEUR ET DE PORTES PALIERES*
(73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) BADAQUI, Amine, F-45250 Briare, FR TANTIS, Jean-Pierre, F-45420 Bonny sur Loire, FR
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- B66F 9/075** → (51) **B66F 9/10**
-
- (51) **B66F 9/08** (11) **1 505 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018450.9 (22) 04.08.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.02.2005
(30) 05.08.2003 US 634377
(54) • *Hubmast für einen Gabelstapler*
• *Mast construction for a lift truck*
• *Mât pour chariot élévateur à fourches*
(73) THE RAYMOND CORPORATION, 20 South Canal Street, Greene, New York 13778, US
(72) Lewis, Robert J., Binghamton NY 13901, US West, John A., Vestal NY 13850, US
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
-
- (51) **B66F 9/10** (11) **1 447 374 B1**
B66F 9/075 **B66F 9/24**
(25) De (26) De
(21) 04001791.5 (22) 28.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10305900
(54) • *Stapler*
• *Lift truck*
• *Chariot élévateur*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Allerding, Uwe, Dipl.-Ing., 21409 Embsen, DE Oestmann, Carsten, Dipl.-Ing., 22175 Hamburg, DE Düwel, Matthias, Dipl.-Ing., 22301 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- B66F 9/20** → (51) **B62D 1/10**
-
- B66F 9/24** → (51) **B66F 9/10**
-
- (51) **B67B 7/00** (11) **1 659 089 B1**
B67B 7/18 **B67B 7/40**
B67B 7/46 **B26F 3/00**
(25) De (26) De
(21) 05025199.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004055963
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Flaschen*
• *Device for treating bottles*
• *Dispositif pour le traitement de bouteilles*
(73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Fischer, Manfred, 85354 Freising, DE Perl, Kurt, 83253 Rimsting, DE
-
- B67B 7/18** → (51) **B67B 7/00**
-
- B67B 7/40** → (51) **B67B 7/00**
-
- B67B 7/46** → (51) **B67B 7/00**
-
- B81B 3/00** → (51) **G01P 15/18**
-
- B81C 1/00** → (51) **G01P 15/18**
-
- (51) **C01B 3/32** (11) **1 314 688 B1**
C01B 3/38 **C01B 3/40**
(25) En (26) En
(21) 02026344.8 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003

- (30) 22.11.2001 DE 10157155
- (54) • *Verfahren zur katalytischen autothermen Dampfreformierung von Gemischen von höheren Alkoholen, insbesondere Ethanol mit Kohlenwasserstoffen*
• *Process for catalytic autothermal steam reforming of mixtures of higher alcohols, in particular ethanol, with hydrocarbons*
• *Procédé catalytique de reformage autothermique à la vapeur des mélanges d'alcools supérieurs, spécialement l'éthanol avec des hydrocarbures*
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Wieland, Stefan, Dr., 63069 Offenbach, DE
Baumann, Frank, Dr., 63755 Alzenau, DE
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 645 541 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300804.1 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 11.10.2004 FR 0410700
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der in einen Reformier eines Brennstoffzellensystems an Bord eines Fahrzeugs eingespritzten Mengen an Luft, Wasser- sowie Brennstoffsdampf*
• *Device and process for the control of the quantities of air, steam and fuel vapor injected into a reformer of an on-board fuel cell system*
• *Dispositif et procédé de commande de quantités d'air, de vapeur d'eau et de carburant injectées dans un reformeur de système de pile à combustible embarqué sur un véhicule automobile*
- (73) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Bencherif, Karim, 75019 Paris, FR
Devaud, Emmanuel, 92140 Clamart, FR
Sorine, Michel, 78500 Sartrouville, FR
-
- C01B 3/38** → (51) **C01B 3/32**
-
- C01B 3/40** → (51) **C01B 3/32**
-
- C01B 6/17** → (51) **C01B 6/21**
-
- C01B 6/19** → (51) **C01B 6/21**
-
- (51) **C01B 6/21** (11) **1 586 536 B1**
C01B 6/19 **C01B 6/17**
(25) En (26) En
(21) 05252120.0 (22) 05.04.2005
(84) DE FI FR GB IS IT
(43) 19.10.2005
(30) 12.04.2004 US 561381
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Borhydrid-Verbindung*
• *Process for production of a borohydride compound*
• *Procédé de production d'un composé d'un hydrure de bore*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Chin, Arthur Achhing, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- (60) 07076004.6
-
- (51) **C01B 13/36** (11) **1 204 589 B1**
C01G 15/00
(25) En (26) En
(21) 00960433.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) EP 2000/007782 11.08.2000
(87) WO 2001/012542 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 US 148245 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHT-ALUMINIUMHALTENDEN ANIONISCHEN MAGNESIUMTONERDEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING Mg-CONTAINING NON-AI ANIONIC CLAY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARGILE ANIONIQUE SANS AI CONTENANT Mg*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) STAMIREs, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
JONES, William, Cambridge CB2 2NJ, GB
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- C01B 15/00** → (51) **C10G 29/20**
-
- (51) **C01B 25/24** (11) **1 207 135 B1**
C07F 9/09
(25) En (26) En
(21) 01127171.5 (22) 29.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.05.2002
(30) 30.03.1994 US 220069
30.04.1994 US 220339
06.03.1995 US 399253
07.03.1995 US 400077
(54) • *Phosphorylierungsreagens, Verfahren und Verwendung*
• *Phosphation reagent, process and use*
• *Agent de phosphorylation, procédé et utilisation*
- (73) RHODIA INC., Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512, US
- (72) Reiersen, Robert L., Cranbury, New Jersey 08512, US
- (74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
- (62) 95400695.3 / 0 675 076
-
- (51) **C01B 31/02** (11) **1 478 595 B1**
C23C 16/54 **C23C 16/26**
(25) En (26) En
(21) 03706704.8 (22) 17.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) GB 2003/000674 17.02.2003
(87) WO 2003/072497 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 GB 0204643
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANOSTRUKTUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF CARBON NANOSTRUCTURES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE NANOSTRUCTURES CARBONEES*
- (73) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) SHATWELL, Robert Alan, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
-
- (74) Lowther, Deborah Jane, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
-
- C01F 7/02** → (51) **C01F 7/44**
-
- (51) **C01F 7/44** (11) **1 262 458 B1**
C01F 7/02 **C04B 35/10**
B01J 21/04 **C04B 35/111**
C04B 38/00
(25) En (26) En
(21) 02011618.2 (22) 28.05.2002
(84) DE FR IT
(43) 04.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001164359
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines aktivierten Aluminiumoxid-Formkörpers*
• *Method for producing an activated alumina formed body*
• *Procédé d'obtention d'un corps formé d'alumine activée*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Kawazu, Hidekatsu, Niihama-shi, Ehime, JP
Yamanishi, Osamu, Niihama-shi, Ehime, JP
Suzuki, Keiichiro, Niihama-shi, Ehime, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C01G 15/00** → (51) **C01B 13/36**
-
- C02F 1/06** → (51) **B01D 3/06**
-
- (51) **C02F 1/28** (11) **1 731 486 B1**
C02F 1/70 **C02F 11/00**
(25) En (26) En
(21) 06011601.9 (22) 06.06.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005166475
(54) • *Aufbereitung einer Organozinnverbindungen enthaltenden Substanz*
• *Treatment of a substance containing an organotin compound*
• *Préparation d'une substance contenant un composé organostannique*
- (73) MIURA CO., LTD., 7, Horie-cho, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP
- (72) Honda, Katsuhisa, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP
Takahashi, Tomofumi, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **C02F 1/32** (11) **1 654 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740416.5 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/007022 29.06.2004
(87) WO 2005/023717 2005/11 17.03.2005
(30) 13.08.2003 DE 10337379
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UV-BEHANDLUNG VON STRÖMENDE FLUIDEN*
• *DEVICE FOR THE UV TREATMENT OF FLOWING FLUIDS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT UV DE FLUIDES EN ECOULEMENT*
- (73) Wedeco AG, Ungelsheimer Weg 6, 40472 Düsseldorf, DE
- (72) RUDKOWSKI, Jan, Boris, 33615 Bielefeld, DE
DINKLOH, Ludwig, 32051 Herford, DE

NEITEMEIER, Dieter, 33803 Steinhagen, DE
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach
20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

C02F 1/70 → (51) **C02F 1/28**

C02F 11/00 → (51) **C02F 1/28**

(51) **C03B 5/225** (11) **1 558 534 B1**
B21D 15/10

(25) En (26) En
(21) 03795798.2 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/011738 23.10.2003
(87) WO 2004/037733 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 DE 10249862

(54) • **LÄUTERKAMMER AUS PLATINMETALL**
• **REFINING CHAMBER MADE OF PLATINUM**
GROUP METAL MATERIALS
• **CHAMBRE D'AFFINAGE EN MATERIAUX A**
BASE DE METAL DU GROUPE DU PLATINE

(73) Umicore AG & Co. KG, Postfach 1351,
63403 Hanau, DE

ASAHI GLASS COMPANY, LTD., 1-12-1,
Yurakucho, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) SINGER, Rudolf, 55270 Engelstadt, DE
GÖLITZER, Hubertus, 63755 Alzenau, DE

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

C04B 14/30 → (51) **C09C 3/04**

C04B 18/02 → (51) **C09C 3/04**

C04B 18/24 → (51) **C04B 30/02**

C04B 18/24 → (51) **C09C 3/04**

C04B 24/26 → (51) **C08F 257/02**

C04B 24/38 → (51) **C09C 3/04**

(51) **C04B 28/00** (11) **1 718 577 B1**

(25) En (26) En
(21) 05702448.1 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 08.11.2006
(86) IB 2005/000306 08.02.2005
(87) WO 2005/080288 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 IT MI20040228

(54) • **VERWENDUNG VON NEUEN SCHNELL**
AUSHÄRTENDEN MÖRTELN ZUR HER-
STELLUNG VON PRODUKTEN DURCH
GIESSEN IN GIESSERIEERDEFORMEN
• **USE OF NEW FAST-SETTING MORTARS**
FOR PREPARING PRODUCTS BY MEANS
OF POURING IN FOUNDRY EARTH
MOULDS
• **UTILISATION DE NOUVEAUX MORTIERS A**
SECHAGE RAPIDE POUR LA PREPARA-
TION DE PRODUITS PAR COULAGE DANS
DES MOULES DE FONDERIE EN TERRE

(73) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124,
24121 Bergamo, IT

(72) COSTA, Umberto, I-24124 Bergamo, IT
CUCITORE, Roberto, I-24124 Bergamo, IT

(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.
p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano,
IT

C04B 28/04 → (51) **C08F 257/02**

(51) **C04B 30/02** (11) **1 484 295 B1**
C04B 18/24 **E01C 5/00**

(25) De (26) De
(21) 03405395.9 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 08.12.2004
(54) • **Pflästerung in ungebundener Bauweise**
• **Non-bonded paving**
• **Pavage non-liée**

(73) Lingg, Andreas, Alpenblickweg 6, 3043
Uettiligen, CH

(72) Lingg, Andreas, 3043 Uettiligen, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Post-
fach, 3000 Bern 7, CH

C04B 35/10 → (51) **C01F 7/44**

C04B 35/111 → (51) **C01F 7/44**

C04B 35/26 → (51) **H01F 1/11**

C04B 35/486 → (51) **C04B 35/634**

(51) **C04B 35/634** (11) **1 053 214 B1**
C04B 35/486 **C08K 3/22**

(25) De (26) De
(21) 99967873.3 (22) 09.12.1999

(84) CH DE FR GB LI NL

(43) 22.11.2000

(86) DE 1999/003934 09.12.1999

(87) WO 2000/034204 2000/24 15.06.2000

(30) 10.12.1998 DE 19857063

02.12.1999 DE 19958197

(54) • **POLYMERCOMPOUND, DESSEN HER-**
STELLUNG UND VERWENDUNG SOWIE
DARAUS HERGESTELLTER SINTERKÖR-
PER
• **POLYMER COMPOUND, THE PRODUC-**
TION AND USE THEREOF, AND SINTERED
COMPACTS PRODUCED THEREFROM
• **MELANGE POLYMERES, SA PRODUCTION**
ET SON UTILISATION, ET CORPS FRITTE
PRODUIT A PARTIR DE CE MELANGE

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

(72) SCHEYING, Gerd, D-70186 Stuttgart, DE
KANTERS, Johannes, D-47918 Tönisvorst,
DE

WUEHRL, Ingrid, D-70839 Gerlingen, DE

EISELE, Ulrich, D-70199 Stuttgart, DE

BOEDER, Horst, D-71069 Sindelfingen, DE

DORFMUELLER, Lutz, D-70499 Stuttgart, DE

GRUENWALD, Werner, D-70839 Gerlingen,
DE

(51) **C04B 35/66** (11) **1 612 196 B1**

(25) En (26) En
(21) 05013683.7 (22) 24.06.2005

(84) BE DE ES FR GB

(43) 04.01.2006

(30) 29.06.2004 JP 2004190623

(54) • **Ungeformte, feuerfeste Massen**
• **Unshaped refractories**
• **Matières réfractaires non formées**

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) Kiyota, Yoshisato, c/o Intellectual Property
Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

C04B 37/02 → (51) **B23K 35/30**

C04B 38/00 → (51) **C01F 7/44**

C04B 38/00 → (51) **C04B 38/04**

(51) **C04B 38/04** (11) **1 340 736 B1**
C04B 38/00 **F02K 1/82**
G10K 11/162 **G10K 11/172**

(25) Ja (26) En
(21) 01998517.5 (22) 28.11.2001

(84) DE FR GB

(43) 03.09.2003

(86) JP 2001/010406 28.11.2001

(87) WO 2002/044105 2002/23 06.06.2002

(30) 29.11.2000 JP 2000362242

(54) • **PORÖSES SCHALLSCHLUCKENDES**
MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DESSELBEN
• **POROUS SOUND ABSORBING MATERIAL**
AND METHOD OF MANUFACTURING THE
MATERIAL
• **MATERIAU ABSORBANT PHONIQUE**
POREUX ET SON PROCEDE DE PRODUC-
TION

(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP

Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza
Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(72) OISHI, Tsutomu, Ishikawajima-Harima Heavy
Ind., Nishi-Tama-gun, Tokyo 190-1212, JP

NAKAMURA, Yoshiya, Ishikawajima-Harima
Heavy Ind., Nishi-Tama-gun, Tokyo 190-
1212, JP

TANAKA, Yoshizumi, UBE Industries, LTD.,
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

SATO, Mitsuhiko, UBE Industries, LTD., Ube-
shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **C04B 40/00** (11) **1 718 579 B1**

(25) En (26) En
(21) 05702460.6 (22) 09.02.2005

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

(43) 08.11.2006

(86) IB 2005/000319 09.02.2005

(87) WO 2005/080289 2005/35 01.09.2005

(30) 12.02.2004 IT MI20040226

(54) • **HOCHFESTE VERGIESSBARE MÖRTEL MIT**
HOHER FLIESSFÄHIGKEIT
• **HIGH-RESISTANCE POURABLE MORTARS**
WITH HIGH FLUIDITY

• **MORTIERS COULABLES A HAUTE RESIS-**
TANCE PRESENTANT UNE FLUIDITE ELE-
VEE

(73) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124,
24121 Bergamo, IT

(72) COSTA, Umberto, I-24124 Bergamo, IT
CUCITORE, Roberto, I-24124 Bergamo, IT

(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.
p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano,
IT

(51) **C07C 1/00** (11) **1 520 846 B1**

(25) En (26) En
(21) 04022839.7 (22) 24.09.2004

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

(43) 06.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003340301

(54) • **Verfahren zur Herstellung polymerisierter**
Kohlenwasserstoffe
• **Method for producing polymerized hydro-**
carbon

• **Procédé pour préparation des hydrocar-**
bures polymérisés

(73) JFE Chemical Corporation, 17-4, Kuramae 2-
chome, Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP

(72) Yamamoto, Takakazu, Yokohama 224-0007,
JP

Kitamura, Naoyuki, c/o JFE Chemical Corp., Tokyo 111-0051, JP
Fukumoto, Hiroki, Yokohama 227-0043, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07C 6/12 → (51) **B01J 29/80**

C07C 9/00 → (51) **C07C 68/08**

C07C 15/06 → (51) **C07C 68/08**

C07C 41/03 → (51) **C07C 43/11**

C07C 43/04 → (51) **C07C 68/08**

(51) **C07C 43/11** (11) **1 501 776 B1**
C07C 41/03 **C11D 1/72**
(25) De (26) De
(21) 03747125.7 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004334 25.04.2003
(87) WO 2003/091191 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218754
18.09.2002 DE 10243360
(54) • *C10-ALKANOLALKOXYLATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *C10-ALKANOLALKOXYLATES AND THE USE THEREOF*
• *C10ALCANOLALCOXYLATES ET LEUR UTILISATION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RULAND, Alfred, 69198 Schriesheim, DE
SCHOLTISSEK, Martin, 67157 Wachenheim, DE
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
TAEGER, Klaus, 67251 Freinsheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 43/14** (11) **1 784 374 B1**
A61K 8/33 **C11B 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05774460.9 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) IB 2005/002465 22.08.2005
(87) WO 2006/021857 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 PCT/IB2004/002778
(54) • *UNGESÄTTIGTE ETHER ALS PARFÜMSTOFFE*
• *UNSATURATED ETHERS AS PERFUMING INGREDIENTS*
• *ÉTHERS INSATURÉS UTILISÉS EN TANT D'INGRÉDIENTS PARFUMANTS*
(73) FIRMENICH SA, P.O. Box 239, 1, route des Jeunes, 1211 Geneva 8, CH
(72) GAUDIN, Jean-Marc, F-74100 Annemasse, FR
(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH

(51) **C07C 45/50** (11) **1 106 594 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122423.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957528
(54) • *Verfahren zur Hydroformylierung von Olefinen*
• *Process for the hydroformylation of olefins*

• *Procédé d'hydroformylation d'oléfinés*
(73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) Wiese, Klaus-Diether, Dr., 45721 Haltern, DE
Protzmann, Guido, Dr., 45772 Marl, DE
Röttger, Dirk, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

C07C 45/50 → (51) **B01J 8/06**

C07C 45/50 → (51) **C07F 9/6574**

C07C 45/74 → (51) **B01J 8/06**

C07C 47/21 → (51) **B01J 8/06**

C07C 67/08 → (51) **C07C 69/28**

(51) **C07C 68/02** (11) **1 216 982 B1**
C07C 69/96 **C08G 64/30**
(25) De (26) De
(21) 01127302.6 (22) 19.11.2001
(84) BE DE ES IT NL
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 DE 10063296
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kohlen-säurediarylethern*
• *Process for the preparation of diaryl esters of carbonic acid*
• *Procédé de préparation d'esters diaryliques d'acide carbonique*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Alewelt, Wolfgang, Dr., 47809 Krefeld, DE
Kühling, Steffen, Dr., 40670 Meerbusch, DE

(51) **C07C 68/08** (11) **1 149 824 B1**
C07C 69/96 **C07C 9/00**
C07C 15/06 **C07C 43/04**
(25) Ja (26) En
(21) 00963078.1 (22) 03.10.2000
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 31.10.2001
(86) JP 2000/006881 03.10.2000
(87) WO 2001/027066 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 JP 28781899
(54) • *SCHUTZ VON DI-T-BUTYL-DICARBONAT GEGEN ZERSETZUNG*
• *PROTECTION OF DI-T-BUTYL DICARBONATE AGAINST DECOMPOSITION*
• *PROTECTION CONTRE LA DECOMPOSITION DU DICARBONATE DE DI-T-BUTYLE*
(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(72) HIRANO, Naoki, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
SAIJO, Masako, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 69/00 → (51) **G01N 33/50**

C07C 69/01 → (51) **B01J 8/06**

(51) **C07C 69/28** (11) **1 081 126 B1**
C07C 69/75 **C07C 67/08**
(25) De (26) De
(21) 00117875.5 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 28.08.1999 DE 19940991

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Esterweichmachern*
• *Process for the preparation of plasticiser esters*
• *Procédé de préparation d'esters plastifiants*
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) Springer, Helmut, 46539 Dinslaken, DE
Merscher, Klaus-Dieter, 64572 Büttelborn, DE
Heumüller, Rudolf, Dr., Unit 10B, Celestial Garden, Hong Kong, CN
Schimmer, Klaus, 69221 Dossenheim, DE
Strutz, Heinz, Dr., 61250 Usingen, DE

C07C 69/75 → (51) **C07C 69/28**

C07C 69/96 → (51) **C07C 68/02**

C07C 69/96 → (51) **C07C 68/08**

C07C 233/65 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C07C 253/30** (11) **1 383 733 B1**
C07C 255/47 **C07D 221/22**
C07D 317/30 **C07C 317/44**
(25) En (26) En
(21) 02701498.4 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.01.2004
(86) IB 2002/000660 04.03.2002
(87) WO 2002/085843 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 US 285131 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-SUBSTITUIERTE INDENE UND ARYL-ANNELLIERTE AZAPOLYCYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,3-SUBSTITUTED INDENES AND ARYL-FUSED AZAPOLYCYCLIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'INDENE 1,3-SUBSTITUES ET COMPOSES AZAPOLYCYCLIQUES D'ARYLE FONDUS*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) SINGER, Robert, Alan, Pfizer Global Rch. and Dev., Groton, CT 06340, US
MCKINLEY, Jason Daniel, Pfizer Global Rch. and Dev., Groton, CT 06340, US
(74) Hirsch, Denise Marie, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07C 253/30** (11) **1 535 901 B1**
C07C 255/50
(25) Ja (26) En
(21) 02788757.9 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) JP 2002/012847 09.12.2002
(87) WO 2003/106406 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 JP 2002172016
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4'-BROMMETHYL-2-CYANOBIIPHENYL*
• *PROCESS FOR PRODUCING 4'-BROMOMETHYL-2-CYANOBIIPHENYL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 4'-BROMOMETHYL-2-CYANOBIIPHENYLE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) YAMADA, Seiji, c/o SUMITOMO CHEMICAL CO.,LTD, Kurashiki-shi, Okayama 711-0903, JP

ISHIHARA, Ken, c/o SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD, Kurashiki-shi, Okayama 711-0903, JP
NAKAMATSU, T., c/o SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD, Kurashiki-shi, Okayama 711-0903, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 255/47 → (51) **C07C 253/30**

C07C 255/50 → (51) **C07C 253/30**

C07C 271/08 → (51) **C08F 20/24**

C07C 311/04 → (51) **C08F 20/24**

C07C 317/44 → (51) **C07C 253/30**

(51) **C07D 209/14** (11) **1 529 776 B1 A23L 1/236**

(25) En (26) En
(21) 04026004.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003376033
(54) • *Aminosäurederivate und Süßungsmittel*
• *Amino acid derivatives and sweetening agent*
• *Dérivés d'acides aminés et agent édulcorant*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Amino, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa, JP Hirasawa, Kazuko, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 213/55 → (51) **C07D 213/61**

(51) **C07D 213/61** (11) **1 641 800 B1 C07D 213/55 A01N 43/90**

(25) De (26) De
(21) 04740055.1 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006609 18.06.2004
(87) WO 2005/000851 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10328996
27.08.2003 DE 10339360
10.12.2003 DE 10357570
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINE*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) GEBAUER, Olaf, 51377 Leverkusen, DE HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE HERRMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE GUTH, Oliver, 51371 Leverkusen, DE ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE EBBERT, Ronald, 90475 Nürnberg, DE WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE

(51) **C07D 213/75** (11) **1 045 836 B1 C07D 237/22 C07D 401/12 A61K 31/44 A61K 31/50**

(25) En (26) En
(21) 98962022.4 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO
(43) 25.10.2000
(86) US 1998/026123 09.12.1998
(87) WO 1999/031066 1999/25 24.06.1999
(30) 18.12.1997 US 69971 P
(54) • *PYRIDONE ALS HEMMER DER SH2-DOMÄNE DER SRC-FAMILIE*
• *PYRIDONES AS SRC FAMILY SH2 DOMAIN INHIBITORS*
• *PYRIDONES UTILISEES COMME INHIBITEURS DU DOMAINE SH2 DE LA FAMILLE SRC*
(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) BETAGERI, Rajashekhar, Bethel, CT 06801, US
BEAULIEU, Pierre, L., Rosemere, Quebec J7A 4H5, CA
LLINAS-BRUNET, Montse, Pierrefonds, Quebec H8Y 2K7, CA
FERLAND, Jean-Marie, Saint Laurent, Quebec H7L 4E7, CA
CARDOZO, Mario, Brookfield, CT 06804, US
MOSS, Neil, Ridgefield, CT 06877, US
PATEL, Usha, Brookfield, CT 06804, US
PROUDFOOT, John, R., Newton, CT 06470, US
(74) Kläs, Heinz-Gerd, et al, Boehringer Ingelheim GmbH, Abteilung Patente, 55216 Ingelheim/Rhein, DE

C07D 215/54 → (51) **C07D 417/12**

C07D 221/22 → (51) **C07C 253/30**

C07D 235/26 → (51) **C09B 57/00**

C07D 237/22 → (51) **C07D 213/75**

(51) **C07D 237/24** (11) **1 575 926 B1 C07D 401/04 C07D 401/12 C07D 413/04 C07D 417/04 C07D 403/04 C07D 409/12 A61K 31/501 A61P 37/08**

(25) En (26) En
(21) 03782471.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/014722 22.12.2003
(87) WO 2004/058729 2004/29 15.07.2004
(30) 26.12.2002 ES 200203003
(54) • *PYRIDAZIN-3(2H)-ON DERIVATEN*
• *NEW PYRIDAZIN-3(2H)-ONE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PYRIDAZIN-3(2H)-ONE*
(73) Laboratorios Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) DAL PIAZ, Vittorio, 50015 Impruneta, IT AGUILAR IZQUIERDO Nuria, 08005 Barcelona, ES
BUIL ALBERO, Maria Antonia, 08029 Barcelona, ES
CARRASCAL RIERA, Marta, 08022 Barcelona, ES
GRACIA FERRER, Jordi, 08004 Barcelona, ES
GIOVANNONI, Maria, Paola, 50018 Scandicci, IT
VERGELLI, Claudia, 50012 Grassano, IT

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 251/24** (11) **1 298 126 B1 A61K 8/49 A61Q 17/04**

(25) En (26) En
(21) 02256654.1 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 US 964919
(54) • *Neue rotverschobene UV-Licht absorbierende Triazine*
• *Novel red-shifted triazine ultraviolet light absorbers*
• *Nouveaux triazines comme absorbeurs d'UV décalés vers le rouge*
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Gupta, Ram Baboo, Stamford, Connecticut 06902, US
Singh, Hargurpreet, Seymour, CT 06483, US
Cappadona, Russell, Norwalk, Connecticut 06851, US
(74) Bowman, Paul Alan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 301/14 → (51) **C07D 301/32**

(51) **C07D 301/32** (11) **1 786 796 B1 C07D 301/14**

(25) En (26) En
(21) 05784523.2 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/054320 02.09.2005
(87) WO 2006/024663 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 SG 200406384
(54) • *VERFAHREN*
• *PROCESS*
• *PROCEDE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) NISBET, Timothy Michael, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SNODGRASS, Kevin Michael, Singapore 627879, SG
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07D 307/20 → (51) **A61K 31/34**

(51) **C07D 311/56** (11) **1 383 756 B1 A61K 31/37**

(25) En (26) En
(21) 02725817.7 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/013163 24.04.2002
(87) WO 2002/085882 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 US 286079 P
(54) • *CUMARIN DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTICOAGULANTIEN*
• *COUMARIN DERIVATIVES TO BE USED AS ANTICOAGULANTS*
• *DERIVES DE COUMARINE POUVANT ETRE UTILISEES COMME ANTICOAGULANTS*
(73) ARYX Therapeutics, 6300 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
(72) DRUZGALA, Pascal, Santa Rosa, CA 95403, US
ZHANG, Xiaoming, Campbell, CA 95008, US
PFISTER, Jurg, R., Los Altos, CA 94024, US

(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

(51) **C07D 311/80** (11) **1 409 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 02719764.9 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/001172 05.02.2002
(87) WO 2002/062782 2002/33 15.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10106024
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DRONABINOL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
DRONABINOL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DRONA-
BINOL*

(73) Steup, Christian, Zeil 4, 65719 Hofheim, DE
(72) Steup, Christian, 65719 Hofheim, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Patentanwalt
Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am
Main, DE

C07D 317/30 → (51) **C07C 253/30**

C07D 401/04 → (51) **C07D 237/24**

(51) **C07D 401/06** (11) **1 644 351 B1**
A61K 31/4178 **A61K 31/4439**
A61P 25/00 **A61P 25/22**

(25) En (26) En
(21) 04740542.8 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV

(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007177 01.07.2004
(87) WO 2005/003117 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 EP 03014512
(54) • *Imidazol-Derivate und ihre Verwendung in
der Behandlung von mGluR5-Rezeptor
vermittelten Krankheiten*
• *Imidazole derivatives and their use in the
treatment of mGluR5 receptor mediated
disorders*
• *Dérivés d'imidazole et leur utilisation dans
le traitement de troubles induits par le
recepteur mGluR5*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

(72) BUETTELDMANN, Bernd, 79650 Schopfheim,
DE
CECCARELLI, Simona, Maria, CH-4057
Basel, CH
JAESCHKE, Georg, CH-4051 Basel, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, 79618 Rheinfelden,
DE
PORTER, Richard, Hugh, Philip, CH-4153
Reinach, CH
VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH

(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/06 → (51) **C07K 5/02**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/75**

C07D 401/12 → (51) **C07D 237/24**

C07D 401/12 → (51) **C07D 405/14**

C07D 401/12 → (51) **C07D 417/12**

C07D 403/04 → (51) **C07D 237/24**

C07D 403/12 → (51) **C07D 417/12**

C07D 403/14 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 405/14** (11) **1 713 797 B1**
C07D 401/12 **A61K 31/506**
A61K 31/513 **A61P 1/00**
A61P 25/00 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 05702333.5 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) IB 2005/000173 18.01.2005
(87) WO 2005/073222 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 540143 P
(54) • *1-ISOPROPYL-2-OXO-1,2-DIHYDROPYRI-
DIN-3-CARBONSÄUREAMIDDERIVATE
MIT AGONISTISCHER WIRKUNG AM 5-
HT4-REZEPTOR*
• *1-ISOPROPYL-2-OXO-1,2-DIHYDROPYRI-
DINE-3-CARBOXAMIDE DERIVATIVES
HAVING 5-HT4 RECEPTOR AGONISTIC
ACTIVITY*
• *DERIVES DE 1-ISOPROPYL-2-OXO-1,2-
DIHYDROPYRIDINE-3-CARBOXAMIDE
PRESENTANT UNE ACTIVITE AGONISTE
DU RECEPTEUR 5-HT4*

(73) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017, US
(72) UCHIDA, Chikara, Chita-gun Aichi-ken 470-
2393, JP
KAWAMURA, Kiyoshi, Chita-gun Aichi-ken
470-2393, JP
KATO, Tomoki, Chita-gun Aichi-ken 470-
2393, JP
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited Eur-
opean Pharma Patent Department Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 407/12 → (51) **C07D 417/12**

C07D 407/14 → (51) **C07D 417/12**

C07D 409/12 → (51) **C07D 237/24**

C07D 409/12 → (51) **C07D 417/12**

C07D 413/04 → (51) **C07D 237/24**

C07D 413/12 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 417/04** (11) **1 709 036 B1**
C07D 417/14 **A61K 31/501**
A61K 31/506 **A61P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 05706936.1 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/000542 20.01.2005
(87) WO 2005/070926 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 GB 0401336
(54) • *THIAZOLDERIVATE ALS A2B-ANTAGO-
NISTEN*
• *THIAZOLE DERIVATIVES AS A2B
ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE THIAZOLE EN TANT QU'AN-
TAGONISTES DE A2B*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(73) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner
Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT

(72) PRESS, Neil John, Novartis Horsham
Research Cntr, Horsham, West Sussex RH12
5AB, GB
TAYLOR, Roger J., Novartis Horsham
Research Cntr, Horsham, West Sussex RH12
5AB, GB

C07D 417/04 → (51) **C07D 237/24**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 633 748 B1**
C07D 215/54 **C07D 413/12**
C07D 403/12 **C07D 407/12**
C07D 401/12 **C07D 409/12**
C07D 403/14 **C07D 407/14**
A61K 31/4706 **A61K 31/4709**
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 04733799.3 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV

(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/005494 19.05.2004
(87) WO 2004/103998 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 GB 0311688
10.11.2003 GB 0326187
(54) • *CHINOLINDERIVATE ALS PHOSPHODIES-
TERASE INHIBITOREN*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AS PHOSPHO-
DIESTERASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE QUINOLEINE UTILISES EN
TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHO-
DIESTERASE*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-
sex UB6 0NN, GB

(72) BALDWIN, Ian Robert, GlaxoSmithKline,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
BARKER, Michael David, GlaxoSmithKline,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DEAN, Anthony William, GlaxoSmithKline,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
ELDRED, Colin David, GlaxoSmithKline, Ste-
venage Hertfordshire SG1 2NY, GB
EVANS, Brian, GlaxoSmithKline, Stevenage
Hertfordshire SG1 2NY, GB
GOUGH, Sharon Lisa, GlaxoSmithKline, Ste-
venage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GUNTROP, Stephen Barry, GlaxoSmithKline,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAMPLIN, Julie Nicole, GlaxoSmithKline,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HOLMAN, Stuart, GlaxoSmithKline, Steve-
nage Hertfordshire SG1 2NY, GB
JONES, Paul, GlaxoSmithKline, Stevenage
Hertfordshire SG1 2NY, GB

LINDVALL, Mika Kristian, GlaxoSmithKline,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LUNNISS, Christopher James, GlaxoS-
mithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY,
GB
REDFERN, Tracy Jane, GlaxoSmithKline,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
REDGRAVE, Alison Judith, GlaxoSmithKline,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROBINSON, John Edward, GlaxoSmithKline,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WOODROW, Michael, GlaxoSmithKline, Ste-
venage Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Cooke, Tracey, GlaxoSmithKline, Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/04**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 805 175 B1**
A61K 31/437 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05796364.7 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
(86) EP 2005/010702 05.10.2005
(87) WO 2006/040049 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 US 618672 P
- (54) • **NEUE AZAINDOL-THIAZOLINONE ALS
KREBSMITTEL**
• **NOVEL AZAINDOLE THIAZOLINONES AS
ANTI-CANCER AGENTS**
• **NOUVEAUX AZAINDOLE THIAZOLINONES
EN TANT QU'AGENTS ANTICANCEREUX**
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CHEN, Shaoqing, Bridgewater, NJ 08807, US
SIDDURI, Achyutharao, Livingston, NJ
07039, US
- (74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

C07D 471/04 → (51) **C07K 5/02**

- (51) **C07D 471/16** (11) **1 697 362 B1**
A61K 31/4985 **A61P 3/04**
A61P 25/32 **A61P 25/34**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 04806419.0 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- HR LV
- (43) 06.09.2006
(86) IB 2004/004242 20.12.2004
(87) WO 2005/063749 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 532032 P
- (54) • **CRF-REZEPTORANTAGONISTEN UND
DIESE BETREFFENDE VERFAHREN**
• **CRF RECEPTOR ANTAGONISTS AND
METHODS RELATING THERETO**
• **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE CRF
ET PROCEDES CORRESPONDANTS**
- (73) SB Pharmco Puerto Rico Inc., The Prentice
Hall Corp. System of P.R. Inc., c/o FGR
Corporate Services Inc. BBV Tower 8th Floor
254 Munoz Rivera Avenue, 00918 San Juan,
PR
NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El
Camino Real, San Diego, CA 92130, US
- (72) LUO, Zhiyong, Neurocrine Biosciences Inc,
San Diego, California 92130, US
TELLEW, John Edward, Neurocrine Biosciences
Inc, San Diego, California 92130, US
WILLIAMS, John, Neurocrine Biosciences
Inc, San Diego, California 92130, US
- (74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Cor-
porate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB

- (51) **C07D 473/04** (11) **1 690 864 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/522**
A61P 35/00 **A61K 31/52**
C07D 513/06 **C07D 487/06**
C07D 513/14 **C07D 487/14**
- (25) En (26) En
(21) 05021060.8 (22) 09.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.08.2006
(30) 29.11.2000 US 725016

- (54) • **TRIZYKLISCHE PURIN DERIVATE UND
DEREN ANALOGA ALS INHIBITOREN DES
CYTOKINSIGNALS**
• **TRICYCLIC PURINE COMPOUNDS AND
THEIR ANALOGS AS INHIBITORS OF
CYTOKINE SIGNALING**
• **DÉRIVÉS DE PURINE TRICYCLIQUES ET
LEUR ANALOGUES UTILES COMME DES
INHIBITEURS DE LA SIGNALISATION
D'UNE CYTOKINE**
- (73) CELL THERAPEUTICS, INC., 501 Elliott
Avenue West, Suite 400, Seattle, WA 98119,
US
- (72) Gong, Baoqing, Shoreline, WA 98133, US
Coon, Michael, Seattle, WA 98122, US
Klein, J. Peter, Vashon Island, WA 98070, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
- (62) 01273838.1 / 1 347 976

C07D 487/04 (11) **1 625 129 B1**
A61K 31/517 **A61P 31/12**

- (25) De (26) De
(21) 04729875.7 (22) 28.04.2004
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/004456 28.04.2004
(87) WO 2004/099212 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10320780
- (54) • **HETEROCYCLYL-SUBSTITUIERTE DIHYD-
ROCHINAZOLINE UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS ANTIVIRALE MITTEL**
• **HETEROCYCLYL-SUBSTITUTED DIHY-
DROQUINAZOLINES AND USE THEREOF
AS AN ANTIVIRAL AGENT**
• **DIHYDROQUINAZOLINES SUBSTITUEES
PAR HETEROCYCLYLE ET LEUR UTILISA-
TION COMME ANTIVIRAUX**
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WUNBERG, Tobias, 42699 Solingen, DE
BAUMEISTER, Judith, 42277 Wuppertal, DE
JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE
NELLE, Peter, 42115 Wuppertal, DE
NIKOLIC, Susanne, 40789 Monheim, DE
SÜSSMEIER, Frank, 42277 Wuppertal, DE
ZIMMERMANN, Holger, 42113 Wuppertal,
DE
GROSSER, Rolf, 51375 Leverkusen, DE
HENNINGER, Kerstin, 42115 Wuppertal, DE
HEWLETT, Guy, 42327 Wuppertal, DE
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE

C07D 487/04 (11) **1 697 365 B1**
A01N 43/90

- (25) De (26) De
(21) 04803851.7 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 06.09.2006
(86) EP 2004/014228 14.12.2004
(87) WO 2005/058905 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359435
- (54) • **6-(2-FLUOR-4-ALKOXYPHENYL)-TRIAZO-
LOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ZUR
BEKÄMPFUNG VON SCHADPILLEN SOWIE
SIE ENTHALTENDE MITTEL**
• **6-(2-FLUORO-4-ALKOXYPHENYL)-TRIA-
ZOLOPYRIMIDINES, METHODS FOR
THEIR PRODUCTION, THEIR USE
AGAINST FUNGI AND AGENTS CONTAIN-
ING THEM**

- **6-(2-FLUORO-4-ALKOXYPHENYL)-TRIA-
ZOLOPYRIMIDINES, LEURS PROCEDES
DE FABRICATION, LEUR UTILISATION
POUR LUTTER CONTRE LES CHAMPI-
GNION NUISIBLES ET AGENTS LES
CONTENANTS**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Lauden-
bach, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwig-
shafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwig-
shafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limbur-
gerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörsch-
ler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theo-
dor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 473/04****C07D 487/06** → (51) **C07D 473/04****C07D 487/14** → (51) **C07D 473/04**

- (51) **C07D 501/00** (11) **1 644 382 B1**
C07K 9/00 **A61K 31/545**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 04778030.9 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LT LV
- (43) 12.04.2006
(86) US 2004/022319 09.07.2004
(87) WO 2005/005436 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486484 P
- (54) • **QUERVERNETZTE GLYCOPEPTID-CEPHA-
LOSPORIN-ANTIBIOTIKA**
• **CROSS-LINKED GLYCOPEPTIDE-CEPHA-
LOSPORIN ANTIBIOTICS**
• **ANTIBIOTIQUES DE GLYCOPEPTIDE-
CEPHALOSPORINE RETICULES**
- (73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard,
South San Francisco, CA 94080, US
- (72) FATHEREE, Paul, R., San Francisco, CA
94107, US
LINSSELL, Martin S., San Mateo, CA 94402,
US
MARQUESS, Daniel, Half Moon Bay, CA
94019, US
TRAPP, Sean, G., San Francisco, CA 94117,
US
MORAN, Edmund, J., San Francisco, CA
94127, US
AGGEN, James B., Burlingame, CA 94010,
US
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest
T. Freylinger S.A. & Martin A. Hay 234, route
d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **C07D 501/00** (11) **1 812 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 05810702.0 (22) 24.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/011385 24.10.2005
(87) WO 2006/053625 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 IT MI20042231
(54) • KRISTALLINE FORM VON CEFDINIR-AMMONIUMSALZ ALS ZWISCHENPRODUKT FÜR DIE HERSTELLUNG VON REINEM CEFDINIR
• CRYSTALLINE FORM OF CEFDINIR AMMONIUM SALT AS AN INTERMEDIATED FOR THE PREPARATION OF PURE CEFDINIR
• SEL D'AMMONIUM CRISTALLIN DE CEFDINIR UTILISE COMME INTERMEDIAIRE POUR LA PREPARATION D'UN CEFDINIR PUR
- (73) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana Km. 6/7, 20090 Rodano, IT
(72) POZZI, Giovanni, I-20045 Besana Brianza (MI), IT
GHETTI, Paolo, I-20090 Segrate, IT
BALSAMO, Gaetano, I-20096 Pioltello (MI), IT
ALPEGIANI, Marco, I-20132 Milano, IT
CABRI, Walter, I-20089 Rozzano (MI), IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- C07D 513/06** → (51) **C07D 473/04**
-
- C07D 513/14** → (51) **C07D 473/04**
-
- C07F 9/09** → (51) **C01B 25/24**
-
- (51) **C07F 9/30** (11) **1 544 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028906.8 (22) 07.12.2004
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 DE 10359814
(54) • Verwendung von Dialkylphosphinsäure-Salze
• Use of salts of dialkylphosphinic acids
• Utilisation de sels d'acides dialkylphosphiniques
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
Krause, Werner, Dr., 50354 Hürth, DE
Sicken, Martin, Dr., 51149 Köln, DE
Weferling, Norbert, Dr., 50354 Hürth, DE
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 219 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 01130047.2 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 23.12.2000 DE 10065053
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ethylen-1,2-diphosphonsäuren
• Process for Preparing Ethane-1,2-diphosphonic acids
• Procédé de préparation des acides éthylène-1,2-diphosphoniques
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Sicken, Martin, Dr., 51149 Köln, DE
Schmitz, Hans-Peter, 50321 Brühl, DE
-
- (51) **C07F 9/6574** (11) **1 417 212 B1**
C07F 15/00 **B01J 31/22**
C07C 45/50
(25) De (26) De
- (21) 02769970.1 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/008798 07.08.2002
(87) WO 2003/016320 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 DE 10140083
(54) • NEUE PHOSPHITVERBINDUNGEN UND DEREN Rh-KOMPLEXE
• NOVEL PHOSPHITE COMPOUNDS AND Rh-COMPLEXES THEREOF
• NOUVEAUX COMPOSES DE PHOSPHITE ET LEURS COMPLEXES AVEC Rh
- (73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) SCHMUTZLER, Reinhard, 38304 Wolfenbüttel, DE
NEDA, Ion, 38102 Braunschweig, DE
KUNZE, Christine, 38533 Vordorf, DE
BÖRNER, Armin, 18059 Rostock, DE
SELENT, Detlef, 10318 Berlin, DE
BORGMANN, Cornelia, 45657 Recklinghausen, DE
HESS, Dieter, 45770 Marl, DE
WIESE, Klaus-Diether, 45721 Haltern, DE
- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
-
- (51) **C07F 11/00** (11) **1 740 598 B1**
C07F 15/02 **C08F 4/70**
C07F 15/06 **C08F 4/78**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 05717122.5 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/051316 22.03.2005
(87) WO 2005/090371 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 EP 04251688
(54) • ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE
• TRANSITION METAL COMPLEXES
• COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DE BOER, Eric, Johannes, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DER HEIJDEN, Harry, NL-1031 CM Amsterdam, NL
ON, Quoc, An, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SMIT, Johan, Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN ZON, Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- C07F 15/00** → (51) **C07F 9/6574**
-
- C07F 15/02** → (51) **C07F 11/00**
-
- C07F 15/06** → (51) **C07F 11/00**
-
- (51) **C07H 1/00** (11) **1 246 831 B1**
C07H 17/08
(25) En (26) En
(21) 01939983.1 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2001/000364 04.01.2001
(87) WO 2001/049697 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 US 174330 P
25.07.2000 US 220681 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AZITHROMYCIN-DIHYDRAT
• PREPARATION METHOD OF AZITHROMYCIN DIHYDRATE
• PROCEDE DE PREPARATION D'AZITHROMYCINE DIHYDRATEE
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
(72) ARONHIME, Judith, 44244 Rechovot, IL
SINGER, Claude, Kfar Saba, IL
PESACHOVICH, Michael, Givat Shmuel, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07H 3/04** → (51) **C07H 15/207**
-
- C07H 3/06** → (51) **C07H 15/207**
-
- C07H 11/04** → (51) **C07H 15/207**
-
- (51) **C07H 13/06** (11) **1 233 969 B1**
A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 00989042.7 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) NL 2000/000878 30.11.2000
(87) WO 2001/040240 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 EP 99204044
(54) • MONO- UND DISACCHARIDDERIVATE
• MONO- AND DISACCHARIDE DERIVATIVES
• DERIVES DE MONOSACCHARIDES ET DE DISACCHARIDES
- (73) Covaccine B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
(72) HILGERS, Lucas, Alfonsus, Theodorus, NL-3583 HE Utrecht, NL
BLOM, Anneke, Georgine, NL-8242 WC Lelystad, NL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **C07H 15/207** (11) **1 409 501 B1**
A61K 31/70 **C07H 3/04**
C07H 3/06 **C07H 11/04**
(25) En (26) En
(21) 01929808.2 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) GB 2001/002083 11.05.2001
(87) WO 2001/085746 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 GB 0011592
12.05.2000 US 203599 P
02.03.2001 US 798124
(54) • INOSITOLPHOSPHOGLYCANDERIVATE UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG
• INOSITOL PHOSPHOGLYCAN DERIVATIVES AND THEIR MEDICAL USES
• DERIVES D'INOSITOL PHOSPHOGLYCANE ET UTILISATIONS MEDICALES DE CEUX-CI
- (73) Rodaris Pharmaceuticals Limited, Florey House, Oxford Science Park, Oxford, OX4 4GA, GB
(72) MARTIN-LOMAS, Manuel, 41013 Seville, ES
RADEMACHER, Thomas William, Oxford, Oxfordshire OX1 5EY, GB
CARO, Hugo Noberto, Barcelona 08036, ES
FRANCOIS, Irene, Horsell, Woking, Surrey GU21 4BE, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 17/08 → (51) C07H 1/00	
(51) C07K 1/00 (11) 1 030 862 B1 C07K 14/00 C07K 16/00 C07K 17/00 A23J 1/00	
(25) En (26) En (21) 98953439.1 (22) 14.10.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 30.08.2000 (86) US 1998/021574 14.10.1998 (87) WO 1999/019343 1999/16 22.04.1999 (30) 14.10.1997 US 950157 (54) • VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON VIREN • VIRAL CLEARANCE PROCESS • PROCEDE D'EPURATION VIRALE	
(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US	
(72) VAN HOLTEN, Robert, William, Flemington, NJ 08822, US OULLUNDSSEN, George E., Jr., Nashua, NJ 03060, US	
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
C07K 5/02 (11) 0 989 993 B1 A61K 38/06 C07D 401/06 C07D 471/04	
(25) En (26) En (21) 98921681.7 (22) 05.06.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE AL LT LV MK RO SI (43) 05.04.2000 (86) IB 1998/000874 05.06.1998 (87) WO 1998/058948 1998/52 30.12.1998 (30) 25.06.1997 US 50723 P (54) • DAS TARTRATSALZ EINES SUBSTITUIERTEN DIPEPTIDES ZUR FÖRDERUNG DER SEKRETION VON WACHSTUMSHORMON • TARTRATE SALT OF A SUBSTITUTED DIPEPTIDE AS GROWTH HORMONE SECRETAGOGUE • TARTRATE DE DIPEPTIDE SUBSTITUE INTERVENANT COMME SECRETAGOGUE D'HORMONE DE CROISSANCE	
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US	
(72) CARPINO, Philip, Albert, Groton, CT 06340, US DASILVA-JARDINE, Paul, Andrew, Providence, RI 02906, US LEFKER, Bruce, Allen, Gales Ferry, CT 06335, US MURRY, Jerry, Anthony, East Haddam, CT 06423, US	
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	
C07K 9/00 → (51) C07D 501/00	
C07K 14/00 → (51) C07K 1/00	
C07K 14/01 → (51) A61K 39/12	
C07K 14/08 → (51) C12N 15/86	
C07K 14/22 → (51) C12N 15/31	
C07K 14/29 → (51) C12N 15/31	

C07K 14/44 → (51) C12N 15/52	
(51) C07K 14/47 (11) 1 760 088 B1 A61K 39/00	
(25) En (26) En (21) 05019254.1 (22) 05.09.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 07.03.2007 (54) • Tumor-assoziierte Peptide, welche an unterschiedliche menschliche Leukozytenantigene der Klasse II binden • Tumor-associated peptides binding promiscuously to human leukocyte antigen (HLA) class II molecules • Peptides associés à des tumeurs et se liant à des antigènes différents d'histocompatibilité (HLA) de classe II	
(73) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE	
(72) Dengjel, Jörn, 5230 Odense, DK	
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(60) 07007914.0 / 1 806 358 07007915.7 / 1 806 359	
C07K 14/575 (11) 0 769 554 B1 C12N 15/16	
(25) En (26) En (21) 96114549.7 (22) 27.09.1991 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE (43) 23.04.1997 (30) 27.09.1990 JP 25969890 (54) • Menschliches CNP-Gen und Vorläuferprotein • Human CNP gene and precursor protein • Gène de CNP humain et protéine précurseur	
(73) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP Matsuo, Hisayuki, 5-15-141 Onoharahigashi 5-chome, Minoo-shi Osaka, JP	
(72) Tanaka, Shoji, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP Kawashima, Kayoko, Takatsuki-shi Osaka 569-11, JP Tawaragi, Yasunori, Sayama-shi, Saitama-ken 350-13, JP Matsuo, Hisayuki, Higashinada-ku Kobe-shi, Hyogo-ken 658, JP Kangawa, Kenji, Aoyamadai, Suita-shi Osaka 565, JP Minamino, Naoto, Aoyamadai, Suita-shi, Osaka, JP	
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 91116557.9 / 0 477 971	
C07K 14/60 (11) 1 524 274 B1 G01N 33/74	
(25) En (26) En (21) 04024029.3 (22) 08.10.2004 (84) CH DE ES FR GB IT LI LT LV (43) 20.04.2005 (30) 16.10.2003 EP 03023568 (54) • Fluoreszent markierte Ghrelin-Peptide • Fluorescently labelled Ghrelin peptides. • Peptides dérivés de Ghrelin renfermant des marqueurs fluorescents	
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(72) Enderle, Thilo, 79618 Rheinfelden, DE Graf, Martin, 4314 Zeiningen, CH Hertel, Cornelia, 4142 Muenchenstein, CH Zoffmann, Sannah Jensen, 4058 Basel, CH	

Kitas, Eric Argirios, 4147 Aesch, CH	
(51) C07K 14/77 (11) 1 661 913 B1 C12P 21/06 A23J 3/08 A61K 38/38 A61P 9/12	
(25) Es (26) En (21) 04766983.3 (22) 23.07.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 31.05.2006 (86) ES 2004/070059 23.07.2004 (87) WO 2005/012355 2005/06 10.02.2005 (30) 31.07.2003 ES 200301829 (54) • BIOAKTIVE PEPTIDE, DIE DURCH ENZYMATISCHE HYDROLYSE AUS DEN PROTEINEN VON EIWIEISS GEWONNEN WERDEN • BIOACTIVE PEPTIDES DERIVED FROM THE PROTEINS OF EGG WHITE BY MEANS OF ENZYMATIC HYDROLYSIS • PEPTIDES BIOACTIFS DERIVES DE PROTEINES DE BLANC D'OEUF PAR HYDROLYSE ENZYMATIQUE	
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES	
(72) MIGUEL CASTRO, Marta, Inst. Fermentaciones Ind., E-28006 Madrid, ES LOPEZ-ALONSO FANDIÑO,R., Inst. Fermentaciones Ind., E-28006 Madrid, ES RECIO SANCHEZ, Maria I., Inst. Fermentaciones Ind., E-28006 Madrid, ES RAMOS GONZALES, Maria M., Inst. Fermentaciones Ind., E-28006 Madrid, ES ALEIXANDRE DE ARTIÑANO, A., Inst. Farma y Toxic., E-28040 Madrid, ES	
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES	
C07K 16/00 → (51) C07K 1/00	
C07K 16/08 → (51) A61K 39/12	
C07K 16/12 → (51) C12N 15/10	
C07K 16/12 → (51) C12N 15/31	
C07K 16/20 → (51) C12N 15/52	
(51) C07K 16/28 (11) 1 238 985 B1 C12P 21/08 C12N 15/13 C12N 5/10 A61K 39/395 A61P 35/00	
(25) Ja (26) En (21) 00962981.7 (22) 29.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 11.09.2002 (86) JP 2000/006774 29.09.2000 (87) WO 2001/023432 2001/14 05.04.2001 (30) 30.09.1999 JP 27829199 06.04.2000 JP 2000105088 (54) • MENSCHLICHER ANTIKÖRPER GEGEN GANGLIOSID GD3 FÜR DIE TRANSPLANTATIONSKOMPLEMENTARITÄT BESTIMMENDE REGION UND DERIVATE DES ANTIKÖRPERS GEGEN DAS GANGLIOSID GD3 • HUMAN TYPE COMPLEMENTARITY DETERMINING REGION TRANSPLANTATION ANTIBODY AGAINST GANGLIOSIDE GD3 AND DERIVATIVES OF ANTIBODY AGAINST GANGLIOSIDE GD3 • ANTICORPS HUMAIN DE TRANSPLANTATION D'UNE REGION DE DETERMINATION DE LA COMPLEMENTARITE AGISSANT CONTRE LE GANGLIOSIDE GD3, ET DERIVES DUDIT ANTIKORPS	

- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) Hanai, Nobuo Tokyo Research Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
Shitara, Kenya Tokyo Research Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
Nakamura, Kazuyasu Tokyo Research Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
Niwa, Rinpei Tokyo Research Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **1 283 217 B1**
A61K 39/395

- (25) En (26) En
- (21) 02017044.5 (22) 13.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.02.2003
- (30) 14.09.1993 US 121105
- (54) • *Antikörper gegen den IL-8 Rezeptor und deren therapeutische Verwendungen*
• *Antibodies against the IL-8 receptor, and their therapeutic uses*
• *Anticorps contre le récepteur d'IL-8 et leurs utilisations thérapeutiques*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) Tekamp-Olson, Patricia A., San Anselmo, California 94526, US
Mullenbach, Guy, San Francisco, California 94109, US
Wernette-Hammond, Mary Ellen, San Leandro, California 94578, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 08000646.3
- (62) 94929201.5 / 0 719 285

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 17/00 → (51) **C07K 1/00**

C08B 11/12 → (51) **A23L 1/0534**

C08B 37/00 → (51) **C08B 37/10**

(51) **C08B 37/10** (11) **1 694 714 B1**
C08B 37/00 **A61K 31/726**
A61K 31/727 **A61K 31/737**

- (25) En (26) En
- (21) 04806349.9 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) IB 2004/004128 15.12.2004
- (87) WO 2005/058976 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 IT MI20030249
- (54) • *NIEDERMOLEKULARE POLYSACCHARIDE MIT ANTITHROMBOTISCHER WIRKUNG*
• *LOW MOLECULAR WEIGHT POLYSACCHARIDES HAVING ANTITHROMBOTIC ACTIVITY*
• *POLYSACCHARIDES DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE A ACTIVITE ANTITHROMBOTIQUE*
- (73) Glycores 2000 S.r.l., Via Mac Mahon, 43, 20155 Milano, IT
- (72) ORESTE, Pasqua, Anna, I-20155 Milan, IT
ZOPPETTI, Giorgio, I-20155 Milan, IT
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C08C 19/44 → (51) **C08F 36/04**

C08F 4/02 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/08 → (51) **C08F 36/04**

C08F 4/48 → (51) **C08F 36/04**

C08F 4/60 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/70 → (51) **C07F 11/00**

C08F 4/70 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/78 → (51) **C07F 11/00**

C08F 6/10 → (51) **C08G 64/40**

(51) **C08F 8/00** (11) **1 606 325 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03789238.7 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) EP 2003/014110 12.12.2003
- (87) WO 2004/063232 2004/31 29.07.2004
- (30) 09.01.2003 DE 10300320
29.04.2003 DE 10319199
- (54) • *VERNETZTE POLYVINYLACETALE*
• *CROSSLINKED POLYVINYL ACETALS*
• *POLYVINYLACETALS RETICULES*
- (73) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) PAPANFUHS, Bernd, 63179 Obertshausen, DE
STEUER, Martin, 65835 Liederbach, DE
GUTWEILER, Matthias, 65597 Hünfelden, DE
- (74) Kisters, Michael Marcus, et al, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) **C08F 8/04** (11) **1 556 420 B1**

C08F 8/48 **C10M 107/02**

- (25) En (26) En
- (21) 03809955.2 (22) 22.10.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.07.2005
- (86) US 2003/033487 22.10.2003
- (87) WO 2004/039850 2004/20 13.05.2004
- (30) 25.10.2002 US 421317 P
16.09.2003 US 663567
- (54) • *SYNTHETISCHE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SYNTHETIC LUBRICANT COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *NOUVELLE COMPOSITION LUBRIFIANTE SYNTHETIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) WU, Margaret, May-Som, Skillman, NJ 08558, US
RUCKER, Steven, P., Warren, NJ 07059-5558, US
SPISELL, Richard, T., National Park, NJ 08063, US
DONNACHIE, Steven, Edward, Clayton, NJ 08312, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 8/12 → (51) **C08F 216/20**

C08F 8/32 → (51) **B01J 41/04**

C08F 8/32 → (51) **C08F 216/20**

C08F 8/48 → (51) **C08F 8/04**

(51) **C08F 10/00** (11) **1 671 984 B1**
C08F 4/60 **C08F 4/70**
C08F 4/02

- (25) En (26) En
- (21) 06004688.5 (22) 21.12.2000
- (84) DE
- (43) 21.06.2006
- (30) 27.12.1999 JP 37068099
27.12.1999 JP 37068199
27.12.1999 JP 37068299
27.12.1999 JP 37068399
- (54) • *Modifizierte Teilchen, Katalysator für die Olefinpolymerisierung unter deren Verwendung und Verfahren zur Herstellung von Olefinpolymer*
• *Modified particles, catalyst for olefin polymerization using the same, and process of producing olefin polymer*
• *Particules modifiées, catalyseur de polymérisation d'oléfines l'utilisant et procédé de production d'un polymère d'oléfines*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Takaoki, Kazuo, Albany California 94706, US
Miyatake, Tatsuya, Ichihara-shi Chiba, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 04025886.5 / 1 500 668
03011824.4 / 1 342 734
00311574.8 / 1 114 832

C08F 10/00 → (51) **C07F 11/00**

C08F 10/02 → (51) **C08F 297/08**

(51) **C08F 20/00** (11) **1 629 020 B1**
C08J 7/04

- (25) En (26) En
- (21) 04752696.7 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) US 2004/015720 19.05.2004
- (87) WO 2004/108776 2004/51 16.12.2004
- (30) 30.05.2003 US 448894
- (54) • *ULTRAVIOLETTBESTÄNDIGE GEGENSTÄNDE AUS NAPHTHALATE POLYESTER*
• *UV RESISTANT NAPHTHALATE POLYESTER ARTICLES*
• *ARTICLES EN POLYESTER NAPHTHALATE RESISTANTS AUX UV*
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MCMAN, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Stephen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JONES, Clinton L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NELSON, Eric W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GOENNER, Emily S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08F 20/24** (11) **1 709 089 B1**
C07C 311/04 **C07C 271/08**

- (25) En (26) En
- (21) 04815840.6 (22) 28.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2004/043844 28.12.2004
(87) WO 2005/066224 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 534203 P
(54) • WASSER- UND ÖLABWEISENDE FLUORACRYLATE
• WATER-AND OIL-REPELLENT FLUOROCRYLATES
• FLUOROACRYLATES HYDROPHOBES ET OLEOPHOBES
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CALDWELL, Gregg, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CLARK, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KINNING, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KIRK, Alan, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KLUN, Thomas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KUMAR, Ramesh, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MADER, Roger, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOORE, George, G.I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
QIU, Zai-Ming, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROSS, Richard, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
-
- C08F 20/56** → (51) **B01J 41/04**
- (51) **C08F 36/04** (11) **0 890 587 B1**
C08C 19/44 **C08K 3/36**
C08F 4/48 **C08F 4/08**
- (25) En (26) En
(21) 98112479.5 (22) 06.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.01.1999
(30) 11.07.1997 US 893806
(54) • Amine-initiierte Elastomere mit niedriger Hysterese durch Interaktion mit Silica
• Amine-initiated elastomers having a hysteresis reducing interaction with silica
• Elastomères initiés par des amines ayant une hystérésis réduite par interaction avec de la silice
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Hergenrother, William L., Akron, OH 44313, US
Lynch, Thomas J., Akron, OH 44302, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08F 216/20** (11) **1 611 173 B1**
C08F 222/06 **C08F 8/12**
C08F 8/32 **C08G 65/332**
A61K 47/48 **A61K 38/16**
- (25) En (26) En
(21) 04723056.0 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) JP 2004/004134 24.03.2004
(87) WO 2004/085500 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 JP 2003080389
16.10.2003 JP 2003355853
24.12.2003 JP 2003426598
(54) • POLYMERE MODIFIZIERUNGSMITTEL UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• POLYMERIC MODIFIERS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• MODIFICATEURS DE POLYMERES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
- (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihombashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) KASUYA, Yuji, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 1408710, JP
HONMA, Masashi, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 1408710, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C08F 222/06** → (51) **C08F 216/20**
- (51) **C08F 257/02** (11) **1 024 154 B1**
C08F 291/00 **C04B 28/04**
C04B 24/26 **C08F 212/08**
C08F 236/10
- (25) En (26) En
(21) 00300501.4 (22) 24.01.2000
(84) BE DE FR GB
(43) 02.08.2000
(30) 26.01.1999 US 237512
(54) • Polymere Latexe mit Multivalent-Ion-Stabilität, deren Herstellung und Verwendung
• Polymeric latexes with multivalent-ion stability, manufacture and use thereof
• Latex de polymères stables aux ions multivalents, leur préparation et leur utilisation
- (73) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
(72) Westerman, Ira John, Wadsworth, Ohio 44281, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08F 279/02** → (51) **C08L 55/02**
- C08F 279/04** → (51) **C08L 55/02**
- (51) **C08F 285/00** (11) **1 468 028 B1**
C08L 27/06 **C08L 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 03701173.1 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) KR 2003/000075 14.01.2003
(87) WO 2003/062292 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 KR 2002004564
(54) • DURCH MEHRSTUFIGE POLYMERISATION HERGESTELLTER ACRYL-SCHLAGZÄHIGKEITSVERBESSERER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• ACRYLIC IMPACT MODIFIER PREPARED BY MULTI-STAGE POLYMERIZATION AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
• ANTICHOAC ACRYLIQUE OBTENU PAR POLYMERISATION EN PLUSIEURS ETAPES ET PROCÉDE DE PRÉPARATION
- (73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Ahn, Jeong-Heon, Suncheon-city, Jeollanam-do 540-758, KR
Han, Chang-Sun, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-720, KR
Lee, Yong-Hun, Yeosu-city, Jeollanam-do 555-050, KR
-
- Han, Seon-Hee, Dong-gu, Gwangju-city 501-250, KR
Lee, Kwang-Jin, Nam-gu, Busan-city 608-090, KR
Son, Hyung-Jun, Buk-gu, Daegu-city 702-865, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- C08F 290/06** → (51) **C09J 163/10**
- C08F 291/00** → (51) **C08F 257/02**
- (51) **C08F 297/08** (11) **1 712 574 B1**
C08F 10/02 **C08J 5/18**
- (25) En (26) En
(21) 05007986.2 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(54) • Polyethylenfilm mit verbesserter Verarbeitbarkeit und verbesserten mechanischen Eigenschaften
• Polyethylene film with improved processability and mechanical properties
• Film de polyéthylène avec des propriétés mécaniques améliorées et une transformabilité améliorée
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Helland, Irene, 3912 Porsgrunn, NO
Eggen, Svein Staal, 3947 Langangen, NO
van Marion, Remko, 1100 Wien, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C08G 12/32** (11) **1 799 732 B1**
C08L 61/28 **C08K 5/00**
C08K 5/19
- (25) De (26) De
(21) 05799114.3 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/010764 06.10.2005
(87) WO 2006/040068 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 DE 102004049340
23.06.2005 DE 102005029629
(54) • WÄSSRIGE TRÄNKHARZFLOTTE
• AQUEOUS IMPREGNATING RESIN SOLUTION
• SOLUTION AQUEUSE DE RESINE IMPREGNATRICE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LUNKWITZ, Ralph, 67434 Neustadt, DE
ROBERT, Alain, 67150 Niederkirchen, DE
DECHER, Jakob, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
HORSTMANN, Tilo, 67098 Bad Dürkheim, DE
REIF, Martin, 67354 Römerberg, DE
JAECKH, Christof, 69120 Heidelberg, DE
-
- C08G 18/08** → (51) **C09D 175/06**
- (51) **C08G 18/36** (11) **1 620 483 B1**
C08G 18/42 **C08G 18/48**
- (25) En (26) En
(21) 04760326.1 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/012427 21.04.2004
(87) WO 2004/096882 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 US 465685 P

- (54) • *AUF PFLANZENÖL BASIERENDE POLYOLE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *VEGETABLE OIL BASED POLYOLS AND PROCESS OF THEIR MANUFACTURE*
• *POLYOLS A BASE DE HUILE VEGETALE ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) LYSENKO, Zenon, Midland, MI 48640, US
SCHROCK, Alan, K., Lake Jackson, TX 77566, US
BABB, David, A., Lake Jackson, TX 77566, US
SANDERS, Aaron, Missouri City, TX 77459, US
TSAVALAS, John, Hockessin, Delaware 19707, US
JOUETT, Ray, Houston, TX 77059, US
CHAMBERS, Larry, Houston, TX 77062, US
KEILLOR, Charles, Lake Jackson, TX 77566, US
GILCHRIST, James, H., Morgantown, West Virginia 26505, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/77****C08G 18/42** → (51) **C08G 18/36****C08G 18/42** → (51) **C09D 5/44****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/36****C08G 18/48** → (51) **C08G 65/26**

- (51) **C08G 18/50** (11) **1 297 046 B1**
C08G 18/62 **C08G 18/70**
C09J 175/04
- (25) De (26) De
(21) 01940509.1 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
(86) EP 2001/005777 21.05.2001
(87) WO 2001/096439 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 EP 00810518
- (54) • *HAFTKLEBSTOFFE MIT VERBESSERTER SCHERFESTIGKEIT BEI ERHÖHTEN TEMPERATUREN*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES EXHIBITING AN IMPROVED SHEAR STRENGTH AT ELEVATED TEMPERATURES*
• *SUBSTANCES AUTO-ADHESIVES PRESENTANT UNE RESISTANCE ACCRUE AU CISAILLEMENT A TEMPERATURE ELEVEE*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ABEND, Thomas, P., CH-9010 St. Gallen, CH

C08G 18/60 → (51) **C09D 5/44****C08G 18/62** → (51) **C08G 18/50**

- (51) **C08G 18/66** (11) **1 674 494 B1**
C08G 18/73 **C08K 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 05027034.7 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062476
- (54) • *Aliphatische sinterfähige thermoplastische Polyurethane und deren Verwendung*

- *Aliphatic sinterable thermoplastic polyurethanes and their use*
• *Polyuréthannes thermoplastiques, aliphatiques, fritttables et leur utilisation*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Peerlings, Henricus, Dr., 42699 Solingen, DE
Kaufhold, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE

C08G 18/70 → (51) **C08G 18/50****C08G 18/73** → (51) **C08G 18/66**

- (51) **C08G 18/77** (11) **1 726 606 B1**
C08G 18/38 **C09D 175/12**
- (25) De (26) De
(21) 06008049.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 29.11.2006
(30) 30.04.2005 DE 102005020269
- (54) • *Bindemittelgemische aus Polyasparaginsäureestern und sulfonatmodifizierten Polyisocyanaten*
• *Binder composition comprising polyaspartic ester and sulfonated polyisocyanate*
• *Composition de liant contenant un ester de polyaspartate et un polyisocyanate sulfoné*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Mundstock, Holger, 42929 Wermelskirchen, DE
Niessen, Meike, Dr., 51061 Köln, DE
Reidenbach, Nicole, 51381 Leverkusen, DE
Schmitz, Jörg, Dr., 51065 Köln, DE

C08G 63/00 (11) **1 789 468 B1**
C08G 63/80 **C08G 63/78**

- (25) De (26) De
(21) 05771737.3 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(86) CH 2005/000488 22.08.2005
(87) WO 2006/021117 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 DE 102004041370
- (54) • *FESTPHASEN-POLYKONDENSATION VON POLYESTER MIT PROZESSGAS-REINIGUNG*
• *SOLID PHASE POLYCONDENSATION OF POLYESTER WITH PROCESS GAS CLEANING*
• *POLYCONDENSATION EN PHASE SOLIDE DE POLYESTER AVEC LAVAGE DU GAZ DE PROCESSUS*
- (73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
CHRISTEL, Andreas, CH-9524 Zuzwil, CH
FERREIRA, Claudemiro, MG 37701-018 Pocos de Caldas, BR
- (74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

C08G 63/08 (11) **1 404 738 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02745856.1 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.04.2004
(86) JP 2002/006835 05.07.2002
(87) WO 2003/006525 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 JP 2001208801
10.07.2001 JP 2001208804
- (54) • *POLYHYDROXYCARBONSÄURE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

- *POLYHYDROXYCARBOXYLIC ACID AND ITS PRODUCTION PROCESS*
• *ACIDE POLYHYDROXYCARBOXYLIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) YAMANE, Kazuyuki, Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
KAWAKAMI, Yukichika, Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08G 63/08 (11) **1 809 684 B1**
C08G 63/664 **C08G 63/685**
C08G 63/91 **C08G 63/78**

- (25) En (26) En
(21) 05796930.5 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
(86) EP 2005/055306 17.10.2005
(87) WO 2006/040355 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 EP 04105098
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINTERMINIERTEN CAPROLACTON-POLYMEREN UND VERWENDUNG DER HERGESTELLTEN POLYMERE*
• *METHODS OF PRODUCING AMINE-TERMINATED CAPROLACTONE POLYMERS AND USES OF THE PRODUCED POLYMERS*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE POLYMERES DE CAPROLACTONE A TERMINAISON AMINE ET UTILISATION DES POLYMERES AINSI FABRIQUES*
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) CARR, Graham, LIVERPOOL Merseyside L25 5HR, GB
WASSON, Robert, WIRRALL L660 2TB, GB
DERBYSHIRE, Stewart, CHESTER Cheshire CH3 5XQ, GB
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 63/664 → (51) **C08G 63/08****C08G 63/685** → (51) **C08G 63/08**

- (51) **C08G 63/78** (11) **1 448 658 B1**
B01J 10/00 **B01J 19/18**
- (25) De (26) De
(21) 02787634.1 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012564 11.11.2002
(87) WO 2003/042278 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 DE 10155419
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON HOCHMOLEKULAREM POLYESTER SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF HIGH-MOLECULAR POLYESTER AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE POLYESTER MACROMOLECULAIRE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE CELUI-CI*
- (73) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE

(72) SCHULZ VAN ENDERT, Eike, 13467 Berlin, DE
HAGEN, Rainer, 13465 Berlin, DE
HILLE, Thomas, 13505 Berlin, DE
ATLAS, Christian, 13407 Berlin, DE
THIELE, Ulrich, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/00**

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/08**

C08G 63/80 → (51) **C08G 63/00**

C08G 63/91 → (51) **C08G 63/08**

(51) **C08G 64/14** (11) **1 655 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022995.4 (22) 21.10.2005
(84) BE DE ES NL
(43) 10.05.2006
(30) 03.11.2004 DE 102004053047
(54) • *Verzweigte Polycarbonate*
• *Branched polycarbonate*
• *Polycarbonate ramifié*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Heuer, Helmut-Werner, Dr., 47829 Krefeld, DE
Wehrmann, Rolf, Dr., 47800 Krefeld, DE
Blaschke, Ulrich, Dr., 47803 Krefeld, DE
Erkelenz, Michael, 47239 Duisburg, DE

(51) **C08G 64/16** (11) **0 993 481 B1**
C08G 64/30

(25) De (26) De
(21) 98937493.9 (22) 17.06.1998
(84) BE DE ES NL
(43) 19.04.2000
(86) EP 1998/003653 17.06.1998
(87) WO 1999/001495 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 DE 19727709
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN POLYCARBONATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BRANCHED POLYCARBONATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY-CARBONATES RAMIFIES*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KÖNIG, Annett, D-47800 Krefeld, DE
BUNZEL, Lothar, D-47906 Kempen, DE
HUCKS, Uwe, D-46519 Alpen, DE

C08G 64/30 → (51) **C07C 68/02**

C08G 64/30 → (51) **C08G 64/16**

(51) **C08G 64/40** (11) **1 740 638 B1**
C08F 6/10

(25) De (26) De
(21) 05732143.2 (22) 12.04.2005
(84) BE DE NL
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/003820 12.04.2005
(87) WO 2005/103114 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004019294
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYCARBONATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY-CARBONATE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) KIRCHHOFF, Jörg, 51061 Köln, DE

KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
KOHLEGRÜBER, Klemens, 51515 Kürten, DE
KÜHLING, Steffen, 40670 Meerbusch, DE
VAN MEIRVENNE, Dirk, 47800 Krefeld, DE

C08G 65/04 → (51) **C08K 9/04**

(51) **C08G 65/26** (11) **1 675 885 B1**
C08G 18/48

(25) En (26) En
(86) US 2004/033652 13.10.2004
(87) WO 2005/042616 2005/19 12.05.2005
(30) 16.10.2003 US 687156
(54) • *UNGESÄTTIGTE MAKROMERE ZUR HERSTELLUNG VON VORGEFORMTEN STABILISATOREN UND POLYMERPOLYOLEN*
• *UNSATURATED MACROMERS FOR PREPARING PREFORMED STABILIZERS AND POLYMER POLYOLS*
• *MACROMERES NON SATURES POUR STABILISATEURS PREFORMES ET POLYOLS POLYMERES*
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) ADKINS, Rick, L., Hurricane, WV 25526, US
GUELCHER, Scott, Weirton, WV 26061, US
(74) Perchenek, Nils, Bayer MaterialScience, Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 65/28 → (51) **C08G 65/32**

(51) **C08G 65/32** (11) **1 564 236 B1**
A61K 47/48 **A61K 38/17**
A61K 38/43 **A61P 43/00**
C08G 65/28

(25) Ja (26) En
(21) 03811545.7 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) JP 2003/014844 20.11.2003
(87) WO 2004/046222 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 JP 2002337113
(54) • *POLYALKYLENGLYKOL DERIVAT*
• *POLYALKYLEN GLYCOL DERIVATIVE*
• *DERIVE DE POLYALKYLENGLYKOL*
(73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
(72) NAKAMOTO, Ken-ichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
OHASHI, Shunsuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
YAMAMOTO, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
SAKANOE, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
ITO, Chika, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
YASUKOHCHI, Tooru, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07024377.9
07024378.7

C08G 65/329 → (51) **C08K 9/04**

C08G 65/332 → (51) **C08F 216/20**

(51) **C08G 65/336** (11) **1 444 290 B1**
C08G 77/00 **C09D 183/00**

(25) En (26) En
(21) 02776307.7 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 11.08.2004
(86) US 2002/034278 25.10.2002
(87) WO 2003/044075 2003/22 30.05.2003
(30) 15.11.2001 US 2543
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WÄSSRIGEN AUFBRINGUNG VON FLUORIERTEN SILANEN*
• *COMPOSITIONS FOR AQUEOUS DELIVERY OF FLUORINATED SILANES*
• *COMPOSITIONS POUR APPLICATION AQUEUSE DE SILANES FLUORÉS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) TERRAZAS, Michael S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PELLERITE, Mark J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAMS, Rudolf J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 77/00 → (51) **C08G 65/336**

(51) **C08G 77/26** (11) **1 463 772 B1**
C08G 77/58 **C09D 183/08**
C09D 183/14

(25) De (26) De
(21) 02795281.1 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) EP 2002/014796 30.12.2002
(87) WO 2003/057761 2003/29 17.07.2003
(30) 12.01.2002 DE 10200929
(54) • *POLYSILOXAN-SOLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *POLYSILOXANE SOLS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *SOLS DE POLYSILOXANE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) HOMMMES, Peter, 97299 Zell am Main, DE
ARMBRUST, Manuela, 48165 Münster, DE
RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
HENKELMANN, Jochen, 68165 Mannheim, DE
THIEL, Lucien, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08G 77/58 → (51) **C08G 77/26**

(51) **C08J 3/00** (11) **1 805 248 B1**
C08J 3/02 **C08L 77/06**

(25) En (26) En
(21) 05795028.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/011262 20.10.2005
(87) WO 2006/045517 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 EP 04025141
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON PPTA IN SCHWEFELSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES DOPPELSCHNECKENEXTRUDERS*
• *METHOD FOR DISSOLVING PPTA IN SULFURIC ACID USING A TWIN SCREW EXTRUDER*

- *PROCEDE PERMETTANT DE DISSOUDRE DU PPTA DANS DE L'ACIDE SULFURIQUE A L'AIDE D'UNE EXTRUDEUSE A DEUX VIS*
- (73) Teijin Aramid B.V., Westervoortsewijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
 (72) KOENDERS, Bernardus, Maria, NL-6931 GG Westervoort, NL
 (74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

C08J 3/00 → (51) **C08K 5/06**

C08J 3/02 → (51) **C08J 3/00**

(51) **C08J 3/20** (11) **1 584 644 B1**
C08K 5/01 **C08L 91/06**
C08L 23/02

- (25) De (26) De
 (21) 05006691.9 (22) 26.03.2005
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 12.10.2005
 (30) 06.04.2004 DE 102004016790
 (54) • *Verwendung von Wachsen als Modifizierungsmittel für gefüllte Kunststoffe*
 • *Use of waxes as modifying agent for filled plastics*
 • *Utilisation de cire comme agent de modification pour plastiques chargés*
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Richter, Eric, Dr., 86672 Thierhaupten, DE
 Hohner, Gerd, Dr., 86368 Gersthofen, DE

(51) **C08J 3/28** (11) **1 519 980 B1**
C08L 23/10

- (25) En (26) En
 (21) 03762589.4 (22) 01.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.04.2005
 (86) EP 2003/007061 01.07.2003
 (87) WO 2004/005378 2004/03 15.01.2004
 (30) 09.07.2002 EP 02077723
 (54) • *POLYPROPYLEN MIT LANGKETTENVERZWEIGUNG*
 • *LONG CHAIN BRANCHING POLYPROPYLENE*
 • *POLYPROPYLENE A RAMIFICATION EN CHAINES LONGUES*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
 (72) OLIVIER, Dominique, B-7181 Feluy, BE
 MICHEL, Jacques, B-7181 Feluy, BE
 DUPIRE, Marc, B-7022 Hyon, BE
 (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08J 5/00** (11) **1 380 614 B1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 01917842.5 (22) 06.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 14.01.2004
 (86) JP 2001/002974 06.04.2001
 (87) WO 2002/083768 2002/43 24.10.2002
 (54) • *POLYPROPYLENFOLIE MIT GERINGER KRISTALLINITÄT*
 • *LOWLY CRYSTALLINE POLYPROPYLENE SHEET*
 • *FEUILLE DE POLYPROPYLENE FAIBLEMENT CRISTALLINE*

- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
 (72) FUNAKI, Akira, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
 KUBO, Masahiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08J 5/18 → (51) **C08F 297/08**

C08J 7/04 → (51) **C08F 20/00**

C08J 7/04 → (51) **E04B 1/94**

C08J 9/12 → (51) **B29C 44/50**

C08J 9/12 → (51) **C08J 9/14**

(51) **C08J 9/14** (11) **1 229 069 B1**
C08J 9/12

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290118.5 (22) 17.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.08.2002
 (30) 02.02.2001 FR 0101415
 (54) • *Treibmittel auf Basis von HFC-134a und Cyclopentan*
 • *Blowing agent containing on HFC-134a and cyclopentane*
 • *Agent d'expansion à base de HFC-134a et de cyclopentane*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
 (72) Albouy, Arnaud, 75017 Paris, FR
 Guilpain, Gérard, 92500 Rueil Malmaison, FR
 Master Crooker, Richard, Fogelsville, PA 18051, US
 (74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C08K 3/00** (11) **1 364 987 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 02011447.6 (22) 24.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.11.2003
 (54) • *Kautschukmischung*
 • *Rubber composition*
 • *Composition du caoutchouc*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Recker, Carla, Dr., 30167 Hannover, DE
 Heinrich, Gert, Dr., 30163 Hannover, DE

C08K 3/00 → (51) **C08K 3/18**

(51) **C08K 3/18** (11) **1 799 756 B1**
C08K 3/00

- (25) De (26) De
 (21) 05790672.9 (22) 06.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.06.2007
 (86) EP 2005/010763 06.10.2005
 (87) WO 2006/040067 2006/16 20.04.2006
 (30) 08.10.2004 DE 102004049344
 (54) • *STABILISIERUNG VON WÄSSRIGEN LÖSUNGEN VON HOMO- UND COPOLYMEREN DES N-VINYLPYRROLIDONS*
 • *STABILISATION OF AQUEOUS SOLUTIONS OF HOMOPOLYMERS AND COPOLYMERS OF N-VINYLPYRROLIDONES*

• *STABILISATION DE SOLUTIONS AQUEUSES D'HOMOPOLYMERES ET DE COPOLYMERES DE N-VINYLPYRROLIDONES*

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) BOHRER, Erik, 67133 Maxdorf, DE
 FAUL, Dieter, 67150 Niederkirchen, DE
 GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigshafen, DE
 GEBHARDT, Norbert, 67434 Neustadt, DE
 HÖSSEL, Peter, 67105 Schifferstadt, DE
 MENDERA, Peter, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
 PINNEKER, Olga, 67258 Hessheim, DE
 POTZOLLI, Bernd, 67098 Bad Dürkheim, DE
 STEIN, Stefan, 55286 Wörrstadt, DE
 STRUBE, Karl-Hermann, 67346 Speyer, DE
 WIDMAIER, Ralf, 68167 Mannheim, DE
 NEUTZNER, Josef, 67434 Neustadt, DE
 LEHNERT, Simone, 67346 Speyer, DE

C08K 3/22 → (51) **C04B 35/634**

C08K 3/34 → (51) **C09J 133/08**

C08K 3/34 → (51) **E04B 1/94**

C08K 3/36 → (51) **C08F 36/04**

C08K 3/36 → (51) **C08K 9/06**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 549 705 B1**
C08K 5/29

- (25) En (26) En
 (21) 03749774.0 (22) 23.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.07.2005
 (86) US 2003/029570 23.09.2003
 (87) WO 2004/033546 2004/17 22.04.2004
 (30) 11.10.2002 US 269615
 (54) • *FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *FLUOROPOLYMER COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS FLUOROPOLYMERES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) GROOTAERT, Werner, M., A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 KOLB, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 627 896 B1**
C09D 5/18

- (25) De (26) De
 (21) 05017266.7 (22) 09.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.02.2006
 (30) 17.08.2004 DE 102004039758
 (54) • *Intumeszenzbrandschutzbeschichtung enthaltend Phosphor/Stickstoff-Flammschutzmittel und ein Phosphinsäuresalz*
 • *Intumescent fireproof coating comprising a phosphorous/nitrogen-fire retardant and a phosphinic acid salt*
 • *Revêtement intumescent résistant au feu comprenant des composés de phosphore-azote et des sels d'acides phosphiniques comme agents ignifugeants*
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Thewes, Volker, 50374 Erftstadt, DE
 Hennemann, Achim, 65719 Hofheim, DE

C08K 5/00	→ (51)	C08G 12/32
C08K 5/00	→ (51)	C08G 18/66
C08K 5/00	→ (51)	C08K 5/06
C08K 5/00	→ (51)	C08K 5/24
C08K 5/00	→ (51)	C09D 127/12
C08K 5/01	→ (51)	C08J 3/20
(51) C08K 5/06	(11) 1 153 072 B1	
C08J 3/00	C08K 5/00	
C08K 5/15		
(25) En	(26) En	
(21) 99945030.7	(22) 11.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 14.11.2001		
(86) US 1999/018171	11.08.1999	
(87) WO 2000/014151	2000/11 16.03.2000	
(30) 04.09.1998 US 148170		
(54) • FLÜSSIGE DISPERSIONEN MIT DIBENZYCIDENE SORBITOL ACETAL UND ETHOXYLIERTEN NICHT-IONISCHEN TENSIDEN		
• LIQUID DISPERSION COMPRISING DIBENZYLIDENE SORBITOL ACETALS AND ETHOXYLATED NONIONIC SURFACTANTS		
• DISPERSION LIQUIDE COMPRENANT DES ACETALS DIBENZYLIDENE-SORBITOL ET DES AGENTS TENSIOACTIFS NON IONIQUES ETHOXYLES		
(73) Milliken&Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, South Carolina 29304, US		
(72) COBB, James, D., III, Spartanburg, SC 29302, US		
ROLEN, Jack, L., Campobello, SC 29322, US		
MEHL, Nathan, A., Moore, SC 29369, US		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
C08K 5/15	→ (51)	C08K 5/06
C08K 5/17	→ (51)	C09D 127/12
C08K 5/19	→ (51)	C08G 12/32
C08K 5/20	→ (51)	C08K 5/24
(51) C08K 5/24	(11) 1 330 486 B1	
C08K 5/25	C08K 5/20	
C08K 5/00	C08L 23/02	
C08L 23/10	H01B 3/00	
(25) En	(26) En	
(21) 01975665.9	(22) 28.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 30.07.2003		
(86) US 2001/030786	28.09.2001	
(87) WO 2002/036673	2002/19 10.05.2002	
(30) 02.11.2000 US 704932		
(54) • POLYOLEFIN-ISOLIERUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER STABILITÄT GEGEN OXIDATION		
• POLYOLEFIN INSULATION COMPOSITIONS HAVING IMPROVED OXIDATIVE STABILITY		
• COMPOSITIONS ISOLANTES EN POLYOLEFINE A STABILITE OXYDATIVE AME-LIOREE		
(73) Equistar Chemicals, LP, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77252-2583, US		
(72) LEE, Chun, D., Cincinnati, OH 45242, US		

(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL		
C08K 5/25	→ (51)	C08K 5/24
C08K 5/29	→ (51)	C08K 5/00
C08K 5/3477	→ (51)	C09D 127/12
C08K 5/5397	→ (51)	C09J 7/02
C08K 5/54	→ (51)	C08L 69/00
(51) C08K 9/00	(11) 1 660 575 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04820716.1	(22) 27.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 31.05.2006		
(86) US 2004/024047	27.07.2004	
(87) WO 2005/061608	2005/27 07.07.2005	
(30) 29.08.2003 US 498820 P		
19.12.2003 US 741251		
(54) • BARRIEREBESCHICHTUNG AUS EINEM NICHT-BUTYL-ELASTOMER UND EINEM DISPERGIERTEN SCHICHTFÖRMIGEN FÜLLSTOFF IN EINEM FLÜSSIGEN TRÄGER UND BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE		
• BARRIER COATING OF A NON-BUTYL ELASTOMER AND A DISPERSED LAYERED FILLER IN A LIQUID CARRIER AND COATED ARTICLES		
• REVETEMENT BARRIERE COMPRENANT UN ELASTOMERE NON BUTYLIQUE ET UNE CHARGE EN COUCHES DISPERSEE DANS UN SUPPORT LIQUIDE, ET ARTICLES REVETUS		
(73) InMat, Inc., 216 Route 206, Suite 7, Hillsborough, NJ 08844, US		
(72) FEENEY, Carrie, A., Bridgewater, NJ 08807, US		
GOLDBERG, Harris, A., Edison, NJ 08820, US		
FARRELL, Michele, Bethlehem, PA 18017, US		
KARIM, Douglas, P., Green Brook, NJ 08812, US		
OREE, Keisha, R., Montclair, NJ 07042, US		
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE		
(51) C08K 9/04	(11) 1 160 279 B1	
C08L 101/00	C08G 65/04	
C08G 65/329	C08L 21/00	
C08L 91/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 00935545.4	(22) 05.06.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 05.12.2001		
(86) JP 2000/003643	05.06.2000	
(87) WO 2000/077087	2000/51 21.12.2000	
(30) 16.06.1999 JP 16929799		
(54) • ÖBERFLÄCHENMODIFIZIERER		
• SURFACE MODIFIER		
• MODIFICATEUR DE SURFACE		
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP		
(72) MIYANAGA, Seiichi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) C08K 9/06	(11) 1 712 587 B1	
C08K 3/36	B60C 1/00	
(25) En	(26) En	
(21) 06112113.3	(22) 31.03.2006	

(84) DE FR IT		
(43) 18.10.2006		
(30) 11.04.2005 US 670005 P		
(54) • Luftreifen enthaltend mit fluoriniertem Silan vorbehandeltes Silicagel		
• Pneumatic tire containing a silica pre-treated with a fluorinated silane		
• Pneumatique contenant silice prétraitée avec silane fluoré		
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US		
(72) Lechtenboehmer, Annette, L-9048, Ettelbruck, LU		
Schmitz, Frank, L-7780, Bissen, LU		
Agostini, Giorgio, L-7733, Colmar-Berg, LU		
Weydert, Marc, L-8028, Strassen, LU		
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU		
(51) C08K 13/02	(11) 1 404 757 B1	
C08L 71/12	C08L 25/06	
(25) En	(26) En	
(21) 02782491.1	(22) 02.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 07.04.2004		
(86) US 2002/021077	02.07.2002	
(87) WO 2003/004560	2003/03 16.01.2003	
(30) 03.07.2001 JP 2001202291		
28.06.2002 US 186134		
(54) • FLAMMGESCHÜTZTE ZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL		
• FLAME-RETARDANT COMPOSITION AND ARTICLE		
• COMPOSITION IGNIFUGE ET ARTICLE CORRESPONDANT		
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) YIN, Ming, Tochigi-ken, JP		
KITAMURA, Takuro, Moka-shi, Tochigi-ken 321-4361, JP		
ISHIWA, Kinichi, Tochigi-ken, JP		
OSHIRO, Atsuo, Tokyo-to, JP		
KOSAKA, Kazunari, Tochigi-ken, JP		
KUBO, Hiroshi, Tochigi-ken, JP		
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE		
C08L 21/00	→ (51)	C08K 9/04
C08L 23/02	→ (51)	C08J 3/20
C08L 23/02	→ (51)	C08K 5/24
C08L 23/04	→ (51)	C08L 23/16
C08L 23/10	→ (51)	C08J 3/28
C08L 23/10	→ (51)	C08K 5/24
C08L 23/12	→ (51)	C08L 23/16
(51) C08L 23/16	(11) 1 453 912 B1	
C08L 53/00	C08L 23/12	
C08L 23/04		
(25) En	(26) En	
(21) 02786215.0	(22) 26.11.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 08.09.2004		
(86) NL 2002/000765	26.11.2002	
(87) WO 2003/048252	2003/24 12.06.2003	
(30) 05.12.2001 NL 1000887		

- (54) • THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER EIGENSCHAFT
• THERMOPLASTIC ELASTOMER WITH IMPROVED PROPERTIES
• ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE A PROPRIETES AMELIOREES
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) WILLEMS, Edwin, NL-6136 BV Sittard, NL
- (74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C08L 25/06** → (51) **C08K 13/02**
-
- C08L 25/12** → (51) **C08L 55/02**
-
- C08L 27/06** → (51) **C08F 285/00**
-
- C08L 27/12** → (51) **C09D 127/12**
-
- C08L 51/00** → (51) **C08F 285/00**
-
- C08L 51/04** → (51) **C08L 55/02**
-
- C08L 53/00** → (51) **C08L 23/16**
-
- (51) **C08L 55/02** (11) **1 263 879 B1**
C08L 51/04 **C08L 25/12**
C08F 279/02 **C08F 279/04**
- (25) De (26) De
(21) 01923566.2 (22) 12.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
(86) EP 2001/001494 12.02.2001
(87) WO 2001/062850 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 DE 10008418
- (54) • ABS-FORMMASSEN MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT UND HOHEM GLANZ
• ABS MOULDING MATERIAL WITH IMPROVED WORKABILITY AND A HIGH LUSTRE
• MATIERES A MOULER ABS AYANT UNE MOULABILITE AMELIOREE ET UNE BRILLANCE ELEVEE
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) EICHENAUER, Herbert, 41539 Dormagen, DE
WENZ, Eckhard, 50679 Köln, DE
ALBERTS, Heinrich, 51519 Odenthal, DE
JANSEN, Ulrich, 41541 Dormagen, DE
GASCHE, Hans-Erich, I-24121 Bergamo, IT
-
- C08L 61/28** → (51) **C08G 12/32**
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 570 002 B1**
C08K 5/54
- (25) De (26) De
(21) 03812588.6 (22) 22.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013151 22.11.2003
(87) WO 2004/052990 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 DE 10257081
- (54) • FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PHOSPHORSILIZIUM-VERBINDUNGEN
• FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE COMPOSITIONS COMPRISING PHOSPHORUS-SILICON COMPOUNDS
• COMPOSITIONS POLYCARBONATES IGNIFUGES CONTENANT DES COMPOSES PHOSPHORE-SILICIUM
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
WAGNER, Michael, 47443 Moers, DE
ENDTNER, Jochen, 50678 Köln, DE
EBENBECK, Wolfgang, 51373 Leverkusen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE
-
- C08L 71/12** → (51) **C08K 13/02**
-
- C08L 77/06** → (51) **C08J 3/00**
-
- C08L 91/00** → (51) **C08K 9/04**
-
- C08L 91/06** → (51) **C08J 3/20**
-
- C08L 97/02** → (51) **B27K 3/15**
-
- C08L 101/00** → (51) **C08K 9/04**
-
- (51) **C08L 101/10** (11) **1 303 569 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01969414.0 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
(86) EP 2001/008278 18.07.2001
(87) WO 2002/008296 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 DE 10036404
- (54) • ALKOXYSYLYLGRUPPENHALTIGE BINDEMittel UND BINDEMittelZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• BINDING AGENTS AND BINDING AGENT COMPOSITIONS CONTAINING ALKOXY Silyl GROUPS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• LIANTS ET COMPOSITIONS DE LIANTS CONTENANT DES GROUPEs ALKOXYsilyLE, PROCEDE DE FABRICATION, ET UTILISATION DE CEUX-CI
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KLEIN, Johann, 40593 Düsseldorf, DE
HÜBNER, Wilfried, 40764 Langenfeld, DE
KOLENDA, Felicitas, 40789 Monheim, DE
KLAUCK, Wolfgang, 40670 Meerbusch, DE
SCHILLING, Gaby, 40227 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C09B 45/14** (11) **1 776 422 B1**
G11B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 05769959.7 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
(86) EP 2005/053861 05.08.2005
(87) WO 2006/013214 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 EP 04018577
17.09.2004 EP 04022251
- (54) • ANTIPYRINBASIERTE AZOMETALLKOMPLEXFARBSTOFFE UND DEREN VERWENDUNG IN OPTISCHEN SCHICHTEN FÜR OPTISCHE DATENAUFZEICHNUNG
• ANTIPIRYNE BASED AZO METAL COMPLEX DYES AND THEIR USE IN OPTICAL LAYERS FOR OPTICAL DATA RECORDING
• ANTIPIRYNE À BASE DE COMPLEXES MÉTALLIQUES DE COLORANTS AZOÏQUES ET LEUR UTILISATION DANS LES COUCHES OPTIQUES POUR L'ENREGISTREMENT DE DONNÉES OPTIQUES
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) STEFFANUT, Pascal, F-68128 Village-Neuf, FR
- (74) Herrmann, Jörg, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
-
- (51) **C09B 57/00** (11) **1 637 567 B1**
C07D 235/26 **C09B 67/48**
- (25) Ja (26) En
(21) 04746693.3 (22) 23.06.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 22.03.2006
(86) JP 2004/009224 23.06.2004
(87) WO 2005/000973 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003182574
22.09.2003 JP 2003329835
25.12.2003 JP 2003429203
- (54) • BENZIMIDAZOLONVERBINDUNG
• BENZIMIDAZOLONE COMPOUND
• COMPOSE DE BENZIMIDAZOLONE
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) HOSAKA, Masaki, Sakura-shi, Chiba 285-0038, JP
TAKEI, Toshio, Kashima-shi, Ibaraki 314-0031, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C09B 67/48** → (51) **C09B 57/00**
-
- C09C 1/24** → (51) **C09C 3/04**
-
- (51) **C09C 3/04** (11) **1 620 512 B1**
C04B 14/30 **C04B 18/02**
C04B 24/38 **C04B 18/24**
C09C 1/24
- (25) En (26) En
(21) 04730213.8 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004561 29.04.2004
(87) WO 2004/096922 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 DE 10319483
- (54) • SCHNELL SICH ZERSETZENDE PIGMENT-KONZENTRATE
• QUICKLY DISINTEGRATING PIGMENT CONCENTRATE
• CONCENTRE DE PIGMENT A DESINTEGRATION RAPIDE
- (73) Brockhues GmbH & Co. KG, Mühlstrasse 118, 65396 Walluf, DE
- (72) NUNGESS, Nikolaus, Wolfgang, 63263 Neulsenburg, DE
VOGLER, Stefan, 65396 Walluf, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C09D 4/06** (11) **1 592 752 B1**
C09D 11/10 **C09D 133/08**
C09D 133/10
- (25) En (26) En
(21) 03814923.3 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
(86) US 2003/041051 22.12.2003
(87) WO 2004/061019 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 US 331676
- (54) • MIT STRAHLUNG HÄRTBARE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
• RADIATION CURABLE AQUEOUS COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS AQUEUSES DURCISABLES PAR RAYONNEMENT

- (73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Water-view Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) CHATTERJEE, Subhankar, Hampton, NJ 08827, US
LAKSIN, Mikhail, Boonton, NJ 07005, US
BIRO, David, Rockaway, NJ 07866, US
TURGIS, Jean, Dominique, Rutherford, NJ 07070, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 5/18 → (51) **C08K 5/00****C09D 5/24** → (51) **C09D 175/06**

- (51) **C09D 5/44** (11) **1 819 782 B1**
C08G 18/42 **C08G 18/60**
(25) En (26) En
(21) 05812129.4 (22) 18.10.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/037395 18.10.2005
(87) WO 2006/044872 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 967491
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE KATHODISCHE ELEKTROTAUHLACKIERUNG MIT ANTIKRATERMITTEL**
• **CATHODIC ELECTROCOATING COMPOSITIONS CONTAINING AN ANTI-CRATER AGENT**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT ELECTROLYTIQUE CATHODIQUE CONTENANT UN AGENT ANTI-CRATERE**
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) GRAWE, Thomas, 51371 Leverkusen, DE
FIEBERG, Andreas, 40625 Dusseldorf, DE
RUERUP, Joachim, 38350 Helmstedt, DE
GAM, Allisa, Troy, MI 48098, US
(74) Blum, Joachim, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (51) **C09D 5/44** (11) **1 831 317 B1**
C08G 18/42 **C08G 18/60**
(25) En (26) En
(21) 05812163.3 (22) 18.10.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/037394 18.10.2005
(87) WO 2006/044871 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 967439
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE KATHODISCHE ELEKTROTAUHLACKIERUNG MIT ANTIKRATERMITTEL**
• **CATHODIC ELECTROCOATING COMPOSITIONS CONTAINING AN ANTI-CRATER AGENT**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT ELECTROLYTIQUE CATHODIQUE CONTENANT UN AGENT ANTI-CRATERE**
(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) GRAWE, Thomas, D-51371 Leverkusen, DE
FIEBERG, Andreas, D-40625 Dusseldorf, DE
RUERUP, Joachim, D-38350 Helmstedt, DE
GAM, Allisa, Troy, MI 48098, US
(74) Blum, Joachim, et al, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 526 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001628.6 (22) 06.12.2003

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 27.04.2005
(30) 23.12.2002 US 436060 P
(54) • **Tintenzusammensetzungen für das Tintenstrahl-Druckverfahren**
• **Inkjet ink compositions**
• **Compositions d'encre pour imprimante pour jet d'encre**
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Fu, Zhenwen, Lansdale Pennsylvania 19446, US
Graziano, Louis Christopher, Doylestown Pennsylvania 18901, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
(62) 03257683.7 / 1 433 825

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 614 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109073.6 (22) 18.12.2002
(84) DE GB
(43) 11.01.2006
(54) • **Eine Methode zur Druckfarbenaufzeichnung**
• **A method for ink jet recording**
• **Procédé d'enregistrement a jet d'encre**
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(84) DE GB
(72) KONDO, Ai, 191-8511, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 02028116.8 / 1 321 497

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 762 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018345.6 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005259248
(54) • **Tintenzusammensetzung, Tintenstrahl-druckverfahren, bedrucktes Material, Methode zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte, lithographische Druckplatte**
• **Ink composition, inkjet recording method, printed material, process for producing lithographic plate, and lithographic printing plate**
• **Composition d'encre, méthode d'enregistrement par jet d'encre, produit imprimé, procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique, plaque d'impression lithographique**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Aoi, Toshiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/10 → (51) **C09D 4/06**

- (51) **C09D 127/12** (11) **0 774 498 B1**
C08L 27/12 **C08K 5/00**
C08K 5/17 **C08K 5/3477**
(25) Ja (26) En
(21) 95926528.1 (22) 31.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.1997
(86) JP 1995/001520 31.07.1995
(87) WO 1996/004343 1996/08 15.02.1996
(30) 04.08.1994 JP 18344494

- (54) • **WÄSSRIGE FLUORPOLYMERDISPERSION**
• **AQUEOUS FLUOROPOLYMER DISPERSION**
• **DISPERSION DE FLUOROPOLYMERE AQUEUX**
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) MIURA, Toshiro Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566, JP
SODA, Yoshihiro Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566, JP
HAYASHI, Tadao Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 133/08 → (51) **C09D 4/06****C09D 133/10** → (51) **C09D 4/06**

- (51) **C09D 175/06** (11) **1 226 218 B1**
C09D 5/24 **C08G 18/08**
(25) De (26) De
(21) 00972682.9 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) EP 2000/009754 05.10.2000
(87) WO 2001/027211 2001/16 19.04.2001
(30) 09.10.1999 DE 19948821
(54) • **ELEKTRISCH LEITFÄHIGER HYDROPRIMER FÜR KUNSTSTOFFE**
• **ELECTRICALLY CONDUCTING HYDRO-PRIMER FOR PLASTICS**
• **COUCHE DE FOND AQUEUSE ELECTRO-CONDUCTRICE POUR MATIERES PLASTIQUES**
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) WILKE, Guido, 48151 Münster, DE

C09D 175/12 → (51) **C08G 18/77****C09D 183/00** → (51) **C08G 65/336****C09D 183/08** → (51) **C08G 77/26****C09D 183/14** → (51) **C08G 77/26**

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 262 533 B1**
C08K 5/5397 **H01L 23/00**
(25) En (26) En
(21) 02253476.2 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(30) 18.05.2001 JP 2001149878
(54) • **Druckempfindlicher Klebebogen zur Bearbeitung von Halbleiter-Wafern**
• **Pressure sensitive adhesive sheet for semiconductor wafer processing**
• **Feuille adhésive sensible à la pression pour le traitement des tranches de semi-conducteurs**
(73) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Nagamoto, Koichi, Saitama-shi, Saitama, JP
Ebe, Kazuyoshi, Minamisaitama-gun, Saitama, JP
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09J 7/02 (11) **1 382 652 B1**
B32B 3/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03101106.7 (22) 23.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 25.04.2002 FR 0205208
(54) • *Perforierte Klebefolie und Herstellungsverfahren*
• *Perforated adhesive film and process for producing it*
• *Film adhésif perforé et son procédé de fabrication*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Rambaud, Eric, 44840 Les Sorinieres, FR
Vitonou, Dona, 31300 Toulouse, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C09J 7/02 → (51) **C09J 9/02**

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/06**

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/08**

- (51) **C09J 9/02** (11) **1 277 819 B1**
C09J 11/04 **C09J 7/02**
B32B 1/04 **C09J 163/00**
- (25) En (26) En
(21) 02018124.4 (22) 15.09.2000
(84) DE GB NL
(43) 22.01.2003
(30) 17.09.1999 JP 26425699
(54) • *Verbindungsmaterial*
• *Connecting material*
• *Matériau de connexion*
- (73) SONY CHEMICALS CORPORATION, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yagi, Hidekazu, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Takeichi, Motohide, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Shinozaki, Junji, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 00308028.0 / 1 085 790

C09J 11/04 → (51) **C09J 9/02**

C09J 11/04 → (51) **C09J 133/08**

- (51) **C09J 133/06** (11) **1 302 521 B1**
C09J 7/02
- (25) De (26) De
(21) 02020113.3 (22) 13.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.04.2003
(30) 12.10.2001 DE 10150197
(54) • *Polyacryl-Haftklebmassen*
• *Pressure sensitive polyacrylate adhesive*
• *Adhésif polyacrylate sensible à la pression*
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Husemann, Marc, 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, 21244 Buchholz/Nordheide, DE
- (51) **C09J 133/08** (11) **1 306 416 B1**
C09J 7/02 **C09J 11/04**
C08K 3/34
- (25) En (26) En
(21) 02023989.3 (22) 25.10.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 JP 2001330037

- (54) • *Transparente druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung und damit hergestellte druckempfindliche Klebefolie*
• *Transparent pressure-sensitive adhesive composition and pressure-sensitive adhesive sheet thereof*
• *Composition adhésive sensible à la pression transparente et feuille adhésive sensible à la pression à partir de cette composition*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Hosokawa, Toshitsugu, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Hieda, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Miyachi, Kazuhiko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Morimoto, Yuuichi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Azumi, Yukiko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09J 163/00 → (51) **C09J 9/02**

- (51) **C09J 163/10** (11) **1 424 378 B1**
C08F 290/06
- (25) En (26) En
(21) 03292798.0 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 08.11.2002 US 425099 P
08.11.2002 US 425091 P
06.10.2003 US 679806
- (54) • *Härbare Klebstoffe mit reaktiven multifunktionellen Acrylaten*
• *Curable adhesive compositions containing reactive multi-functional acrylate*
• *Adhésif durcissable contenant des acrylates multifonctionnels*
- (73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Chabut, Barbara, 26000 Valence, FR
Liu, Wen-Feng, Napperville Illinois 60565, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/50**

C09K 3/10 → (51) **B60C 19/12**

- (51) **C10B 49/22** (11) **1 377 650 B1**
C10J 3/54
- (25) En (26) En
(21) 02714254.6 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) FI 2002/000314 12.04.2002
(87) WO 2002/083816 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 FI 20010781
(54) • *VERARBEITUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEM MATERIAL*
• *PROCESSING OF CARBONACEOUS MATERIAL*
• *TRAITEMENT D'UNE MATIERE CARBONÉE*
- (73) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
(72) GUST, Steven, FIN-06100 Porvoo, FI
NIEMINEN, Jukka-Pekka, FIN-06400 Porvoo, FI
HILTUNEN, Jyrki, FIN-04130 Sipoo, FI
KNUUTTILA, Pekka, FIN-06400 Porvoo, FI
FABRITIUS, Marko, FIN-00420 Helsinki, FI
JOKELA, Pekka, FIN-01710 Vantaa, FI
PARTANEN, Jatta, FIN-01390 Vantaa, FI

- (74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **C10B 53/00** (11) **1 277 825 B1**
F23G 5/027 **C10G 9/00**
C10K 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291552.4 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(30) 18.07.2001 FR 0109640
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Brenngas aus durch thermische Zersetzung eines Feststoffzusatzes erzeugtem Gas*
• *Process and installation for the production of combustible gas from gas derived from the thermal conversion of a solid charge*
• *Procédé et installation de production de gaz combustibles à partir de gaz issus de la conversion thermique d'une charge solide*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Marty, Eric, 69005 Lyon, FR

C10G 9/00 → (51) **C10B 53/00**

- (51) **C10G 9/20** (11) **1 252 254 B1**
B01J 19/24 **B01J 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 01905043.4 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/002443 22.01.2001
(87) WO 2001/055280 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493350
(54) • *MEHRZONEN-CRACKOFEN*
• *MULTI ZONE CRACKING FURNACE*
• *FOUR DE CRAQUAGE MULTIZONE*
- (73) Stone & Webster Process Technology, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077, US
(72) BREWER, John, Kutty, TX 77450, US
BROWN, David, Houston, TX 77094, US
RUMBOLD, Sven, Bozeat Northamptonshire NN29 7JP, GB
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C10G 17/02 → (51) **C10G 29/20**

- (51) **C10G 29/20** (11) **1 315 785 B1**
C10G 29/22 **C10G 29/24**
C10G 17/02 **C01B 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 01957587.7 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT MK RO
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/041554 03.08.2001
(87) WO 2002/018518 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 US 654016
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN NIEDRIGER ANTEILE ORGANISCHEN SCHWEFELS AUS KOHLENWASSERSTOFFKRAFTSTOFFEN*
• *PROCESS FOR REMOVING LOW AMOUNTS OF ORGANIC SULFUR FROM HYDROCARBON FUELS*
• *PROCEDE SERVANT A EXTRAIRE DE FAIBLES QUANTITES DE SOUFRE ORGANIQUE DE COMBUSTIBLES HYDROCARBURES*

- (73) Quadrant Management, Inc., 40 West 57th St., New York, N.Y. 10019, US
(72) RAPPAS, Alkis, S., Kingwood, TX 77339, US
NERO, Vincent, P., Katy, TX 77494, US
DECANIO, Stephen, J., Katy, TX 77450, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,
80335 München, DE

C10G 29/22 → (51) **C10G 29/20****C10G 29/24** → (51) **C10G 29/20**

- (51) **C10G 45/08** (11) **1 171 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 00908287.6 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/001008 14.01.2000
(87) WO 2000/042121 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 231156
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRORAFFINIERUNG MIT KATALYSATOREN DER GRUPPEN VIII/VIB IN SCHÜTTGUTFORM*
• *HYDROFINING PROCESS USING BULK GROUP VIII/GROUP VIB CATALYSTS*
• *METHODE HYDRAULIQUE D'AFFINAGE METTANT EN ŒUVRE DES CATALYSEURS EN VRAC DES GROUPES VIII ET VIB*
(73) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) DEMMIN, Richard, A., Highland Park, NJ 08904, US
RILEY, Kenneth, Lloyd, Baton Rouge, LA 70808, US
SOLED, Stuart, Lean, Pittstown, NJ 08867, US
MISEO, Sabato, Pittstown, NJ 08867, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 45/16** (11) **1 153 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 00904366.2 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 14.11.2001
(86) US 2000/000994 14.01.2000
(87) WO 2000/042127 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 231156
(54) • *HYDRIERUNG VON SUSPENDIERTEN BRENNSTOFFEN MIT SCHÜTTGÜTFÖRMIGEN, MEHERE METALLE UMFASSENDEN KATALYSATOREN*
• *SLURRY HYDROPROCESSING USING BULK MULTIMETALLIC CATALYSTS*
• *HYDROCRACKING DE COMBUSTIBLE EN SUSPENSION EFFECTUE AU MOYEN DE CATALYSEURS MULTIMETALLIQUES EN VRAC*

- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) HOU, Zhiguo, Baton Rouge, LA 70810, US
BEARDEN, Roby, Jr., Baton Rouge, LA 70808, US
FERRUGHELLI, David, Thomas, Flemington, NJ 08822, US
MISEO, Sabato, Pittstown, NJ 08867, US
GORBATY, Martin, Leo, Westfield, NJ 07090, US
SOLED, Stuart, Leon, Pittstown, NJ 08867, US

- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10J 3/54 → (51) **C10B 49/22****C10K 3/00** → (51) **C10B 53/00****C10M 107/02** → (51) **C08F 8/04**

- (51) **C10M 157/04** (11) **1 652 909 B1**
C10M 173/00 **C10M 161/00**
(25) De (26) De
(21) 04024857.7 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(43) 03.05.2006
(54) • *Korrosionsschutzmittel für funktionelle Flüssigkeiten, wassermischbares Konzentrat und dessen Verwendung*
• *Corrosion-inhibiting agent for functional fluids, water-miscible lubricating concentrate and its use.*
• *Inhibiteur de corrosion pour fluides fonctionnels, concentré de lubrifiant miscible à l'eau et son utilisation*
(73) Theunissen, Helmut, Wacholderweg 4, 26655 Westerstede, DE
(72) Theunissen, Helmut, 26655 Westerstede, DE
Theunissen, Sabine, 10405 Berlin, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C10M 161/00 → (51) **C10M 157/04**

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 154 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 01201519.4 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.11.2001
(30) 09.05.2000 GB 0011115
(54) • *Schmierölzusammensetzung*
• *Lubricating oil compositions*
• *Compositions lubrifiantes d'huile*
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Garner, Terence, Oxford, Oxfordshire OX11 7SU, GB
Chambard, Laurent, Oxford, Oxfordshire SM7 8NQ, GB
(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 173/00 → (51) **C10M 157/04****C11B 9/00** → (51) **C07C 43/14****C11D 1/72** → (51) **C07C 43/11**

- (51) **C11D 3/30** (11) **1 017 773 B1**
C11D 3/395 **C11D 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 98951352.8 (22) 05.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) EP 1998/005629 05.09.1998
(87) WO 1999/014296 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 DE 19740669
(54) • *GECOATETE AMMONIUMNITRIL-BLEICH-AKTIVATORGRANULATE*

- *BLEACHING ACTIVATORS BASED ON AMMONIUM NITRILE IN THE FORM OF COATED GRANULES*
• *ACTIVATEURS DE BLANCHIMENT A BASE DE NITRILE D'AMMONIUM SOUS FORME DE GRANULES ENROBES*

- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LÖFFLER, Matthias, D-65527 Niedernhausen, DE
REINHARDT, Gerd, D-65779 Kelkheim, DE

C11D 3/395 → (51) **C11D 3/30****C11D 17/00** → (51) **C11D 3/30****C11D 17/04** → (51) **B65D 65/46**

- (51) **C12G 3/06** (11) **1 549 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759064.3 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(43) 06.07.2005
(86) NL 2003/000676 03.10.2003
(87) WO 2004/031341 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 LV 020179
(54) • *WODKA UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WODKA*
• *VODKA AND A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF VODKA*
• *VODKA ET PROCEDE DE PRODUCTION DE VODKA*

- (73) Spirits Product International Intellectual Property B.V., 1A, Rue Thomas Edison, 1445 Strassen, LU
(72) SHEFLER, Yuri, 129366 Moscow, RU
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B. V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

C12M 1/12 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **C12N 1/04** (11) **1 570 046 B1**
C12N 11/02 **C12N 11/14**
(25) En (26) En
(21) 03767637.6 (22) 25.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013205 25.11.2003
(87) WO 2004/055171 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02027875
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG VON MIKROORGANISMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING OF MICRO-ORGANISMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE DE MICRO-ORGANISMES*

- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Rayner-Brandes, Michael Howard, 64665 Alsbach, DE
Watkins, Ian David, Cardiff CF15 8LT, GB
Jones, Julie Kay, Cardiff CF3 8AX, GB

- (51) **C12N 1/04** (11) **1 595 942 B1**
C12N 11/04 **B01J 2/16**

- (25) De (26) De
(21) 05008863.2 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023725

- (54) • Verfahren zur Verkapselung bzw. Immobilisierung von Mikroorganismen
 - Process for encapsulating or immobilisation of microorganisms
 - Procédé d'enrobage ou immobilisation de microorganismes
- (73) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, D-99427 Weimar, DE
- (72) Rümpler, Karlheinz, Dr., 99425 Weimar, DE
Jacob, Michael, 99427 Weimar, DE
Meiners, Jean-Antoine, 2036 Cormondrèche, CH
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

C12N 1/10 → (51) C12N 15/52

C12N 1/15 → (51) C12N 15/54

C12N 1/19 → (51) C12N 15/54

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12N 5/02** (11) **1 687 413 B1**
C12N 5/08
- (25) En (26) En
(21) 03754305.5 (22) 29.10.2003
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 09.08.2006
(86) KR 2003/002302 29.10.2003
(87) WO 2005/040362 2005/18 06.05.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG EINER MESENCHYM-STAMMZELLE ZU EINER NERVENZELLE SOWIE DIE NERVENZELLE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN EINE NEURODEGENERATIVE KRANKHEIT
- METHOD FOR DIFFERENTIATING MESENCHYMAL STEM CELL INTO NEURAL CELL AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE NEURAL CELL FOR NEURODEGENERATIVE DISEASE
 - PROCÉDE PERMETTANT DE DIFFÉRENCIER UNE CELLULE SOUCHE MESENCHYMATEUSE DANS UNE CELLULE NERVEUSE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT LA CELLULE NERVEUSE POUR LES MALADIES NEURODÉGENERESCENTES
- (73) FCB Pharmicell Co., Ltd, No 920 Sicox Tower 513-14, Sangdaewon-dong Jungwon-gu Sungnam-si, Kyunggi-do 462-120, KR
Kim, Hyun Soo, Daewoo Dongsin APT 313-1003 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Kyunggi-do 442-470, KR
- (72) KIM, Hyun-Soo, Youngtong-dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Kyunggy-do 443-737, KR
KANG, Young-Mo, Suwon-si, 441-829 Kyunggi-do, KR
LEE, Kyung-Bock, Suwon-si, 442-373 Kyunggi-do, KR
PARK, Sang-Kyo, Paldal-gu, Suwon-si, 442-733 Kyunggi-do, KR
LEE, Sang-Kap, 706-766 Daegu-si, KR
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 5/06 → (51) A61K 31/70

C12N 5/08 → (51) C12N 5/02

C12N 5/08 → (51) C12P 21/00

C12N 5/10 → (51) C07K 16/28

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/22 → (51) C12P 21/00

C12N 7/01 → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 064 360 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99914203.7 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 03.01.2001
(86) US 1999/006698 26.03.1999
(87) WO 1999/049019 1999/39 30.09.1999
(30) 27.03.1998 US 79624 P
15.06.1998 US 89367 P
01.10.1998 US 102939 P
- (54) • LUCIFERASE, GFP FLUORESCENZPROTEINE, KODIERENDE NUKLEINSÄURE UND IHRE VERWENDUNG IN DER DIAGNOSE
- LUCIFERASES, GFP FLUORESCENT PROTEINS, THEIR NUCLEIC ACIDS AND THE USE THEREOF IN DIAGNOSTICS
 - LUCIFERASES, PROTEINES FLUORESCENTES GFP, LEURS ACIDES NUCLEIQUES, ET LEUR UTILISATION EN DIAGNOSTIC
- (73) Prolume, Ltd., 1085 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15236, US
Bryan, Bruce J., 716 Arden Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
- (72) BRYAN, Bruce, J., Beverly Hills, CA 90210, US
SZENT-GYORGYI, Christopher, Pittsburgh, PA 15237, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 9/02 → (51) C12N 15/52

- (51) **C12N 9/10** (11) **0 967 272 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99304928.7 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 23.06.1998 JP 17644798
- (54) • Sulfotransferase
- Novel sulfotransferase
 - Sulfotransférase
- (73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Habuchi, Osami, Nagoya-shi, Aichi, JP
Yamauchi, Shinobu, Seto-shi, Aichi, JP
Hirahara, Yukie, Izumi-shi, Osaka, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12N 9/16** (11) **1 397 487 B1**
C12P 17/12
- (25) En (26) En
(21) 02754686.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
(86) EP 2002/006625 14.06.2002
(87) WO 2003/000875 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 EP 01114915
- (54) • VITAMIN B6-PHOSPHATPHOSPHATASE
- VITAMIN B6-PHOSPHATE PHOSPHATASE
 - VITAMINE B6-PHOSPHATE PHOSPHATASE

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) HOSHINO, Tatsuo, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0027, JP
ICHIKAWA, Keiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0047, JP
TAZOE, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 235-0045, JP
- (74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department VMD Bau 241 / 636 P.O. Box 3255, 4002 Basel, CH

C12N 9/24 → (51) C12N 15/80

C12N 11/02 → (51) C12N 1/04

C12N 11/04 → (51) C12N 1/04

C12N 11/14 → (51) C12N 1/04

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 144 609 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00959373.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
(86) US 2000/023290 25.08.2000
(87) WO 2001/016306 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 151246 P
- (54) • CHIMERISCHE ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE UND ZELLTRANSFEKTIONSZUSAMMENSETZUNGEN DAVON
- CHIMERIC ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES AND CELL TRANSFECTING FORMULATIONS THEREOF
 - OLIGONUCLEOTIDES CHIMERES ANTISENS ET FORMULATIONS DE TRANSFECTION CELLULAIRE
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) INNIS, Michael, A., Moraga, CA 94556, US
REINHARD, Christoph, J., Alameda, CA 94504, US
ZUCKERMANN, Ronald, N., Berkeley, CA 94708, US
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/09 → (51) G01N 33/53

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 567 643 B1**
C12N 15/62 **C12Q 1/02**
G01N 33/68
- (25) De (26) De
(21) 03780122.2 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013709 04.12.2003
(87) WO 2004/050871 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256669
- (54) • GEMISCH MINDESTENS ZWEIER FUSIONSPROTEINE SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- MIXTURE OF AT LEAST TWO FUSION PROTEINS, THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME
 - MELANGE D'AU MOINS DEUX PROTEINES DE FUSION, SA PREPARATION ET SON UTILISATION
- (73) Universitätsklinikum Charité Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
- (72) PASCHKE, Matthias, 10829 Berlin, DE
Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 670 912 B1**
C12N 15/13 **C07K 16/12**
- (25) En (26) En
(21) 04762853.2 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 21.06.2006
(86) DK 2004/000633 17.09.2004
(87) WO 2005/042774 2005/19 12.05.2005
- (30) 18.09.2003 US 504589 P
18.09.2003 US 504455 P
17.12.2003 DK 200301867
15.05.2004 DK 200400782
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERKNÜPFUNG INTE-
RESSIERENDER SEQUENZEN**
• **METHOD FOR LINKING SEQUENCES OF
INTEREST**
• **PROCEDE DE LIAISON DE SEQUENCES
NUCLEOTIDIQUES D'INTERET**
- (73) Symphogen A/S, Elektrovej, Building 375,
2800 Lyngby, DK
- (72) OLEKSIWICZ, Martin, B., DK-2700 Broen-
shoej, DK
NIELSEN, Lars, S., 2990 Niva, DK
ANDERSEN, Peter, S., DK-2720 Vanløse,
DK
HANSEN, Margit, H., DK-2100 Copenhagen,
DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 673 455 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04791526.9 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 28.06.2006
(86) FR 2004/002613 13.10.2004
(87) WO 2005/038025 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 FR 0312049
- (54) • **NUKLEINSÄUREEXTRAKTIONSVERFAH-
REN**
• **NUCLEIC ACID EXTRACTION METHOD**
• **METHODE D'EXTRACTION D'ACIDES
NUCLEIQUES**
- (73) Bertin Technologies S.A., Parc d'Activités du
Pas du Lac, 10bis, avenue Ampère, 78180
Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) MARON, Pierre-Alain, F-21220 FIXIN, FR
LEJON, David, F-21000 Dijon, FR
BIZET, Karine, F-92100 BOULOGNE, FR
CARVALHO, Esmeralda, F-78790 Arnouville,
FR
- (74) Ramey, Daniel, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28****C12N 15/13** → (51) **C12N 15/10****C12N 15/16** → (51) **C07K 14/575**

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 093 517 B1**
C07K 14/22 **C07K 16/12**
C12Q 1/68 **A61K 39/095**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 99922752.3 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 25.04.2001
(86) US 1999/009346 30.04.1999
(87) WO 1999/057280 1999/45 11.11.1999

- (30) 01.05.1998 US 83758 P
31.07.1998 US 94869 P
02.09.1998 US 98994 P
02.09.1998 US 99062 P
09.10.1998 US 103749 P
09.10.1998 US 103794 P
09.10.1998 US 103796 P
25.02.1999 US 121528 P
- (54) • **NEISSERIA MENINGITIDIS ANTIGENE UND
ZUSAMMENSTELLUNGEN**
• **NEISSERIA MENINGITIDIS ANTIGENS AND
COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ET ANTIGENES A BASE
DE MENINGOCOQUE**
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,
4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608,
US
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH,
9212 Medical Center Drive, Rockville, Mary-
land 20850, US
- (72) FRASER, Claire, Rockville, MD 20850, US
GALEOTTI, Cesira, 53100 Siena, IT
GRANDI, Guido, 53100 Siena, IT
HICKEY, Erin, Rockville, MD 20850, US
MASIGNANI, Vega, 53100 Siena, IT
MORA, Mariarosa, 53100 Siena, IT
PETERSEN, Jeremy, Rockville, MD 20850,
US
PIZZA, Mariagrata, 53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rino, 53100 Siena, IT
RATTI, Giulio, 53100 Siena, IT
SCALATO, Enzo, 53100 Siena, IT
SCARSELLI, Maria, 53100 Siena, IT
TETTELIN, Hervé, Rockville, MD 20850, US
VENTER, J., Craig, Rockville, MD 20850, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (60) 05077865.3 / 1 645 631

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 282 710 B1**
C07K 14/29 **A61K 39/02**
A61K 48/00 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 01911869.4 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
(86) GB 2001/001055 12.03.2001
(87) WO 2001/068865 2001/38 20.09.2001
11.03.2000 GB 0005838
- (30) 01.07.2000 GB 0016080
01.07.2000 GB 0016082
29.07.2000 GB 0018599
- (54) • **FISCHIMPSTOFF GEGEN PISCIRICKETTSIA
SALMONIS**
• **FISH VACCINE AGAINST PISCIRICKETTSIA
SALMONIS**
• **VACCIN CONTRE LA PISCIRICKETTSIA
SALMONIS DESTINE AUX POISSONS**
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) SIMARD, Nathalie, Fredericton, New Bruns-
wick E3B 6Z9, CA
BROUWERS, Huub, Charlottetown, PEI C1A
4P3, CA
JONES, Simon, Fisheries & Oceans, Van-
couver, British Columbia V6B 5G3, CA
GRIFFITHS, Steve, Fredericton, New Bruns-
wick E3B 6Z9, CA
VALENZUELA, Pablo, Santiago, CL
BURZIO, Luis, Santiago, CL
- (74) Gros, Florent, et al, Novartis Animal Health,
Inc. Patent and Trademark Group Werk
Rosental, 4002 Basel, CH

C12N 15/33 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 214 418 B1**
C07K 14/44 **C12N 9/02**
C12N 1/10 **C07K 16/20**
- (25) De (26) De
(21) 00960626.0 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.2002
(86) EP 2000/008778 08.09.2000
(87) WO 2001/020000 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943270
- (54) • **NUKLEINSÄURE AUS TETRAHYMENA
KODIEREND FUER EINE DELTA 6-DES-
ATURASE, IHRE HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG**
• **NUCLEIC ACID WHICH IS OBTAINED
FROM TETRAHYMENA AND WHICH
CODES FOR A DELTA-6-DESATURASE,
THE PRODUCTION THEREOF AND USE**
• **ACIDE NUCLEIQUE OBTENU A PARTIR DE
TETRAHYMENA, CODANT POUR UNE
DELTA-6-DESATURASE, PREPARATION
ET UTILISATION DUDIT ACIDE
NUCLEIQUE**
- (73) Nutrinova Nutrition Specialties & Food
Ingredients GmbH, Industriepark Höchst,
65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) RÜSING, Matthias, 50935 Köln, DE
KIY, Thomas, D-65929 Frankfurt am Main,
DE
DOMINITZKI, Annette, 55270 Klein-Wintern-
heim, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-
wälte Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt,
DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 514 939 B1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/10 **C12P 19/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 03733211.1 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 16.03.2005
(86) JP 2003/006880 30.05.2003
(87) WO 2003/102193 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002160855
06.05.2003 JP 2003128344
- (54) • **CHONDROITINSYNTHESE UND DAS
ENZYM CODIERENDE NUKLEINSÄURE**
• **CHONDROITIN SYNTHETASE AND
NUCLEIC ACID CODING FOR THE ENZYME**
• **CHONDROITINE SYNTHETASE ET ACIDE
NUCLEIQUE CODANT POUR CETTE
ENZYME**
- (73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunou-
chi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,
JP
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB GR HU
IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) NARIMATSU, Hisashi Nat.Inst.Adv.Ind.Sci&
Technol., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
KIMATA, Koji, Room 1201, Esupoa-Yashir-
oguchi, Nagoya-shi, Aichi 465-0013, JP
YADA, Toshikazu, Kuwana-shi, Mie 511-
0056, JP
SATO, Takashi, Nat.Inst. Adv. Ind. Sci &
Technol., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
GOTO, Masanori, Nat.Inst. Adv.Ind. Sci &
Technol., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP

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

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/71** (11) **1 234 883 B1**

(25) En (26) En
(21) 02002298.4 (22) 30.01.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.2002

(30) 22.02.2001 RU 2001104817

(54) • *Expressionskontrollsequenz*
• *Expression control sequence*
• *Séquence de régulation d'expression*

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Mashko, Sergei Vladimirovich, 105043 Moscow, RU

Zimenkov, Danila Vadimovich, 105077 Moscow, RU

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/80** (11) **0 876 494 B1**
C12N 9/24

(25) En (26) En

(21) 97901640.9 (22) 24.01.1997

(84) BE CH DE DK ES FI FR IE LI NL PT SE
(43) 11.11.1998

(86) FI 1997/000037 24.01.1997

(87) WO 1997/027306 1997/33 31.07.1997

(30) 26.01.1996 US 590563

(54) • *HERSTELLUNG UND SEKRETION VON XYLANASEN VON ACTINOMYCETEN IN FILAMENTÖSEN TRICHODERMA PILZEN*
• *PRODUCTION AND SECRETION OF ACTINOMYCETE XYLANASES IN A FILAMENTOUS TRICHODERMA FUNGUS*
• *PRODUCTION ET SECRETION DE XYLANASES D'ACTINOMYCETE DANS DES CHAMPIGNONS FILAMENTEUX DE TRICHODERMA*

(73) AB Enzymes GmbH, Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, DE

(72) MÄNTYLÄ, Arja, FIN-00400 Helsinki, FI

PALOHEIMO, Marja, FIN-01450 Vantaa, FI
LANTTO, Raija, FIN-01800 Klaukkala, FI
FAGERSTRÖM, Richard, FIN-02260 Espoo, FI

LAHTINEN, Tarja, FIN-01620 Vantaa, FI

SUOMINEN, Pirkko, Maple Grove, Minnesota 55311, US

VEHMAANPERÄ, Jari, FIN-01800 Klaukkala, FI

(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenus & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **C12N 15/82** (11) **1 100 310 B1**
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 99938983.6 (22) 03.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.05.2001

(86) US 1999/017645 03.08.1999

(87) WO 2000/007433 2000/07 17.02.2000

(30) 03.08.1998 US 128602

(54) • *PFLANZEN, SAMEN UND ÖLE MIT ERHÖHEM GESAMTGEHALT AN EIN-FACHGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN*

• *PLANTS, SEEDS AND OILS HAVING AN ELEVATED TOTAL MONOUNSATURATED FATTY ACID CONTENT*

• *PLANTES, GRAINES ET HUILES A TENEUR TOTALE EN ACIDES GRAS MONOINSATURÉS ÉLEVÉE*

(73) Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55441-5624, US

(72) KODALI, Dharma, Plymouth, MN 55447, US
FAN, Zhegong, Fort Collins, CO 80525, US
DeBONTE, Lorin, R., Fort Collins, CO 80525, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 528 105 B1**
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 04025033.4 (22) 21.10.2004

(84) GB

(43) 04.05.2005

(30) 29.10.2003 KR 2003076000

(54) • *Ein einzig pollenspezifischer Promoter*
• *A solely pollen-specific promoter*
• *Promoteur seulement spécifique du pollen*

(73) Korea Chungang Educational Foundation, 1,5-ka, Anam-dong Sungbuk-ku, Seoul, 136-701, KR

(72) Bahn, Sung Chul, School of Life Scie. and Biotechn, Sungbuk-ku, Seoul 136-701, KR

Kim, Hae Jin, School of Life Scie. and Biotechn., Sungbuk-ku, Seoul 136-701, KR

Ryu, Beung Tae, School of Life Scie. and Biotechn., Sungbuk-ku, Seoul 136-701, KR

Shin, Jeong Sheop, School of Life Sc. and Biotechn, Sungbuk-ku, Seoul 136-701, KR

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 670 920 B1**

(25) De (26) De

(21) 04765873.7 (22) 07.10.2004

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

(43) 21.06.2006

(86) EP 2004/011214 07.10.2004

(87) WO 2005/035766 2005/16 21.04.2005

(30) 07.10.2003 DE 10346611

(54) • *PROMOTOR ZUR EPIDERMISPEZIFISCHEN TRANSGENEXPRESSION IN PFLANZEN*

• *PROMOTER FOR THE EPIDERMIS-SPECIFIC TRANSGENIC EXPRESSION IN PLANTS*

• *PROMOTEUR FAVORISANT L'EXPRESSION TRANSGENIQUE SPECIFIQUE DE L'EPIDERME DES PLANTES*

(73) Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK), Correnstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE

Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) SCHWEIZER, Patrick, 06493 Ballenstedt, DE

DÜDLER, Robert, CH-8610 Uster, CH

SCHULZE-LEFERT, Paul, 50829 Köln, DE

PANSTRUGA, Ralph, 52066 Aachen, DE

(74) Neufelnd, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **0 690 912 B1**

C12N 7/01 **C12N 15/33**

A61K 39/235 **C07K 14/08**

(25) En (26) En

(21) 94912411.9 (22) 14.04.1994

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 10.01.1996

(86) AU 1994/000189 14.04.1994

(87) WO 1994/024268 1994/24 27.10.1994

(30) 14.04.1993 AU PL829793

(54) • *REKOMBINANTER ADENOVIRUSVEKTOR FÜR GEFLÜGEL*

• *RECOMBINANT AVIAN ADENOVIRUS VECTOR*

• *VECTEUR D'ADENOVIRUS DE RECOMBINAISON AVIEN*

(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Lime-stone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU

(72) SHEPPARD, Michael, Lincoln, NE 68516, US

ERNY, Katrina, CH-1010 Lausanne, CH

McCOY, Richard, North Balwyn, VIC 3104, AU

WERNER, Wendy, Burwood, VIC 3125, AU

(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

(60) 05076351.5 / 1 650 310

C12P 1/00 → (51) **C12P 7/62**

(51) **C12P 7/22** (11) **1 466 983 B1**
C12P 7/66

(25) Ja (26) En

(21) 02805906.1 (22) 27.12.2002

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

(43) 13.10.2004

(86) JP 2002/013766 27.12.2002

(87) WO 2003/056024 2003/28 10.07.2003

(30) 27.12.2001 JP 2001398545

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES COENZYMS Q10*

• *PROCESSES FOR PRODUCING COENZYME Q10*

• *PROCEDES DE PRODUCTION DE LA COENZYME Q10*

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) YAJIMA, Kazuyoshi, Akashi-shi, Hyogo 673-0005, JP

KATO, Takahisa, Akashi-shi, Hyogo 673-0005, JP

KANDA, Akihisa, Osaka-shi, Osaka 545-0051, JP

KITAMURA, Shiro, Akashi-shi, Hyogo 673-0882, JP

UEDA, Yasuyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP

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

(51) **C12P 7/62** (11) **0 968 300 B1**
C12P 1/00

(25) De (26) De

(21) 98905396.2 (22) 04.02.1998

(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE

(43) 05.01.2000

(86) EP 1998/000585 04.02.1998

(87) WO 1998/036086 1998/33 20.08.1998

(30) 17.02.1997 DE 19706023

(54) • *ABBAU VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYMEREN MIT ENZYMEN*

• *DEGRADATION OF BIOLOGICALLY DEGRADABLE POLYMERS USING ENZYMES*

• *DECOMPOSITION DE POLYMERES BIO-DEGRADABLES AVEC DES ENZYMES*

(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) KOCH, Rainhard, D-51065 Köln, DE

LUND, Henrik, DK-2200 Kopenhagen N, DK

(51) **C12P 7/64** (11) **1 094 116 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 99926944.2 (22) 06.07.1999

(84) DE ES FR GB

(43) 25.04.2001

- (86) JP 1999/003632 06.07.1999
(87) WO 2000/003031 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 JP 19423798
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIGLYCERIDEN
• PROCESS FOR PRODUCING DIGLYCERIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DIGLYCERIDE
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) SUGIURA, Masakatsu, Kao Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
SHIMIZU, Masami, Kao Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
YAMADA, Yasushi, Kao Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
MINE, Kouji, Kao Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
MARUYAMA, Eizo, Kao Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
YAMADA, Naoto, Kao Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 7/66 → (51) **C12P 7/22**

- (51) **C12P 13/02** (11) **1 352 965 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01271129.7 (22) 19.12.2001
(84) DE FR
(43) 15.10.2003
(86) JP 2001/011149 19.12.2001
(87) WO 2002/050297 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 JP 2000387537
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AMIDVERBINDUNG UNTER VERWENDUNG EINES MIKROBIELLEN KATALYSATORS
• PROCESS FOR PRODUCING AMIDE COMPOUND BY USING MICROBIAL CATALYST
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE D'AMIDE AU MOYEN D'UN CATALYSEUR MICROBIEN
- (73) Dia-Nitrix Co., Ltd., 6-10, Shiba 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
- (72) MURAO, Kozo, c/o Res. Lab. Dia-Nitrix Co, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
ISHII, Katsuo, c/o Res. Lab., Dia-Nitrix Co, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 17/12 → (51) **C12N 9/16****C12P 19/04** → (51) **C12N 15/54****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 007 720 B1**
C12N 5/08 **C12N 5/22**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 98918140.9 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/007353 15.04.1998
(87) WO 1998/046785 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 US 43609 P
(54) • DENDRITISCHE ZELHYBRIDE
• DENDRITIC CELL HYBRIDS
• HYBRIDES DE CELLULES DENDRITIQUES
- (73) DANA FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston Massachusetts 02154, US
- (72) GONG, Jianlin, Brookline, MA 02146, US
KUFU, Donald, Wellesley, MA 02181, US

- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C12P 21/06 → (51) **C07K 14/77****C12P 21/08** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 497 446 B1**
G01N 27/30 **G01N 33/487**
(25) En (26) En
(21) 03718411.6 (22) 16.04.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/011647 16.04.2003
(87) WO 2003/089660 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 126818
(54) • WEGWERFBARER SUBMIKROLITER VOLUMEN SENSOR MIT VERBESSERTEM PROBENEINLASS
• DISPOSABLE SUB-MICROLITER VOLUME SENSOR WITH ENHANCED SAMPLE INLET
• DETECTEUR JETABLE DE VOLUMES SUB-MICROLITRE A ORIFICE D'ADMISSION DE PRELEVEMENT AMELIORE
- (73) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION, 200 Prospect Street, Waltham Massachusetts, 02254-9141, US
- (72) CAI, Xiaohua, Needham, MA 02494, US
WINARTA, Handani, Nashua, NH 03062, US
VO, Andy, Somerville, MA 02143, US
YOUNG, Chung, Chang, Weston, MA 02193, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 432 812 B1**
C12M 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02783159.3 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) FR 2002/003132 13.09.2002
(87) WO 2003/025207 2003/13 27.03.2003
(30) 13.09.2001 FR 0111873
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONZENTRATION UND ZUM NACHWEIS PATHOGENER KEIME AUS BLUTPRODUKTEN UND/ODER IHRER DERIVATE
• DEVICE AND METHOD FOR CONCENTRATION AND DETECTION OF PATHOGENIC GERMS FROM BLOOD PRODUCTS AND/OR THEIR DERIVATIVES
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONCENTRATION ET DE DETECTION DE GERMES PATHOGENES A PARTIR DE PRODUITS SANGUINS ET/OU DE LEURS DERIVES
- (73) GeneOhm Sciences, Inc., 6146 Nancy Ridge Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) HERMET, Jean-Pierre, 92100 Boulogne, FR
BESSON-FAURE, Isabelle, 13400 Aubagne, FR
RIBAUULT, Sébastien, 13380 Plan de Cuques, FR
GODFRIN, Yann, 69009 Lyon, FR
MONNOT DES ANGLÉS, Anne, F-71100 Saint Rémy, FR
- (74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C12Q 1/18 (11) **1 573 050 B1**
C12Q 1/48

- (25) En (26) En
(21) 03786098.8 (22) 09.12.2003

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

AL LT LV MK

- (43) 14.09.2005
(86) GB 2003/005366 09.12.2003
(87) WO 2004/053149 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 GB 0228699
(54) • CGT1 ALS ANTIFUNGAL TARGET
• CGT1 AS AN ANTIFUNGAL TARGET
• CGT1 UTILISEE COMME CIBLE ANTIFONGIQUE
- (73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) VOUSDEN, Katherine, Ann, Cambridgeshire, GB
- (74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C12Q 1/37 → (51) **G01N 33/574****C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/18**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 070 142 B1**
C12P 19/34 **B01D 15/08**
G01N 30/00
(25) En (26) En
(21) 99909649.8 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/004246 25.02.1999
(87) WO 1999/045148 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 36767
(54) • METHODE ZUR VERWENDUNG EINER QUALITÄTSMASSZAHL ZUR FESTSTELLUNG DER QUALITÄT VON BIOCHEMISCHEN AUFTRENNUNGEN
• METHOD FOR USING A QUALITY METRIC TO ASSESS THE QUALITY OF BIOCHEMICAL SEPARATIONS
• PROCEDE UTILISANT UNE MESURE DE QUALITE POUR EVALUER LA QUALITE DE SEPARATIONS BIOCHIMIQUES
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US
- (72) MANSFIELD, Elaine, S., Sunnysvale, CA 94086, US
ZHAO, Lian-She, San Diego, CA 92123, US
VAINER, Marina, Fremont, CA 94539, US
KAUTZER, Curtis R., San Jose, CA 95124, US
- (74) Rollins, Anthony John, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C12Q 1/68 (11) **1 141 383 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00902485.2 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) AU 2000/000008 07.01.2000
(87) WO 2000/042215 2000/29 20.07.2000
(30) 08.01.1999 AU PP807899
(54) • VERFAHREN UND POLYNUKLEOTIDE ZUR BESTIMMUNG DER TRANSLATIONSEFFIZIENZ EINES KODONS
• METHOD AND POLYNUCLEOTIDES FOR DETERMINING TRANSLATIONAL EFFICIENCY OF A CODON
• POLYNUCLEOTIDES ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'EFFICACITE DE LA TRADUCTION D'UN CODON
- (73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
- (72) ZHOU, Jian, , AU

- FRAZER, Ian, Hector, St. Lucia, Queensland 4072, AU
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 226 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 00964544.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) GB 2000/003860 06.10.2000
(87) WO 2001/025480 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 GB 9923644
(54) • *METHODE ZUR DNS SEQUENZIERUNG*
• *DNA SEQUENCING METHOD*
• *PROCEDE DE SEQUEN AGE DE L'ADN*
(73) Medical Biosystems Ltd., The Old Mill, Beaton Cross, Broadhempston, Nr. Totnes, Devon TQ9 6BX, GB
(72) DENSHAM, Daniel Henry, Medical Biosystems Ltd., Totnes, Devon TQ9 6BX, GB
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743561.5 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) GB 2004/003232 26.07.2004
(87) WO 2005/010210 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 GB 0317343
(54) • *BESTIMMUNG DER SEQUENZ EINES POLYNUKLEOTIDS*
• *DETERMINING THE SEQUENCE OF A POLYNUCLEOTIDE*
• *DETERMINATION DE LA SEQUENCE D'UN POLYNUCLEOTIDE*
(73) Medical Biosystems Ltd., The Old Mill, Beaton Cross, Broadhempston, Nr. Totnes, Devon TQ9 6BX, GB
(72) DENSHAM, Daniel Henry, Mobious Genomics Ltd, Exeter EX4 4RN, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 655 378 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04766886.8 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) ES 2004/000347 23.07.2004
(87) WO 2005/012563 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 ES 200301762
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG UND BEURTEILUNG DER LEBENSFAHIGKEIT VON NEOSPORA CANINUM IN PROBEN VON RINDERSPERMA*
• *METHOD FOR QUANTIFYING AND ASSESSING THE VIABILITY OF NEOSPORA CANINUM IN SAMPLES OF BOVINE SEMEN*
• *PROCEDE DE QUANTIFICATION ET D'ESTIMATION DE LA VIABILITE DE NEOSPORA CANINUM DANS DES ECHANTILLONS DE SPERME BOVIN*
(73) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, Avenida de Séneca, 2, Ciudad Universitaria, 28040 Madrid, ES
(72) ORTEGA MORA, Luis Miguel, Dpto. Sanidad Animal, 28040 Madrid, ES
-
- COLLANTES FERNANDEZ, Esther, E-28040 Madrid, ES
REGIDOR CERRILLO, Javier, E-28040 Madrid, ES
FERRE PEREZ, Ignacio, E-28040 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 686 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005863.3 (22) 27.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.08.2006
(30) 29.11.1997 GB 9725237
(54) • *Fluorometrisches Verfahren zur Überwachung und zum Nachweis von Nukleinsäure-Amplifizierung*
• *Fluorometric method for monitoring and detecting nucleic acid amplification*
• *Méthode fluorométrique pour le contrôle et la détection de l'amplification d'acides nucléiques*
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) Lee, Martin Alan, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood No. 2218, Bristol, BS34 8JH, GB
(62) 98955810.1 / 1 044 283
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 39/12**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/31**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/53**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G06F 19/00**
-
- (51) **C12R 1/63** (11) **1 650 315 B1**
A61K 39/106
(25) En (26) En
(21) 04025319.7 (22) 25.10.2004
(84) CH DE GB LI
(43) 26.04.2006
(54) • *Vibrio Cholera Stämme VCUSM1 und VCUSM4, Verfahren zu dessen Herstellung und Impfstoffderivate davon*
• *Vibrio cholerae strains VCUSM1 and VCUSM4, method of producing same, and vaccine derivatives thereof*
• *Souches de Vibrio choléra VCUSM1 et VCUSM4, procédés de fabrication desdites souches et leurs vaccins dérivés*
(73) UNIVERSITI SAINS MALAYSIA, 11800 Pulau Pinang, USM, MY
(72) Ravichandran, Manickam, Dr., Kubang Kerian Kelantan, MY
Ali, Syed Atif, Kubang Kerian Kelantan, MY
Rashid, Nur Haslindawaty Abdul, Kubang Kerian Kelantan, MY
Pattabiraman, Lalitha, Kubang Kerian Kelantan, MY
Zainuddin, Zainul Fadziruddin, Kubang Kerian Kelantan, MY
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C14C 9/02** (11) **1 512 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017794.3 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
-
- (54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von Leder*
• *Composition for the treatment of leather*
• *Composition pour le traitement de cuir*
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Breitsamer, Michael, Dr., 82538 Geretsried, DE
Götz, Ottmar, 83646 Wackersberg, DE
Palissa, Manfred, Dr., 82538 Geretsried, DE
(74) Muley, Ralf, et al, DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG Patent- und Lizenzen Industriepark Hoechst Gebäude B 598, 65926 Frankfurt, DE
-
- (51) **C21D 1/19** (11) **1 563 103 B1**
C22C 38/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 03782550.2 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) FR 2003/003357 13.11.2003
(87) WO 2004/048618 2004/24 10.06.2004
(30) 19.11.2002 FR 0214425
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ABRIEBFESTEN STAHLBLECHS UND SO HERGESTELLTES STAHLBLECH*
• *METHOD FOR MAKING AN ABRASION RESISTANT STEEL PLATE AND STEEL PLATE OBTAINED*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UNE TOLE EN ACIER RESISTANT A L'ABRASION ET TOLE OBTENUE*
(73) INDUSTRIEL CREUSOT, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(72) BEGUINOT, Jean, F-71200 Le Creusot, FR
BRISSON, Jean-Georges, F-71200 Le Creusot, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C21D 6/00** → (51) **C22C 38/42**
-
- C21D 8/00** → (51) **C22C 38/42**
-
- C21D 8/02** → (51) **C22C 38/04**
-
- C21D 8/04** → (51) **C22C 38/04**
-
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/04**
-
- C22B 7/00** → (51) **C22B 13/00**
-
- (51) **C22B 13/00** (11) **1 619 261 B1**
C22B 7/00 **H01M 10/54**
(25) En (26) En
(21) 05106436.8 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 20.07.2004 IT MI20041456
(54) • *Entschwefelungsverfahren von Paste und Gitter von Bleiakumulatoren*
• *Desulfurization process of pastel and grids of lead accumulators*
• *Procédé de désulfuration de pâte et de grilles d'accumulateurs au plomb*
(73) Engitec Technologies, S.p.A., Via Borsellino e Falcone 31, 20026 Novate Milanese MI, IT
(72) Olper, Marco, 20052, Monza (Milan), IT
Maccagni, Massimo, 20099 Sesto San Giovanni (Milan), IT
Cossali, Silvano, 24028 Ponte Nossa (Bergamo), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C22C 1/00 → (51) **B22D 17/00**

C22C 1/05 → (51) **B22F 7/02**

(51) **C22C 14/00** (11) **1 464 715 B1**
C22F 1/18 **C23C 8/10**
C23C 8/12

(25) En (26) En
(21) 04006388.5 (22) 17.03.2004

(84) DE GB IT
(43) 06.10.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003078522

- (54) • Verfahren zur Herstellung von reinem Titanbaustoff
- Method of manufacturing pure titanium building material
- Procédé de fabrication d'un matériau de construction en titane pur

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Yashiki, Takashi, c/o Osaka Branch, Kobe steel Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 27/02 → (51) **B22F 1/00**

C22C 27/06 → (51) **F02M 61/16**

C22C 29/02 → (51) **B22F 7/02**

C22C 32/00 → (51) **B22F 1/00**

C22C 38/00 → (51) **C22C 38/42**

(51) **C22C 38/04** (11) **1 516 937 B1**
C22C 38/06 **C21D 8/02**
C21D 9/46 **C21D 8/04**

(25) Ja (26) En
(21) 03733553.6 (22) 23.06.2003

(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 23.03.2005
(86) JP 2003/007939 23.06.2003
(87) WO 2004/001084 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 JP 2002185093

- (54) • HOCHFESTES KATLGEWALZTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HIGH-STRENGTH COLD ROLLED STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- FEUILLARD LAMINE A FROID A RESISTANCE ELEVEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) NAKAJIMA, Katsumi, JFE STEEL CORPORATION IP Dept, Tokyo 100-0011, JP
FUTATSUKA, Takayuki, JFE STEEL CORPORATION IP Dept, Tokyo 100-0011, JP
NAGATAKI, Yasunobu, JFE STEEL CORPORATION IP Dept, Tokyo 100-0011, JP

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

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/04**

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/42**

C22C 38/14 → (51) **C21D 1/19**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/42**

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/42**

C22C 38/20 → (51) **C22C 38/42**

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/42**

C22C 38/24 → (51) **C22C 38/42**

C22C 38/26 → (51) **C22C 38/42**

C22C 38/28 → (51) **C22C 38/42**

(51) **C22C 38/42** (11) **1 391 528 B1**
C22C 38/50 **C21D 6/00**
C21D 8/00 **C22C 38/00**
C22C 38/12 **C22C 38/14**
C22C 38/18 **C22C 38/20**
C22C 38/22 **C22C 38/24**
C22C 38/26 **C22C 38/28**

(25) Ja (26) En
(21) 01274234.2 (22) 19.11.2001

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.02.2004
(86) JP 2001/010084 19.11.2001
(87) WO 2002/092869 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 JP 2001145148
05.07.2001 JP 2001205349

- (54) • FERRITISCHER NICHTROSTENDER STAHL UND MARTENSITISCHER ROSTFREIER STAHL MIT HERVORRAGENDER ZERSPANBARKEIT
- FERRITIC STAINLESS STEEL AND MARTENSITIC STAINLESS STEEL BOTH BEING EXCELLENT IN MACHINABILITY
- ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE ET ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE AYANT L'UN ET L'AUTRE UNE EXCELLENTE USINABILITE

(73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP

(72) SUZUKI, Satoshi, Stainless Steel Business Div., Shunan-shi, Yamaguchi 746-8666, JP
TANAKA, Hideki, Stainless Steel Business Div., Shunan-shi, Yamaguchi 746-8666, JP
HIRAMATSU, Naoto, Stainless Steel Business Div., Shunan-shi, Yamaguchi 746-8666, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(60) 07011517.5 / 1 854 902

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/42**

(51) **C22F 1/08** (11) **0 826 785 B1**

(25) En (26) En
(21) 97660095.7 (22) 28.08.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.03.1998
(30) 29.08.1996 GB 9618033

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Wärmetauscher
- Method for the manufacture of heat exchangers
- Procédé pour la fabrication d'échangeurs de chaleur

(73) Luvata Oy, P.O. Box 78, 02101 Espoo, FI

(72) Sundberg, Mariann, 722 20 Västerås, SE
Sundberg, Rolf, 722 20 Västerås, SE
Östlund, Sture, 722 44 Västerås, SE

(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

C22F 1/18 → (51) **C22C 14/00**

C23C 8/10 → (51) **C22C 14/00**

C23C 8/12 → (51) **C22C 14/00**

C23C 14/34 → (51) **H01L 39/24**

C23C 16/00 → (51) **H01L 21/00**

C23C 16/26 → (51) **C01B 31/02**

C23C 16/40 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/44 → (51) **H01L 21/00**

C23C 16/455 → (51) **H01L 21/44**

C23C 16/54 → (51) **C01B 31/02**

(51) **C23C 22/56** (11) **1 513 966 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03760730.6 (22) 16.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) FR 2003/001810 16.06.2003
(87) WO 2004/001096 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 FR 0207633

- (54) • Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Blech oder Band aus Aluminium-Legierung
- METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF SHEETS AND STRIPS OF ALUMINIUM ALLOY
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR TOILES ET BANDES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

(73) ALCAN RHENALU, 17 Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR

(72) BENMALEK, Mohammed, F-38400 Saint Martin d'Herès, FR
GAVOILLE, Pierre, F-68100 Mulhouse, FR
GOLFOUSE, Antoine, F-68330 Huningue, FR
HANK, Evelyne, F-38430 Moirans, FR
SHAHANI, Ravi, F-68280 Andolsheim, FR

(74) Marsolais, Richard, ALCAN FRANCE S.A.S. 217, Cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C23C 24/08** (11) **1 586 676 B1**
C23C 26/00 **B05D 7/14**

(25) En (26) En
(21) 05251982.4 (22) 30.03.2005

(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 07.04.2004 US 819856

- (54) • Hohe Temperatur glatte verschleissfeste vor Ort reparierbare Beschichtung
- Field repairable high temperature smooth wear coating
- Revêtement lisse usure réparable

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

(72) Skoog, Andrew Jay, West Chester, OH 45069, US
Stowell, William Randolph, Rising Sun, IN 47040, US
Murphy, Jane Ann, Franklin, OH 45005, US
Caldwell, David E., West Chester, OH 45069, US

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

C23C 26/00 → (51) **C23C 24/08**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 683 893 B1**
C23C 16/40

(25) En (26) En
(21) 06100058.4 (22) 04.01.2006

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

- (43) 26.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005013767
(54) • *Beschichtetes Cermet-Schneidwerkzeug mit harter Überzugsschicht, welche eine hervorragende Schlagbeständigkeit bei taktweiser Hochgeschwindigkeitsschneidarbeit aufweist*
• *Surface-coated cermet cutting tool with hard coating layer exhibiting excellent chipping resistance in high-speed intermittent cutting I*
• *Outil de coupe en cermet revêtu d'une couche de revêtement conférant une excellente résistance au piquage au travail de coupe à grande vitesse intermittente*
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Honma, Hisashi Mitsubishi Materials Corp., Ibaraki-ken, Ibaraki, JP
Osada, Akira, Mitsubishi Materials Corp., Ibaraki-ken, Ibaraki, JP
Nakamura, Eiji, Mitsubishi Materials Corp., Ibaraki-ken, Ibaraki, JP
Hayahi, Takuya Mitsubishi Materials Corp., Ibaraki-ken, Ibaraki, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C25B 9/00** (11) **1 499 756 B1**
C25B 11/00 **C25B 15/00**
(25) De (26) De
(21) 02800578.3 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2002/010841 27.09.2002
(87) WO 2003/031691 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 DE 10149779
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKFÜHRUNG VON PROZESSGAS IN ELEKTROCHEMISCHEN PROZESSEN*
• *METHOD FOR RECYCLING PROCESS GAS IN ELECTROCHEMICAL PROCESSES*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DU GAZ UTILISE DANS DES PROCESSUS ELECTROCHIMIQUES*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GESTERMANN, Fritz, 51377 Leverkusen, DE
LEIDIG, Thorsten, 47279 Duisburg, DE
SOPPE, Alfred, 47661 Issum, DE
-
- C25B 11/00** → (51) **C25B 9/00**
C25B 15/00 → (51) **C25B 9/00**
-
- (51) **C25C 3/06** (11) **1 527 213 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03763932.5 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) FR 2003/002098 07.07.2003
(87) WO 2004/007806 2004/04 22.01.2004
(30) 09.07.2002 FR 0208629
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KÜHLUNG EINER ELEKTROLYSEZELLE FÜR DIE HERSTELLUNG VON ALUMINIUM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COOLING AN ELECTROLYTIC CELL FOR ALUMINIUM PRODUCTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D UNE CUVE D ELECTROLYSE POUR LA PRODUCTION D ALUMINIUM*
- (73) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
(72) FIOT, Laurent, Toronto NSW 2283, AU
-
- VANVOREN, Claude, F-73300 St. Jean de Maurienne, FR
LAMAZE, Airy-Pierre, F-38140 Reaumont, FR
EYGLUNENT, Bernard, F-38000 Grenoble, FR
BASQUIN, Jean-Luc, F-73300 St. Jean de Maurienne, FR
(74) Marsolais, Richard, ALCAN FRANCE S.A.S. 217, Cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **C25D 7/00** (11) **1 249 518 B1**
C25D 17/10
(25) De (26) De
(21) 01108922.4 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(54) • *Verwendung von im wesentlichen sauerstofffreiem, dendritischem und unbeschichtetem Kupfer zur galvanischen Beschichtung von Druckzylindern*
• *Use of substantially oxygen-free, dendritic and uncoated copper for galvanic plating of printing cylinders*
• *Utilisation de cuivre dendritique, sans dépôt et substantiellement sans oxygène pour le revêtement galvanique de cylindres d'impression*
- (73) Umicore Climeta Sas, Zone Industrielle, Rue de l'Artisanat, 68740 Blodelsheim, FR
(72) Cohn, Heinz, 79112 Freiburg, DE
(74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
-
- C25D 17/10** → (51) **C25D 7/00**
C25F 3/04 → (51) **B41N 3/03**
C30B 25/08 → (51) **H01L 21/00**
C30B 29/16 → (51) **H01L 39/24**
-
- (51) **D01D 5/16** (11) **1 463 852 B1**
D02G 1/16 **D02G 1/20**
D02J 1/08 **D02J 1/22**
(25) En (26) En
(21) 02701893.6 (22) 03.01.2002
(84) CH DE FR LI NL TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/000153 03.01.2002
(87) WO 2003/060205 2003/30 24.07.2003
(54) • *GARNHERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *YARN MAKING PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE FILE*
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) DEBENEDICTIS, Mach, A., Mooresville, NC 28117-8202, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingausstrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
-
- (51) **D01D 5/42** (11) **1 797 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 05796053.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/010599 30.09.2005
(87) WO 2006/037571 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 DE 102004048292
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BÄNDCHEN*
-
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING STRIPS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RÉALISER DES BANDELETTES*
- (73) Barmag-Spinnzwirn GmbH, Zwickauer Strasse 247, D-09116 Chemnitz, DE
(72) LAUCKNER, Joachim, 09116 Chemnitz, DE
KUHNAU, Heinz, 34326 Morschen, DE
WEINHOLD, Jens, 09117 Chemnitz, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
-
- D01G 15/20** → (51) **D01G 31/00**
D01G 31/00 (11) **1 612 302 B1**
D01G 15/20
(25) De (26) De
(21) 05020313.2 (22) 30.03.1999
(84) CH DE IT LI
(43) 04.01.2006
(30) 30.03.1998 CH 75398
23.09.1998 CH 193598
(54) • *Karde mit Modulführung*
• *Carding machine with guided module*
• *Carde avec module guidé*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Hartmeier, Werner, 8307 Effretikon, CH
Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH
Gresser, Götz Theodor, 8400 Winterthur, CH
Wüst, Olivier, 8472 Seuzach, CH
Näf, Beat, 8645 Jona, CH
(62) 02028598.7 / 1 300 494
99910071.2 / 1 068 380
-
- D02G 1/16** → (51) **D01D 5/16**
D02G 1/20 → (51) **D01D 5/16**
D02H 3/00 → (51) **B65H 69/00**
D02J 1/08 → (51) **D01D 5/16**
D02J 1/22 → (51) **D01D 5/16**
-
- (51) **D03D 51/00** (11) **1 477 599 B1**
D03J 1/00
(25) En (26) En
(21) 04009978.0 (22) 27.04.2004
(84) BE CH DE IT LI
(43) 17.11.2004
(30) 14.05.2003 JP 2003135638
(54) • *Verfahren zum Anzeigen der Eingabeverläufe von Webmaschinendaten*
• *Method of displaying input histories of loom data*
• *Procédé d'affichage d'historiques d'entrée de données d'un métier à tisser*
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Yamazaki, Koki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Kitamura, Emiko, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **D03D 51/34** (11) **1 502 979 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017041.9 (22) 28.07.2003
(84) BE CH DE IT LI SE
(43) 02.02.2005
(54) • *Verfahren zur Schlussfadenüberwachung in einer Webmaschine*

- *Method to control the weft transfer in a loom*
 - *Procédure de contrôle de fil de trame dans un métier à tisser*
- (73) Gebrüder Loepfe AG, Kastellstrasse 10, CH-8620 Wetzikon, CH
 (72) Weidmann, Erich, 8623 Wetzikon, CH Schümperli, Walter, 8623 Wetzikon, CH
 (74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

D03J 1/00 → (51) **D03D 51/00**

D04B 1/00 → (51) **D06M 15/507**

- (51) **D04B 15/00** (11) **1 354 087 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01272603.0 (22) 19.12.2001
 (84) DE ES GB IT TR
 (43) 22.10.2003
 (86) CZ 2001/000077 19.12.2001
 (87) WO 2002/053816 2002/28 11.07.2002
 (30) 29.12.2000 CZ 20004932
 (54) • **RUNDSTRICKMASCHINE**
 • **CIRCULAR KNITTING MACHINE**
 • **MACHINE A TRICOTER CIRCULAIRE**
- (73) Amtek, Spol. S.R.O., Olbrachtovo nam. 3, 624 00 Brno, CZ
 (72) PISKULA, Frantisek, 624 00 Brno, CZ
 (74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

- (51) **D04B 15/68** (11) **1 475 469 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04010138.8 (22) 29.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.11.2004
 (30) 09.05.2003 DE 10321737
 (54) • *Strickmaschine, insbesondere Rundstrickmaschine, und dafür geeignete Steuerplatine*
 • *Knitting machine, particularly circular knitting machine and corresponding steering sinker*
 • *Machine à tricoter, notamment machine à tricoter circulaire et platine de commande correspondante*
- (73) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, 72561 Albstadt, DE
 (72) Willmer, Rolf, Dipl.-Ing., 72459 Albstadt, DE
 (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

- (51) **D04B 35/06** (11) **1 270 784 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02011023.5 (22) 17.05.2002
 (84) DE FR GB IT TR
 (43) 02.01.2003
 (30) 23.06.2001 DE 10130364
 (54) • *Schiebernadel*
 • *Compound needle*
 • *Aiguille à coulisse*
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
 Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
 (72) Ruoff, Klaus, 72458 Albstadt, DE
 Gomeringer, Norbert, 72501 Gammertingen-Felhausen, DE
 Dietz, Andreas, 72336 Balingen, DE
 MORITA, Toshiaki, Kaiso-gun Wakayama, JP
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **D04H 1/42** (11) **1 111 112 B1**
D04H 1/56
 (25) De (26) De
 (21) 00125543.9 (22) 22.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.06.2001
 (30) 08.12.1999 DE 19959088
 (54) • *Medizintechnisches Produkt sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Medico-technical product and method of its production*
 • *Produits medico-techniques, et procédé pour sa production*
- (73) Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf, Stiftung des öffentlichen Rechts Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
 (72) Dauner, Martin, Dr, Ing., 73728 Esslingen, DE
 Planck, Heinrich, Prof, Dr., 72622 Nürtingen, DE
 Linti, Carsten, 70372 Stuttgart, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

D04H 1/56 → (51) **D04H 1/42**

D04H 3/04 → (51) **B65H 23/04**

D04H 13/00 → (51) **A61F 13/15**

D04H 13/00 → (51) **B65H 23/04**

- (51) **D05C 1/02** (11) **1 375 726 B1**
D05C 1/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03356084.8 (22) 28.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.01.2004
 (30) 20.06.2002 FR 0207659
 (54) • *Führungsvorrichtung zum Handsticken*
 • *Guiding device for manual stitching*
 • *Support pour piquage manuel*
- (73) Vallarcher, Gilles, 24, Chemin des chèvres, 26780 Malataverne, FR
 (72) Vallarcher, Gilles, 26780 Malataverne, FR

D05C 1/08 → (51) **D05C 1/02**

- (51) **D06F 33/02** (11) **1 352 119 B1**
D06F 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 02716464.9 (22) 16.01.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.10.2003
 (86) KR 2002/000068 16.01.2002
 (87) WO 2002/057530 2002/30 25.07.2002
 (30) 16.01.2001 KR 2001002403
 (54) • **SPARVERFAHREN FÜR SPÜLGANG EINER WASCHMASCHINE**
 • **RINSE CONTROL METHOD FOR WASHING MACHINE**
 • **PROCEDE DE COMMANDE DE RIN AGE POUR LAVE-LINGE**
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Ku, 151-721 seoul, KR
 (72) KIM, Jong-Ho, 641-784 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR
 RYU, Chang-Won, 621-831 Gimhae, Gyeongsangnam-Do, KR
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- D06F 35/00** → (51) **D06F 33/02**
- (51) **D06F 37/20** (11) **1 637 640 B1**
F16F 7/09
 (25) De (26) De
 (21) 05017746.8 (22) 16.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.03.2006
 (30) 15.09.2004 DE 102004045066
 (54) • *Dämpfer*
 • *Damper*
 • *Amortisseur*
- (73) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
 (72) Peuker, Thomas, 92260 Ammerthal, DE
 Pelczer, Andreas, 91717 Wassertrüdingen, DE
 Weder, Michael, 90455 Nürnberg, DE
 (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **D06F 37/22** (11) **1 752 577 B1**
D06F 37/26

- (25) De (26) De
 (21) 06015424.2 (22) 25.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.02.2007
 (30) 09.08.2005 DE 102005038013
 (54) • *Waschmaschine mit Aufhängehalterungen für ein schwingbewegliches Aggregat*
 • *Washing machine with mountings for the suspension of an oscillating unit*
 • *Machine à laver avec des fixations pour la suspension d'un groupe oscillant*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Fechtel, Benedikt, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
 Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE
 Nieder, Antje, 33332 Gütersloh, DE

(51) **D06F 37/26** (11) **1 741 820 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 06011336.2 (22) 01.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.01.2007
 (30) 04.07.2005 DE 102005031487
 (54) • *Waschmaschine mit Transportsicherung*
 • *Washing machine with a transport securing device*
 • *Machine à laver avec un dispositif de fixation pour le transport*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Fechtel, Benedikt, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
 Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE
 Nagel, Georg, 59320 Ennigerloh, DE
 Nieder, Antje, 33332 Gütersloh, DE
 Pählig, Marcel, 33335 Gütersloh, DE

D06F 37/26 → (51) **D06F 37/22**

(51) **D06F 39/00** (11) **1 390 576 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 03701907.2 (22) 11.01.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.02.2004
 (86) KR 2003/000053 11.01.2003
 (87) WO 2003/057968 2003/29 17.07.2003

- (30) 11.01.2002 KR 2002001732
11.01.2002 KR 2002001735
17.01.2002 KR 2002002689
17.01.2002 KR 2002002690
17.01.2002 KR 2002002691
- (54) • *WASCHTROCKNER MIT VERBESSERTER KANALSTRUKTUR*
• *A WASHING MACHINE AND DRYER HAVING BEING IMPROVED DUCT STRUCTURE THEREOF*
• *LAVE-LINGE ET SECHE-LINGE COMPORTANT UNE STRUCTURE DE CONDUITS AMELIOREE*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jong-Seok, 641-550 Kyongsangnam-do, KR
NO, Yang-Hwan Sungwon 1st Apt. 102-1005, 641-091 Kyongsangnam-do, KR
CHO, Han-Ki Sungwon Apt. 2-204, 641-200 Kyongsangnam-do, KR
JUNG, Yeon-Su, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-110, KR
KANG, Jung-Hoon Lucky APT, 3-1310, Kyongsangnam-do, KR
PARK, Myung-Sik Sangnam Apt. 22-7, 641-550 Kyongsangnam-do, KR
HA, Young-Hoon, 631-100 Kyongsangnam-do, KR
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06F 39/00 → (51) F24C 7/08

- (51) **D06F 57/06** (11) **1 683 905 B1**
D06F 57/08
- (25) It (26) En
(21) 05112191.1 (22) 15.12.2005
(84) BE CH DE FR LI NL
(43) 26.07.2006
(30) 24.01.2005 IT MI20050015 U
- (54) • *Wäscheständer mit reduziertem Platzbedarf in seiner geschlossenen Position*
• *Laundry airer of reduced space requirement in its closed position*
• *Séchoir à linge à encombrement réduit en position fermée*
- (73) METALTEX ITALIA S.P.A., VIA XXV Aprile 23, 22026 Maslianico CO, IT
- (72) Morandi, Ivano, 22026 Maslianico (Como), IT
- (74) Kratter, Carlo, et al, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

D06F 57/08 → (51) D06F 57/06

- (51) **D06F 58/04** (11) **1 690 973 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05112024.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 IT PN20050004 U
- (54) • *Verbesserung in der Trommel eines Wäschetrockners*
• *Improvement in the drum of a clothes drying machine*
• *Amélioration dans le tambour d'un sèche linge*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Arreghini, Luigi, 30020 Portogruaro (Venezia), IT
Sartor, Luciano, 31015 Conegliano (Treviso), IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

- (51) **D06F 58/22** (11) **1 719 833 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05101960.2 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
- (54) • *Haushaltswäschetrockner mit dazugehörigem Flusenfilter*
• *Household clothes drying machine with improved lint filter*
• *Sèche-linge domestique avec filtre à peluche correspondant*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Favret, Ugo, 33072 Casarsa (Pordenone), IT
Noviello, Flavio, 33081 Aviano (Pordenone), IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

D06F 58/28 (11) 1 507 038 B1

- (25) En (26) En
(21) 03029564.6 (22) 22.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
(30) 12.08.2003 KR 2003055846
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der restlichen Trocknungszeit eines Wäschetrockners*
• *Method and apparatus for detecting residual drying time of clothes dryer*
• *Procédé et application pour déterminer le temps restant de séchage d'un sèche-linge*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Park, Dae Yun, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
Hong, Kyung Seop, Yeonsu-Gu Incheon, KR
Park, Young Hwan, Songpa-Gu Seoul, KR
Jeong, In Cheol, Yangcheon-gu, Seoul, KR
Oh, Soo Young, Yangcheon-Gu Seoul, KR
Jeon, Si Moon, Seoul, KR
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

D06M 15/256 → (51) D06M 15/507

D06M 15/277 → (51) D06M 15/507

- (51) **D06M 15/507** (11) **1 295 983 B1**
D06M 15/256 **D06M 15/277**
D06M 23/04 **D04B 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 02256518.8 (22) 20.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(30) 24.09.2001 US 963127
- (54) • *Stoffe mit unterschiedlichen Oberflächeneigenschaften*
• *Fabric with disparate surface properties*
• *Construction d'un tissu à propriétés de surface différente*
- (73) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, Lawrence, MA 01842, US
- (72) Rock, Moshe, Brookline, Massachusetts 02446, US
Inbal, Amiram, Brookline, Massachusetts 02446, US
Haryslak, Charles, Haverhill, Massachusetts 01832, US
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

D06M 23/04 → (51) D06M 15/507

D06N 3/00 → (51) D06N 3/14

- (51) **D06N 3/14** (11) **1 409 785 B1**
D06N 3/00 **D06P 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 02758305.3 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007384 03.07.2002
(87) WO 2003/004759 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 DE 10132255
- (54) • *WILDLEDERARTIGES KUNSTLEDER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SYNTHETIC SUEDE LEATHER AND A PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *SUEDE SYNTHETIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PREPARER*
- (73) Viktor Achter GmbH & Co KG, Tilburger Strasse 15, 41751 Viersen, DE
- (72) HOERSCH, Werner, D-41751 Viersen, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06N 7/00 → (51) A47G 27/04

D06P 1/00 → (51) D06N 3/14

- (51) **D07B 1/06** (11) **1 256 652 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02009804.2 (22) 30.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 09.05.2001 JP 2001139065
- (54) • *Metallseil*
• *Metallic cord*
• *Câble métallique*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Miyazaki, Shinichi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yamazaki, Kazumi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Toda, Osamu, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

D21B 1/34 (11) 1 679 403 B1
D21D 5/04 **D21D 5/16**

- (25) De (26) De
(21) 05023603.3 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 11.01.2005 DE 202005000332 U
- (54) • *Stofflöser zur Zerkleinerung und Suspension von Papierstoff*
• *Pulper for comminuting and suspending papermaking material*
• *Pulpeur pour désintégrer et mettre en suspension des matériaux pour pâte à papier*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Brettschneider, Werner, 88214 Ravensburg, DE

D21D 5/04 → (51) D21B 1/34

D21D 5/16 → (51) D21B 1/34

D21F 1/00 (11) 1 637 645 B1
D21F 7/08 **D21F 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 05106908.6 (22) 27.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004044572
(54) • *Papiermaschinenbespannung*
• *Paper machine clothing*
• *Habillage de machine à papier*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Serr, Martin, 89429, Bachhagel, DE
Johansson, Lena, 61430, Soederkoeping, SE
Quigley, Scott D., 29689, Townville, US
Schmidt-Rohr, Volker, 89522, HEIDENHEIM, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 683 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110960.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 25.01.2005 US 43006
(54) • *Steckdraht für Papiermachergewebe*
• *Seam Pintle for Paper Making Fabric*
• *Fil de jonction pour toile de machine à papier*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Patel, Sanjay, Summerville, SC South Carolina 29485, US
Crook, Bob, Wilson, NC 27896, US
Wilson, Bryan, Raleigh, NC 27606, US

- (51) **D21F 3/04** (11) **1 342 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001821.2 (22) 29.01.2003
(84) AT DE FI SE
(43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 DE 10210169
(54) • *Pressanordnung*
• *Pressing arrangement*
• *Dispositif de pressage*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Fluehler, Ulrich, 36015 Schio, IT
Pamato, Pier Luigi, 36015 Schio, IT
Meschenmoser, Andreas, 88263 Horgenzell, DE

- (51) **D21F 3/08** (11) **1 659 216 B1**
D21G 1/02
(25) De (26) De
(21) 05025312.9 (22) 19.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004057480
(54) • *Walze für die Herstellung von Bahnmaterial, vorzugsweise für die Entwässerung von Papierstoff*
• *Roll for the production of a web, in particular for the dewatering of pulp*
• *Rouleau pour la production d'un matériau en bande, en particulier pour l'essorage de matière cellulosique*
- (73) Schäfer KG, Benzstrasse 40, 71272 Rellingen, DE
- (72) Schäfer, Karl-Ulrich, 70195 Stuttgart, DE
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **D21F 7/08** (11) **1 462 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 04101203.0 (22) 23.03.2004

- (84) AT DE FI GB SE
(43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 US 400430
(54) • *PRESSFILZ*
• *PRESS FELT*
• *FEUTRE DE PRESSE*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ALDRICH, William Daniel, 27893, Wilson, North Carolina, US

- (51) **D21F 7/08** (11) **1 692 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790463.8 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) WO 2003/039438 11.12.2003
(87) WO 2005/061787 2005/27 07.07.2005
(54) • *PASSIVE SENSOREINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER VERSCHLEISS-PROBLEMEN IN PAPIERMACHERGEWEBEN*
• *PASSIVE SENSOR SYSTEM FOR DETECTION OR WEAR PROBLEMS IN PAPER MACHINE CLOTHING*
• *SYSTEME DE DETECTION PASSIF POUR LA DETECTION DE PROBLEMES D'USURE DANS UNE GARNITURE DE MACHINE A PAPIER*
- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) HANSEN, Robert, A., 70599 Stuttgart-Birkach, DE
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

D21F 7/08 → (51) **D21F 1/00**

D21F 9/00 → (51) **D21F 1/00**

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 541 756 B1**
B65H 18/28
(25) En (26) En
(21) 05004102.9 (22) 06.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 06.08.1998 US 129814
06.10.1998 US 166863
(54) • *Tissuepapierrollen mit verbesserten Eigenschaften*
• *Rolls of tissue having improved properties*
• *Rouleaux de feuilles de papier à propriétés améliorées*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (72) Burazin, Mark Alan, Oshkosh, WI 54901, US
Van Rengen, Edward Joseph, Evans, Georgia 30809, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99939017.2 / 1 109 969

D21G 1/02 → (51) **D21F 3/08**

- (51) **D21G 7/00** (11) **1 554 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 03769390.0 (22) 14.10.2003
(84) DE FI FR SE
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011386 14.10.2003
(87) WO 2004/035920 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 US 271924
(54) • *DAMPF WASSER SPRÜHSYSTEM*
• *STEAM WATER SPRAY SYSTEM*

- *SYSTEME DE PULVERISATION DE VAPEUR D'EAU*
- (73) ABB Ltd., Belgard Road, Tallaght, Dublin 24, IE
- (72) HAMEL, Robert, G., Bowen Island, British Columbia VON 1G0, CA
JONES, Geoffrey, Arthur, Bowen Island, British Columbia VON 1G0, CA
DUAN, Shizhong, Coquitlam, British Columbia V3B 2V9, CA
- (74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

- (51) **D21H 13/38** (11) **1 446 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 02766327.7 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/029863 20.09.2002
(87) WO 2003/025284 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 US 323389 P
(54) • *FEUERBLOCKIERENDES BZW. -ISOLIERENDES PAPIER*
• *FIREBLOCKING/INSULATING PAPER*
• *PAPIER IGNIFUGE ET ISOLANT*
- (73) Tex Tech Industries, Inc., 105 North Main Street, North Monmouth, Maine 04265, US
- (72) ERB, David, F., Jr., Readfield, ME 04355, US
RITTER, Eric, D., Monmouth, ME 04259, US
STANG, Lisa, B., Stokesdale, North Carolina 27357-8583, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **E01B 3/44** (11) **1 114 719 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973713.3 (22) 01.12.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.07.2001
(86) JP 1999/006747 01.12.1999
(87) WO 2000/050233 2000/35 31.08.2000
(30) 14.04.1999 JP 10664999
(54) • *Verbundstoff und synthetische Schwelle, welche diesen Verbundstoff verwendet*
• *Composite material and synthetic sleeper using the composite material*
• *Matériau composite et objet synthétique utilisant ce matériau*
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Intellectual Property Center, Dojima-Kanden Building, 2-4-4, Nishitemma Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) MOTOI, Koji, Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
MATSUO, Ryuichi, Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
MURANAKA, Takeshi, Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
MURATA, Takumi, Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E01B 7/26 → (51) **B61K 3/00**

E01B 25/00 → (51) **B60L 13/00**

- (51) **E01B 35/00** (11) **1 650 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 05105340.3 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 22.09.2004 AT 15882004
(54) • *Verfahren zum Abtasten einer Gleislage*
• *Method for scanning a track bed*

- *Procédé de balayage de voie ferrée*
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010, Wien, AT
Lichtberger, Bernhard, Dr., 4230 Pregarten, AT
Wörgötter, Herbert, 4210, Gallneukirchen, AT

E01C 5/00 → (51) **C04B 30/02**

- (51) **E01F 13/06** (11) **1 731 674 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290759.7 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (30) 06.06.2005 FR 0505697
- (54) • *System und Verfahren zur Verkehrssignalisierung und zur Zusammenführung von Fahrspuren*
• *Road signalisation system and process for the realisation of a lane diverter*
• *Système et procédé de signalisation routière pour la réalisation d'un biseau de rabattement*
- (73) SANEF, 100 Avenue de Suffren, F-75015 Paris, FR
- (72) Staebler, Jean-Luc, 02000 Chambry, FR
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **E01H 1/04** (11) **1 531 202 B1**
A47L 11/22
- (25) De (26) De
- (21) 04026985.4 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
- (30) 14.11.2003 DE 10354520
- (54) • *Kehrmaschine*
• *Sweeper*
• *Balayeuse*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) Schick, Roland, 71549 Auenwald, DE
Wolf, Hans-Peter, 74417 Gschend, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

E02D 7/18 → (51) **E02D 27/42**

- (51) **E02D 7/28** (11) **1 068 403 B1**
B63B 21/27
- (25) NI (26) En
- (21) 99913750.8 (22) 06.04.1999
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
- RO
- (43) 17.01.2001
- (86) NL 1999/000204 06.04.1999
- (87) WO 1999/051821 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 NL 1008793
14.04.1998 NL 1008873
29.07.1998 NL 1009769
27.11.1998 NL 1010666
06.01.1999 NL 1010966
17.02.1999 NL 1011326
- (54) • *MEERESBAUWERK*
• *MARINE STRUCTURE*
• *STRUCTURE MARINE*
- (73) Suction Pile Technology B.V., Korenmolenlaan 2, 3447 GG Woerden, NL
- (72) RIEMERS, Mark, Erik, 3447 GG Woerden, NL

- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL
- (60) 05078064.2

- (51) **E02D 27/42** (11) **1 507 929 B1**
E02D 27/52 **F03D 11/04**
E02D 7/18 **B63B 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02745173.1 (22) 27.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.02.2005
- (86) DK 2002/000359 27.05.2002
- (87) WO 2003/100178 2003/49 04.12.2003
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER WINDTURBINE, WINDTURBINENFUNDAMENT UND WINDTURBINENANORDNUNG*
• *METHODE OF MOUNTING A WIND TURBINE, A WIND TURBINE FOUNDATION AND A WIND TURBINE ASSEMBLY*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UNE EOLIENNE, SOCLE POUR EOLIENNE ET ENSEMBLE D'EOLIENNES*
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Smed Sørensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
- (72) MORTENSEN, Henrik, Kindberg, DK-8240 Risskov, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

E02D 27/52 → (51) **E02D 27/42**

- (51) **E02D 31/00** (11) **1 632 613 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05019092.5 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (30) 07.09.2004 DE 102004043615
29.07.2005 DE 202005011918 U
- (54) • *Keller für Gebäude*
• *Cellar for buildings*
• *Cave pour des bâtiments*
- (73) Braun, Hans, Auf dem Kesseling 12, 56414 Niederahr, DE
- (72) Braun, Hans, 56414 Niederahr, DE
- (74) Kossobutzki, Walter, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Waldstrasse 6, 56244 Helferskirchen, DE

E02F 5/10 → (51) **E03F 3/06**

E02F 9/02 → (51) **B62D 21/18**

- (51) **E03C 1/33** (11) **1 018 580 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00100348.2 (22) 07.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (30) 07.01.1999 DE 19900273
23.01.1999 DE 19902690
- (54) • *Kücheneinbauanordnung mit einer Arbeitsplatte und einem Kücheneinbauteil*
• *Assembly with a kitchen work top and a kitchen fitting element*
• *Assemblage avec un plan de travail de cuisine et un élément de cuisine encastré*
- (73) THIELMANN AG KOMMANDITGESELLSCHAFT, Sechsheldener Strasse 122, 35708 Haiger, DE
- (72) Hermann, Kurt, 35713 Eschenburg, DE
Schäfer, Dieter, 35713 Eschenburg, DE
Rücker, Heinz, 35649 Bischoffen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **E03F 3/06** (11) **1 273 727 B1**
E02F 5/10
- (25) De (26) De
- (21) 02013196.7 (22) 15.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.01.2003
- (30) 18.06.2001 DE 10129208
26.06.2001 DE 10130777
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Verlegen von Leitungsrohren, insbesondere von Kanalisationsrohren*
• *Process and device for laying of pipes, in particular sewer pipes*
• *Procédé et dispositif de pose de conduits, en particulier de canalisations*
- (73) PipeTrain International Ltd., New City Chambers 36 Wood Street, Wakefield West Yorkshire WF1 2HB, GB
- (72) Lauscher, Manfred, 52156 Monschau Rohren, DE
- (74) Schmidt, Karl Michael, c/o Rechtsanwälte Sonnenschein & Porada, Zillertaler Strasse 7, 47249 Duisburg, DE

- (51) **E04B 1/14** (11) **1 203 125 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00950618.9 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
- (86) US 2000/020128 24.07.2000
- (87) WO 2001/029336 2001/17 26.04.2001
- (30) 23.07.1999 US 145472 P
- (54) • *RAHMENLOSES BAUSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG EINES GEBAUDES*
• *FRAMELESS BUILDING SYSTEM AND METHOD OF CONSTRUCTING A BUILDING*
• *SYSTEME DE CONSTRUCTION SANS CHARPENTE ET PROCEDE POUR CONSTRUIRE UN BATIMENT*
- (73) LEEP, Inc., 200 South Wacker Drive, Suite 3080, Chicago, IL 60606, US
- (72) Grant C. Record, Twin Falls, ID93301, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E04B 1/68 → (51) **E04D 1/36**

- (51) **E04B 1/80** (11) **1 101 877 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00931645.6 (22) 01.06.2000
- (84) DE ES FR GB
- (43) 23.05.2001
- (86) JP 2000/003555 01.06.2000
- (87) WO 2000/075442 2000/50 14.12.2000
- (30) 02.06.1999 JP 15461599
- (54) • *ISOLATIONSMATERIAL UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INSULATING MATERIAL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *MATERIAU D'ISOLATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Paramount Glass Manufacturing Co., Ltd., 8-1, Choja 3-chome, Koriyama-shi, Fukushima 963-8017, JP
- (72) OTAKI, Keiji, Koriyama-shi, Fukushima-ken 963-8025, JP
ONODERA, Kanichiro, Suzuka-shi, Mie-ken 510-0212, JP
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

- (51) **E04B 1/94** (11) **1 512 802 B1**
C08K 3/34 **C08J 7/04**

- (25) De (26) De

(21) 04019798.0 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 03.09.2003 CH 15112003
(54) • *Flammhemmfolie*
• *Flame-retardant foil*
• *Feuille ignifuge*
(73) Perlen Converting AG, -, 6035 Perlen, CH
(72) Frauchiger, Ulrich, 6006 Luzern, CH
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **E04B 2/76** (11) **1 505 218 B1**
E04F 19/06

(25) De (26) De
(21) 04017955.8 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 08.08.2003 DE 10336795
(54) • *Wärmedämmverbundsystem*
• *Thermal insulation compound system*
• *Système composite d'isolation thermique*
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Becker, Michael, 67374 Hanhofen, DE
Keller, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Bihy, Lothar, 67657 Kaiserslautern, DE
(74) Kuhn, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **E04D 1/36** (11) **1 446 540 B1**
E04B 1/68

(25) De (26) De
(21) 02803350.4 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/011871 24.10.2002
(87) WO 2003/044300 2003/22 30.05.2003
(30) 22.11.2001 DE 10157286
(54) • *MATERIAL FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN ZWEI GEGENSTÄNDEN*
• *MATERIAL FOR PRODUCTION OF JUNCTIONS BETWEEN TWO OBJECTS*
• *MATERIAU PERMETTANT DE REALISER DES JONCTIONS ENTRE DEUX OBJETS*

(73) Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61440 Oberursel, DE
(72) HOFMANN, Karl-Heinz, 35325 Mücke, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

E04D 1/36 → (51) **E04D 13/17**

(51) **E04D 13/17** (11) **1 534 907 B1**
E04D 1/36

(25) De (26) De
(21) 03735687.0 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/006810 27.06.2003
(87) WO 2004/022878 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240681
(54) • *FIRST- ODER GRATBAND*
• *HIP OR RIDGE STRIP*
• *BANDEAU DE FAITE OU D'ARETE*

(73) Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
(72) SATTLER, Manfred, 63110 Rodgau, DE
RINKLAKE, Manfred, 64823 Gross-Umstadt, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **1 063 367 B1**

(25) En (26) En
(21) 00112777.8 (22) 16.06.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 21.06.1999 IT MI991379
(54) • *Tragrahmen für Sonnenvorhänge*
• *Supporting framework for sun curtains*
• *Cadre de support pour rideaux de soleil*
(73) Arquati S.P.A., Via San Vitale, 3, 43038 Sala Baganza (Parma), IT
(72) Arquati, Ettore, 43038 Sala Baganza (PARMA), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **E04F 10/06** (11) **1 643 054 B1**

(25) Es (26) En
(21) 04767000.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) ES 2004/070077 29.09.2004
(87) WO 2005/068745 2005/30 28.07.2005
(54) • *Markisenkasten- und Ausfallprofileinheit*
• *Awning box and load bar assembly*
• *Ensemble de caisson de marquise et barre de charge*
(73) GAVIOTA SIMBAC, S.L., Autovia de Levante KM.43, 03630 Sax (Alicante), ES
(72) GUILLEN CHICO, Francisco, E-03630 SAX, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados, S.L., Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

E04F 15/02 → (51) **B32B 29/00**

E04F 15/02 → (51) **E04F 15/04**

(51) **E04F 15/04** (11) **1 241 303 B1**
E04F 15/02

(25) De (26) De
(21) 02005474.8 (22) 09.03.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 17.03.2001 DE 10112958
(54) • *Fussbodenpaneel*
• *Floor panel*
• *Panneau de plancher*
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
(72) Bitzi, Johann, Dipl.-Ing., 6130 Willisau, CH
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **E04F 15/12** (11) **1 705 311 B1**

(25) Es (26) En
(21) 04791389.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) ES 2004/000470 27.10.2004
(87) WO 2005/052280 2005/23 09.06.2005

(30) 26.11.2003 ES 200302777
(54) • *RUTSCHHEMMENDE REZEPTUR ZUM AUFTRAGEN AUF KERAMISCHE FLIESEN*
• *ANTI-SLIP COMPOSITION FOR APPLICATION TO CERAMIC TILES*
• *COMPOSITION ANTIDERAPANTE POUR APPLICATION SUR DES CARREAUX EN CERAMIQUE*
(73) Torrecid S.A., Ctra. Castellon, s/n, 12110 Alcora, ES
(72) CORTS RIPOLL, Juan Vicente, E-12110 ALCORA, CASTELLON, ES
FERRANDO CATALA, Vicente, E-12110 ALCORA, CASTELLON, ES
BREVA ANDREU, Jose, Miguel, E-12110 ALCORA, CASTELLON, ES
SANMIGUEL ROCHE, Francisco, E-12110 ALCORA, CASTELLON, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

E04F 19/06 → (51) **E04B 2/76**

(51) **E04G 11/06** (11) **1 321 601 B1**
(26) En

(21) 00962553.4 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.06.2003
(86) ES 2000/000350 18.09.2000
(87) WO 2002/022990 2002/12 21.03.2002
(54) • *MODULARE GEKRÜMMTE SCHALUNG MIT VARIABLEM RADIUS*
• *MODULAR CURVED FORMWORK SYSTEM WITH VARIABLE RADIUS*
• *SYSTEME DE COFFRAGE MODULAIRE COURBE A RAYON VARIABLE*
(73) ULMA C y E, S. COOP., Paseo Otadui, 3, 20560 Onate (Guipuzcoa), ES
(72) AROZENA BERGARETXE, Alberto, E-20560 Onate, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

E04G 21/04 → (51) **F16L 47/24**

E04G 23/08 → (51) **B09B 3/00**

E05B 1/00 → (51) **E05B 65/10**

E05B 5/00 → (51) **E05C 3/04**

E05B 13/00 → (51) **E05C 3/04**

(51) **E05B 47/06** (11) **1 468 157 B1**
G07C 9/00

(25) En (26) En
(21) 03701496.6 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000091 08.01.2003
(87) WO 2003/058016 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 IT MI20020023
(54) • *SCHLOSS UND SCHLÜSSEL MIT VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN UND ELEKTRISCHER ENERGIE ZWISCHEN DER SCHLÜSSEL UND DEM SCHLOSS*
• *LOCK AND KEY WITH A DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF DATA AND ELECTRIC ENERGY BETWEEN THE KEY AND THE LOCK*
• *SERRURE ET CLÉ AVEC DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES ET ENERGIE ELECTRIQUE ENTRE LA CLÉ ET LA SERRURE*

- (73) ISEO SERRATURE S.p.A., Via S. Girolamo, 13, 25055 Pisogne (Brescia), IT
- (72) BANDINI, Ennio, I-25054 Marone, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi Srl Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

E05B 49/00 → (51) **B62H 5/00**

- (51) **E05B 65/10** (11) **1 544 389 B1**
E05B 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 04025030.0 (22) 21.10.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 22.06.2005
- (30) 20.12.2003 DE 10360179
- (54) • *Vorrichtung zum Betätigen eines Paniktürverschlusses*
• *Actuation device for an anti-panic locking device*
• *Dispositif d'actionnement d'un dispositif de verouillage anti-panique*
- (73) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, Mozartstrasse 4-12, D-42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Hatri, Ralf E., 42551 Velbert, DE
Meerkamp, Manfred, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Niemann, Uwe, Ahornstrasse 41, 45134 Essen, DE

E05B 65/12 → (51) **B62H 5/00**

E05B 73/00 → (51) **B65D 1/00**

- (51) **E05C 3/04** (11) **1 592 857 B1**
E05B 5/00 **E05B 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03782255.8 (22) 29.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (86) EP 2003/013475 29.11.2003
- (87) WO 2004/070145 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 DE 20302151 U
- (54) • *KLAPPHEBELVERSCHLUSS*
• *HINGED LEVER CLOSING DEVICE*
• *SYSTEME DE FERMETURE A LEVIER RABATTABLE*
- (73) Ramsauer, Dieter, Am Neuhauskothen 20, D-42555 Velbert, DE
- (72) Ramsauer, Dieter, D-42555 Velbert, DE
- (74) Stratmann, Ernst, et al, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **E05C 17/28** (11) **1 620 625 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04700975.8 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (86) EP 2004/000091 09.01.2004
- (87) WO 2004/063506 2004/31 29.07.2004
- (30) 10.01.2003 DE 10300823
- (54) • *MECHANISCHE FESTSTELLVORRICHTUNG*
• *MECHANICAL STAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE MECANIQUE*
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) WINKLER, Bernd, 58339 Breckerfeld, DE

- (51) **E05C 17/52** (11) **1 646 761 B1**
E05F 5/08 **A47B 88/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05700716.3 (22) 07.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (86) EP 2005/000056 07.01.2005
- (87) WO 2005/075771 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 DE 202004001794 U
- (54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG ZUM ABBREMSEN VON BEWEGLICHEN MASSEN, Z. B. MÖBELSCHUBLADEN, MÖBELTÜREN, MÖBELKLAPPEN ODER DERGLEICHEN*
• *DAMPING DEVICE FOR BRAKING MOBILE MASSES, E.G. DRAWERS, DOORS, FLAPS AND THE LIKE*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT SERVANT A REDUIRE LA VITESSE DE MASSES MOBILES, PAR EX. DE TIROIRS DE MEUBLE, PORTES DE MEUBLE, ABAT-TANTS DE MEUBLE OU ANALOGUE*
- (73) ACE STOSSDÄMPFER GmbH, Herzogstrasse 28, D-40764 Langenfeld, DE
- (72) FERKANY, Michael, A., White Lake, MI 48386, US
- (74) Beyer, Rudi, et al, BEYER Patent-und Rechtsanwältin, Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

- (51) **E05D 3/06** (11) **1 082 510 B1**
E06B 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 99929704.7 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (86) IT 1999/000199 02.07.1999
- (87) WO 2000/058586 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 IT RM990190
- (54) • *Einrichtung mit Doppelgelenk für bewegbares Sicherheitsgitter für Fenster und dergleichen*
• *A DEVICE WITH A DOUBLE ARTICULATION FOR MOVABLE SAFETY LATTICES FOR WINDOWS AND SIMILAR*
• *DISPOSITIF A DOUBLE ARTICULATION DE TREILLIS DE SECURITE AMOVIBLE POUR FENETRES ET AUTRES CONSTRUCTIONS SEMBLABLES*
- (73) Mascherpini, Enzo Luigi, Via Pavia 17, 27010 Sizzano, IT
- (72) Mascherpini, Enzo Luigi, 27010 Sizzano, IT
- (74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 388 631 B1**
E05D 15/08
- (25) De (26) De
- (21) 03015865.3 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 11.02.2004
- (30) 08.08.2002 DE 20212222 U
- (54) • *Laufrollenträger für Schiebetüren*
• *Roller support for sliding doors*
• *Support de galet pour porte coulissante*
- (73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industries-trasse 83-87, 32139 Spenge, DE
- (72) Behring, Reinhard, 32278 Kirchlegern, DE
Elsner, Sascha, 32609 Hüllhorst, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05D 15/08 → (51) **E05D 15/06**

E05F 5/08 → (51) **E05C 17/52**

E05F 15/16 → (51) **B60R 16/00**

- (51) **E06B 3/48** (11) **1 316 667 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 02027066.6 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 04.06.2003
- (30) 03.12.2001 IT UD20010198
05.03.2002 IT UD20020052
- (54) • *Modulares Element für Sektionaltore*
• *Modular element for sectional doors*
• *Élément modulaire pour portes sectionnelles*
- (73) Breda Sistemi Industriali SpA, Via Cecilia Danieli, 2, 33090 Sequals (PN), IT
- (72) Breda, Enrico, 33090 Sequals (PN), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

E06B 5/16 → (51) **B61D 19/00**

E06B 9/04 → (51) **E05D 3/06**

- (51) **E06B 9/264** (11) **1 281 832 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02015000.9 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.02.2003
- (30) 01.08.2001 IT PD20010066 U
- (54) • *Betätigungsanordnung für Jalousien in Doppelverglasungen*
• *Actuation assembly for shutters inside double-glazing units*
• *Ensemble d'actionnement pour stores à l'intérieur de vitrages doubles*
- (73) FINVETRO S.R.L., Via Puglia 12, 35043 Monselice, PD, IT
- (72) Rossini, Mauro, 35042 Este (Padova), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E06B 9/60** (11) **1 270 866 B1**
E06B 9/84
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291394.1 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (30) 28.06.2001 FR 0108711
- (54) • *Fallschutzvorrichtung für einen aufrollbaren Verschluss*
• *Fall arrest device for rollable closure*
• *Dispositif anti-chute pour fermeture à enroulement*
- (73) Javey, Michel, 7, rue de Ménans, 70700 Gy, FR
- (72) Javey, Michel, 70700 Gy, FR
- (74) Somnier, Jean-Louis, Cabinet Ballot - Societe du groupe Novagraaf, 25 A, rue Proudhon, 25000 Besancon, FR

E06B 9/84 → (51) **E06B 9/60**

- (51) **E06C 7/44** (11) **1 231 356 B1**
F16B 7/04 **F16B 2/18**
- (25) De (26) De
- (21) 01128781.0 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
- (30) 09.02.2001 DE 10106448
01.03.2001 DE 10109947
- (54) • *Leiter mit einem Niveaenausgleich*
• *Ladder with a level-compensating device*

• *Echelle avec dispositif pour compensation du niveau*
 (73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger, DE
 (72) Pfeifer, Rudolf, 57555 Mudersbach, DE
 Klaas, Manfred, 35708 Haiger, DE
 Kunz, Edgar, 57299 Burbach-Lützel, DE
 Dross, Norbert, 35753 Greifenstein-Beilstein, DE
 Weigel, Ulrich, 35713 Eschenburg-Roth, DE
 Gaubatz, Martin, 35686 Dillenburg, DE
 Müller, Gerhard, 57299 Burbach-Lützel, DE
 (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) **E21B 10/44** (11) **1 702 134 B1**
E21B 10/58 **B23B 51/02**
 (25) De (26) De
 (21) 04802653.8 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.09.2006
 (86) DE 2004/002400 28.10.2004
 (87) WO 2005/061838 2005/27 07.07.2005
 (30) 23.12.2003 DE 10361501
 (54) • **BOHRWERKZEUG**
 • **DRILLING TOOL**
 • **OUTIL DE PER AGE**
 (73) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HAUSSMANN, August, 88213 Ravensburg, DE
 WIDMANN, Rainer, 88213 Ravensburg, DE
 (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

E21B 10/58 → (51) **E21B 10/44**

(51) **E21B 23/14** (11) **1 350 917 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03251906.8 (22) 26.03.2003
 (84) DE DK FR GB IT
 (43) 08.10.2003
 (30) 02.04.2002 US 369385 P
 29.01.2003 US 354227
 (54) • **Vorrichtung zum Ziehen auf gleichförmigen oder nicht gleichförmigen Flächen**
 • **Mechanism that assists tractoring on uniform and non-uniform surfaces**
 • **Mécanisme pour tracteur sur surfaces uniformes ou non-uniformes**
 (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
 (84) FR
 (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
 (84) GB
 (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
 (84) DE DK IT
 (72) Guerrero, Julio C., Missouri City, Texas 77459, US
 (74) Stringer, David Hiram, et al, Sensa, Gamma House, Chilworth Science Park, Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB

(51) **E21B 47/18** (11) **1 759 087 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05754084.1 (22) 20.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.03.2007
 (86) NO 2005/000217 20.06.2005
 (87) WO 2006/001704 2006/01 05.01.2006

(30) 24.06.2004 NO 20042651
 (54) • **VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON PUMPENGERÄUSCHEN**
 • **A METHOD OF FILTERING PUMP NOISE**
 • **PROCEDE DE FILTRATION DE BRUIT DE POMPE**
 (73) National Oilwell Norway AS, P.O. Box 8181, 4069 Stavanger, NO
 (72) KYLLINGSTAD, Age, N-4330 Algard, NO
 (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **E21D 9/00** (11) **1 727 964 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05706512.0 (22) 17.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.12.2006
 (86) CH 2005/000090 17.02.2005
 (87) WO 2005/080753 2005/35 01.09.2005
 (30) 19.02.2004 CH 271042004
 (54) • **VORTRIEB VON ROHRELEMENTEN IM UNTERGRUND**
 • **ADVANCEMENT OF PIPE ELEMENTS IN THE GROUND**
 • **AVANCEMENT D'ELEMENTS TUBULAIRES DANS UN TERRAIN**
 (73) Trümpi, Stefan, Mattstrasse 7e, 8755 Ennenda, CH
 (72) Trümpi, Stefan, 8755 Ennenda, CH
 (74) Breiter, Heinz, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

F01B 9/02 → (51) **F16C 5/00**

(51) **F01D 5/00** (11) **1 422 381 B1**
F01D 9/04 **B23P 6/00**
 (25) En (26) En
 (21) 03257297.6 (22) 19.11.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 26.05.2004
 (30) 20.11.2002 US 300098
 (54) • **Reparaturmethode für einen Turbinenleitapparat und Turbinenleitapparat**
 • **Method of repairing a turbine nozzle segment, and turbine nozzle segment**
 • **Méthode de réparation pour un anneau de guidage de turbine et anneau de guidage de turbine**
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Hagle, Michael Philip, Mason, Ohio 45040, US
 Norton, Brian Alan, Cincinnati, Ohio 45241, US
 Caddell, James Walter, Jr., Milford, Ohio 45150, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **1 760 261 B1**
F01D 5/18
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06119232.4 (22) 21.08.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 07.03.2007
 (30) 25.08.2005 FR 0508740
 (54) • **Umlenkeinrichtung der Luft des Kühlluftkreislaufs von Turbinenschaukeln**
 • **Air baffle for the cooling circuit of turbine blades**
 • **Défecteur d'air pour circuit de refroidissement pour aube de turbine à gaz**

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) Boury, Jacques Auguste, 77720 Saint Ouen en Brie, FR
 Eneau, Patrice, 77550 Moissy Cramayel, FR
 Moreau, Guy, 91330 Yerres, FR
 (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 5/18** (11) **1 411 209 B1**
F01D 25/12

(25) En (26) En
 (21) 03012930.8 (22) 06.06.2003
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 21.04.2004
 (30) 16.10.2002 US 270639
 (54) • **Gekühlte Leitschaufeln in einer Gasturbine**
 • **Cooled stationary blades in a gas turbine**
 • **Aubes de distributeur de turbine refroidies**
 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Tomita, Yasuoki, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
 Shiozaki Shigehiro, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Tokyo, JP
 Soechting, Friedrich, c/o Mitsubishi Power Sys. Inc, Suite 1600, Miami, Florida 33156, US
 (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **1 526 251 B1**
F01D 9/02

(25) En (26) En
 (21) 04256453.4 (22) 20.10.2004
 (84) DE GB IT
 (43) 27.04.2005
 (30) 22.10.2003 US 690915
 (54) • **Kühlkonfiguration für eine Turbinenschaukel**
 • **Turbine nozzle cooling configuration**
 • **Configuration de refroidissement pour une aube de turbine**
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Zatorski, Darek Tomasz, Florence, KY 41042, US
 Wills, Humphrey Martin, Oadby, Leicester LE2 4PH, GB
 (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 → (51) **B23P 15/04**

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 5/20** (11) **1 336 723 B1**
F01D 5/22 **F01D 11/12**
 (25) De (26) De
 (21) 03001067.2 (22) 18.01.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 20.08.2003
 (30) 25.01.2002 DE 10202810
 (54) • **Turbinenlaufschaukel für den Läufer eines Gasturbinentriebwerks**
 • **Turbine blade for the rotor of a gas turbine**
 • **Aube mobile pour le rotor d'une turbine**
 (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
 (72) Grunke, Richard, 85716 Lohhof, DE
 Peichl, Lothar, Dr., 85221 Dachau, DE

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/20**

(51) **F01D 9/02** (11) **1 391 583 B1**
F01N 7/10

(25) De (26) De
(21) 03015750.7 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 DE 10239534
(54) • *Heissgas führendes Gassammelrohr mit Luftkühlung*
• *Air cooled transition duct*
• *Conduit de transition refroidi par air*

(73) MAN TURBO AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
(72) Jeske, Hans-O., Dr., 21391 Reppenstedt, DE
Mohr, Klaus, 42113 Wuppertal, DE
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/18**

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/00**

(51) **F01D 11/00** (11) **1 420 145 B1**
F01D 11/02

(25) En (26) En
(21) 03256540.0 (22) 16.10.2003
(84) DE FR
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 GB 0226685
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*

(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Morgan, Jonathan James, Swindon SN2 2DG, GB
(74) Bird, Vivian John, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

F01D 11/02 → (51) **F01D 11/00**

F01D 11/12 → (51) **F01D 5/20**

F01D 17/14 → (51) **F04D 29/46**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01K 21/04** (11) **1 203 866 B1**
F02C 7/143 **F02C 3/30**

(25) En (26) En
(21) 01309402.4 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.05.2002
(30) 06.11.2000 US 707247
(54) • *Methode zur Regelung der Zufuhr von Wassermebel für den Verdichter einer Gasturbine*
• *Method for controlling the supply of water mist to a gas-turbine compressor*
• *Procédé de régulation de l'alimentation de brouillard pour compresseur de turbine à gaz*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Trewin, Richard Robert, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 23/06** (11) **1 549 827 B1**
F02G 5/02

(25) De (26) De

(21) 03750144.2 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.07.2005
(86) AT 2003/000309 10.10.2003
(87) WO 2004/033859 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 AT 18322003
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ENERGIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING ENERGY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECUPERATION D'ENERGIE*

(73) Alpps Fuel Cell Systems GmbH, Exerzierplatzstrasse 4, 8051 Graz, AT
(72) CLAASSEN, Dirk, Peter, A-8045 Graz, AT
WANCURA, Herbert, A-8055 Seiersberg, AT
(74) Kopecky, Helmut, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **F01L 1/14** (11) **1 522 683 B1**
F01L 13/00

(25) De (26) De
(21) 03103691.6 (22) 06.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(54) • *Ventiltrieb*
• *Valve actuating mechanism*
• *Commande de soupape*

(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Figura, Michael Georg, 41542, Dormagen, DE
(74) Kluge, Torsten, 51491, Overath, DE
Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F01L 1/14 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/24 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/344 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 9/02** (11) **1 509 685 B1**

(25) De (26) De
(21) 03737957.5 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/004294 25.04.2003
(87) WO 2003/102383 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 DE 10224038
(54) • *HYDRAULISCH BETÄTIGTER, VARIABLER VENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *HYDRAULICALLY ACTUATED, VARIABLE VALVE GEAR OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MECANISME DE DISTRIBUTION VARIABLE A ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHMIDT, Dieter, 90482 Nürnberg, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 426 568 B1**

(25) En (26) En
(21) 03027948.3 (22) 04.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 05.12.2002 JP 2002354235
(54) • *Elektrisches Ventilbetätigungssystem und Vorrichtung einer Brennkraftmaschine*
• *Electric valve-driving system and apparatus of internal combustion engine*

• *Système et dispositif électrique de commande de soupapes d'un moteur à combustion interne*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Asada, Toshiaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Ezaki, Shuichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Tsujii, Kimitoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Kusaka, Yasushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Kataoka, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 427 918 B1**
F01L 1/14 **F01L 1/344**

(25) De (26) De
(21) 02769980.0 (22) 22.08.2002
(84) AT DE FR GB IT
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009379 22.08.2002
(87) WO 2003/023197 2003/12 20.03.2003
(30) 11.09.2001 DE 10144712
20.03.2002 DE 10212327
(54) • *VENTILTRIEB FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *VALVE MECHANISM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISTRIBUTION DANS MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) JOSEPHHANS, Armin, 71735 Eberdingen, DE
SCHWARZENTHAL, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE
SPIEGEL, Leo, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 466 082 B1**
F01L 1/24

(25) De (26) De
(21) 03729438.6 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2003/000158 10.01.2003
(87) WO 2003/060294 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10201805
(54) • *SCHALTBARER NOCKENFOLGER ODER SCHALTbares ABSTÜTZELEMENT EINES VENTILTRIEBS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SWITCHED CAM FOLLOWER OR SWITCHED SUPPORT ELEMENT OF A VALVE GEAR OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *GALET SUIVEUR COUPLABLE OU ELEMENT DE SUPPORT COUPLABLE D'UN ENTRAINEMENT DE SOUPEPE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SPEIL, Walter, 85055 Ingolstadt, DE
KARBSTEIN, Henning, 91325 Adelsdorf, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 754 867 B1**
F02D 13/02 **F02D 41/22**

(25) En (26) En
(21) 06076396.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 19.08.2005 US 208297

- (54) • Verfahren zur effektiven Diagnose des Betriebszustandes einer variablen Ventilhubsteuerung sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
 - Method for effectively diagnosing the operational state of a variable valve lift device and system for carrying out the method
 - Procédé de diagnostic effectif de l'état opérationnel d'un dispositif de contrôle de soupape à levée variable et système pour mettre en oeuvre la méthode
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Waters, James P., Waterford, MI 48327, US
- (74) Darrow, Jon C., Howell, MI 48843, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F01L 13/00	→ (51)	F01L 1/14
F01M 11/04	→ (51)	F16H 57/00
F01N 3/00	→ (51)	F02B 37/013
F01N 3/023	→ (51)	F01N 9/00
F01N 3/035	→ (51)	F01N 9/00
F01N 3/08	→ (51)	B23K 26/12
F01N 3/20	→ (51)	B05B 7/14

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 691 048 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06001047.7 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (30) 18.01.2005 US 37811
- (54) • Katalysator Trägerkörper
- Catalyst substrate support
 - Surface de support d'un catalyseur
- (73) DCL International Inc, PO Box 90, Concord ON L4K 1B2, CA
- (72) Muter, John, P., Toronto Ontario MGG 1X4, CA
- (74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBSHAW Limited 1 Hagley Road 10th Floor, Birmingham B16 8TG, GB

F01N 7/10	→ (51)	F01D 9/02
------------------	--------	------------------

- (51) **F01N 7/14** (11) **1 775 437 B1**
- B60R 13/08** **F02B 77/11**
- (25) De (26) De
- (21) 05022095.3 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (54) • Hitzeschild in Sandwich-Bauweise
- Heat shield in sandwich construction
 - Bouclier thermique à structure sandwich
- (73) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
- (72) Duckek, Uwe, 89134 Markbronn, DE
- (74) Görlich, Bruno, 89264 Weissenhorn, DE
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 770 254 B1**
- F02D 41/02** **F01N 3/035**
- F01N 3/023**
- (25) En (26) En

- (21) 06020266.0 (22) 27.09.2006
- (84) DE FR
- (43) 04.04.2007
- (30) 28.09.2005 JP 2005282148
- (54) • Abgasreinigungssystem
- Exhaust purification system
 - Système de purification des gaz d'échappement
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Kurita, Kazuo, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., Tokyo, 108-8410, JP
- (74) Shigahara, Kei, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., Tokyo, 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F01P 1/00** (11) **1 474 592 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02718205.4 (22) 27.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.11.2004
- (86) EP 2002/003407 27.03.2002
- (87) WO 2002/081881 2002/42 17.10.2002
- (30) 06.04.2001 DE 10117090
- (54) • WASSERGEKÜHLTE, MEHRZYLINDRIGE BRENNKRAFTMASCHINE
- WATER-COOLED, MULTICYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - MOTEUR A COMBUSTION POLYCYLINDRIQUE REFRIGÉRIÉ PAR EAU
- (73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) BATZILL, Manfred, 73765 Neuhausen, DE
- SCHULKOWSKI, Falk, 50354 Hürth, DE

F01P 3/02	→ (51)	F02F 11/00
F01P 7/04	→ (51)	F01P 7/16
F01P 7/12	→ (51)	F01P 7/16

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 461 516 B1**
- F01P 7/04** **F01P 7/12**
- (25) De (26) De
- (21) 02787346.2 (22) 15.10.2002
- (84) DE ES FR IT
- (43) 29.09.2004
- (86) DE 2002/003881 15.10.2002
- (87) WO 2003/056152 2003/28 10.07.2003
- (30) 22.12.2001 DE 10163944
- (54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON ELEKTRISCH BETÄTIGBAREN KOMPONENTEN EINES KÜHLSYSTEMS, COMPUTERPROGRAMM, STEUERGERÄT, KÜHLSYSTEM UND BRENNKRAFTMASCHINE
- METHOD FOR CONTROLLING ELECTRICALLY-OPERATED COMPONENTS OF A COOLING SYSTEM, COMPUTER PROGRAMME, CONTROLLER, COOLING SYSTEM AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCEDE DE COMMANDE DE COMPOSANTS D'UN SYSTEME DE REFRIGERATION POUVANT ETRE ACTIONNES ELECTRIQUEMENT, PROGRAMME INFORMATIQUE, APPAREIL DE COMMANDE, SYSTEME DE REFRIGERATION ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMITT, Manfred, 64646 Heppenheim, DE
- DEUBLE, Peter, 71696 Moeglingen, DE
- MANN, Karsten, 70469 Stuttgart, DE
- KAEFER, Oliver, 71711 Murr, DE

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 461 517 B1**
- F01P 7/04** **F01P 7/12**
- (25) De (26) De
- (21) 02787350.4 (22) 23.10.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 29.09.2004
- (86) DE 2002/003991 23.10.2002
- (87) WO 2003/056153 2003/28 10.07.2003
- (30) 22.12.2001 DE 10163943
- (54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON ELEKTRISCH BETÄTIGBAREN KOMPONENTEN EINES KÜHLSYSTEMS, COMPUTERPROGRAMM, STEUERGERÄT, KÜHLSYSTEM UND BRENNKRAFTMASCHINE
- METHOD FOR CONTROLLING ELECTRICALLY-OPERATED COMPONENTS OF A COOLING SYSTEM, COMPUTER PROGRAMME, CONTROLLER, COOLING SYSTEM AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCEDE DE COMMANDE DE COMPOSANTS D'UN SYSTEME DE REFRIGERATION POUVANT ETRE ACTIONNES ELECTRIQUEMENT, PROGRAMME INFORMATIQUE, APPAREIL DE COMMANDE, SYSTEME DE REFRIGERATION ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMITT, Manfred, 64646 Heppenheim, DE
- DEUBLE, Peter, 71696 Moeglingen, DE
- MANN, Karsten, 70469 Stuttgart, DE
- KAEFER, Oliver, 71711 Murr, DE

F01P 11/10	→ (51)	B60K 11/08
F02B 3/06	→ (51)	F02B 47/08
F02B 27/00	→ (51)	F02D 13/02

- (51) **F02B 37/013** (11) **1 654 448 B1**
- F02B 37/12** **F02B 37/18**
- F02D 23/00** **F01N 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04786247.9 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) FR 2004/002072 02.08.2004
- (87) WO 2005/019618 2005/09 03.03.2005
- (30) 08.08.2003 FR 0309763
- (54) • AUFGEADENER MOTOR MIT MINDESTENS ZWEI TURBOLADERSTUFEN
- SUPERCHARGED ENGINE COMPRISING AT LEAST TWO TURBOCHARGER STAGES
 - MOTEUR SURALIMENTE COMPRENANT AU MOINS DEUX ETAGES DE TURBO-COMPRESSION
- (73) LE MOTEUR MODERNE, 5 à 9, rue Benoît Frachon, 91120 Palaiseau, FR
- (72) TISSOT, Jean-François, F-77570 Mondreville, FR
- (74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

F02B 37/12	→ (51)	F02B 37/013
F02B 37/18	→ (51)	F02B 37/013
F02B 41/02	→ (51)	F02B 75/32
F02B 41/04	→ (51)	F02D 13/02
F02B 41/06	→ (51)	F02B 75/32

(51) **F02B 47/08** (11) **1 379 763 B1**
F02B 3/06

(25) En (26) En
(21) 02718371.4 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.01.2004
(86) GB 2002/001829 19.04.2002
(87) WO 2002/086297 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 GB 0109664

(54) • **VIERTAKT SELBSTZÜNDENDE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **A FOUR STROKE AUTO-IGNITION ENGINE**
• **MOTEUR A AUTO-ALLUMAGE A QUATRE TEMPS**

(73) LOTUS CARS LIMITED, Hethel, Norwich, Norfolk NR14 8EZ, GB
(72) ALLEN, Jeffrey, Norfolk NR17 2DQ, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07024931.3

F02B 75/22 → (51) **F02B 75/32**

(51) **F02B 75/32** (11) **1 417 403 B1**
F02B 75/22 **F02B 41/02**
F02B 41/06 **F02F 7/00**

(25) En (26) En
(21) 02756400.4 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 12.05.2004
(86) US 2002/021399 08.07.2002
(87) WO 2003/008785 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 US 909594

(54) • **GETEILTER VIERTAKTVERBRENNUNGSMOTOR**
• **SPLIT FOUR STROKE CYCLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A CYCLE A QUATRE TEMPS DIVISE**

(73) Scuderri Group LLC, 173 Prospect Street, Springfield, MA 01107, US
(72) SCUDERI, Carmelo, J., Springfield, MA 01107, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F02B 77/11 → (51) **F01N 7/14**

F02C 3/30 → (51) **F01K 21/04**

F02C 7/143 → (51) **F01K 21/04**

(51) **F02C 7/32** (11) **1 646 776 B1**
F02K 3/04

(25) En (26) En
(21) 04743149.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 19.04.2006
(86) GB 2004/002801 30.06.2004
(87) WO 2005/005810 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 GB 0315894

(54) • **FLUGZEUGGASTURBINENVORRICHTUNG**
• **AIRCRAFT TURBINE ENGINE ARRANGEMENT**
• **DISPOSITION DE MOTEUR D'AERONEF**

(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) STRETTON, Richard Geoffrey, Leicestershire LE11 4NY, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02D 9/02 → (51) **F02D 11/10**

F02D 9/10 → (51) **F02D 11/10**

(51) **F02D 11/10** (11) **1 717 427 B1**
F02D 9/02 **F02D 9/10**

(25) En (26) En
(21) 06008437.3 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005130786

(54) • **Ansaugsystem einer Brennkraftmaschine mit mehrere und unabhängige Einlasskanäle**
• **Engine intake system with multiple and independent intake passages**
• **systeme d'admission d'un moteur avec multiples et independants conduits d'admission**

(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Wakamori, Seiji, Kakuda Kakuda-shi Miyagi, JP
Takahashi, Kuniaki, Kakuda Kakuda-shi Miyagi, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **1 754 872 B1**
F02B 27/00 **F02B 41/04**

(25) De (26) De
(21) 05107545.5 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2007

(54) • **Ottomotor mit variabler Ventilsteuerung und einem Betrieb im Atkinsonzyklus**
• **Otto engine with variable valve actuation and Atkinson cycle operation**
• **Moteur Otto avec soupapes à commande variable et fonctionnement à cycle Atkinson**

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Lenz, Ingo, 50858 Koeln, DE
Phlips, Patrick Joseph, 50858 Koeln, DE
Brinkmann, Franz, 50354 Hürth-Efferen, DE
Biundo, John, MI 48088 Warren, US
Boggs, David, MI 48301 Bloomfield Hills, US
Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02D 13/02 → (51) **F01L 13/00**

F02D 23/00 → (51) **F02B 37/013**

F02D 31/00 → (51) **F02D 35/02**

(51) **F02D 35/02** (11) **1 365 129 B1**
F02D 41/22 **F02D 31/00**

(25) De (26) De
(21) 03006785.4 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 26.11.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218736

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Verbrennungsmotors**
• **Method and apparatus for controlling an internal combustion engine**
• **Procédé et dispositif de commande pour un moteur à combustion interne**

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Jeschke, Jens, 38106 Braunschweig, DE
Gloger, Jürgen, 38518 Gifhorn, DE

Nitzke, Hans-Georg, 38547 Wettmershagen, DE
Larink, Jörg, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F02D 37/02 → (51) **F02D 41/38**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/18**

F02D 41/02 → (51) **F01N 9/00**

(51) **F02D 41/04** (11) **1 439 295 B1**
F02N 11/08

(25) De (26) De
(21) 04100068.8 (22) 12.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.2004
(30) 17.01.2003 DE 10301695

(54) • **Verfahren zum kontrollierten Abstellen einer Brennkraftmaschine**
• **Method for controlling the shutdown of a combustion engine**
• **Procédé de contrôle de l'arrêt d'un moteur à combustion interne**

(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) Bauer, Erwin, 93059, Regensburg, DE
Ellmer, Dietmar, 93057, Regensburg, DE
Lauer, Thorsten, 93059, Regensburg, DE

F02D 41/04 → (51) **B01J 23/56**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02D 41/18** (11) **1 411 233 B1**
F02D 41/22 **F02D 41/32**
F02D 41/00 **G01F 1/684**
G01F 1/698 **G01F 1/88**

(25) De (26) De
(21) 03010969.8 (22) 16.05.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248194

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines durch ein Stellelement eingestellten Massenstroms**
• **A method and system for monitoring a mass flow controlled by an actuator**
• **Procédé et dispositif de surveillance d'un débit massique commandé par un actuateur**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wild, Ernst, 71739 Oberriexingen, DE
Schlesiger, Oliver, 71679 Asperg, DE
Reuschenbach, Lutz, 70469 Stuttgart, DE
Koehler, Christian, 74391 Erligheim, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 344 920 B1**
F02D 41/14 **F02M 65/00**

(25) De (26) De
(21) 02027052.6 (22) 03.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 DE 10211282

(54) • **Verfahren zur Steuerung und/oder Diagnose eines Kraftstoffzumesystems, Computerprogramm, Steuergerät und Brennkraftmaschine**
• **Method, computer program and apparatus for controlling and/or diagnosing a fuel metering device, and internal combustion engine,**

- *Méthode, programme informatique et organe de commande et/ou de diagnostic d'un dispositif de dosage de carburant, et moteur à combustion interne*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kimmich, Reiner, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (84) Ries-Müller, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 711 704 B1**
F02D 41/38

- (25) De (26) De
(21) 06704233.3 (22) 20.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2006
(86) EP 2006/050334 20.01.2006
(87) WO 2006/079606 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004423

- *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEMS*
 - *METHOD FOR MONITORING THE OPERABILITY OF A FUEL INJECTION SYSTEM*
 - *PROCEDE POUR SURVEILLER LE BON FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (72) HOFMEISTER, Carl-Eike, 93059 Regensburg, DE

F02D 41/22 → (51) **F01L 13/00**

F02D 41/22 → (51) **F02D 35/02**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/18**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/38**

F02D 41/32 → (51) **F02D 41/18**

(51) **F02D 41/38** (11) **1 164 276 B1**
F02D 41/40 **F02D 37/02**
F02P 5/153

- (25) En (26) En
(21) 01114226.2 (22) 12.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(30) 13.06.2000 JP 2000176297

- *Brennkraftmaschine mit externer Unterstützung für stabile Selbstzündung*
 - *Internal combustion engine with external assist for stable auto-ignition*
 - *Moteur à combustion interne avec support externe pour auto-allumage stable*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Hiraya, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0021, JP
- Miyakubo, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
- Yoshizawa, Koudai, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 279 822 B1**
F02D 41/22

- (25) De (26) De
(21) 02014152.9 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 25.07.2001 DE 10136179

- *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine insbesondere eines Kraftfahrzeugs*

- *Method for operating an internal combustion engine, in particular for a motor vehicle*
- *Procédé pour faire fonctionner un moteur à combustion interne, en particulier un moteur d'automobile*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Pfäeffle, Andreas, 71543 Wuestenrot, DE
- Remy, Ramona, 71549 Auenwald-Hohenweiler, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/22**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02F 3/22** (11) **1 231 374 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01130054.8 (22) 18.12.2001
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 14.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106435

- *Kolben, insbesondere für eine Brennkraftmaschine*
 - *Piston for an internal combustion engine*
 - *Piston pour un moteur à combustion interne*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Krausse, Wolfram, 81927 München, DE

F02F 7/00 → (51) **F02B 75/32**

(51) **F02F 11/00** (11) **1 510 681 B1**
F01P 3/02

- (25) De (26) De
(21) 04001060.5 (22) 20.01.2004
(84) DE
(43) 02.03.2005
(30) 25.08.2003 US 647363

- *Zylinderkopfdichtung*
 - *Cylinder head gasket*
 - *Joint de culasse*
- (73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (72) Friedow, Thomas, 48170 Plymouth, Michigan, US
- Eckert, Dieter, 73207 Plochingen, DE
- (74) Haecker, Walter, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F02G 1/04 → (51) **F02G 5/02**

F02G 1/043 → (51) **F02G 5/02**

(51) **F02G 5/02** (11) **1 055 060 B1**
F02G 1/04 **F02G 1/043**
F25B 27/02 **F24D 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 99905382.0 (22) 09.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) NZ 1999/000017 09.02.1999
(87) WO 1999/040310 1999/32 12.08.1999
(30) 09.02.1998 NZ 32974498

- *VERBESSERUNG VON KOGENERATIONSSYSTEMEN*
 - *IMPROVEMENTS IN CO-GENERATION SYSTEMS*
 - *AMELIORATIONS D'UN SYSTEME DE COGENERATION*
- (73) WHISPER TECH LIMITED, 224 Armagh Street, Christchurch, NZ
- (72) CLUCAS, Donald, Murray, Christchurch, NZ
- AITKEN, Murray, Bruce, Christchurch, NZ

- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

F02G 5/02 → (51) **F01K 23/06**

F02K 1/82 → (51) **C04B 38/04**

F02K 3/04 → (51) **F02C 7/32**

(51) **F02M 1/08** (11) **1 558 841 B1**
F02N 11/08

- (25) En (26) En
(21) 03781717.8 (22) 03.11.2003
(84) CZ DE FR GB
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/034937 03.11.2003
(87) WO 2004/044411 2004/22 27.05.2004
(30) 07.11.2002 US 289623

- *ELEKTROMECHANISCHE KALTSTARTVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
 - *ELECTROMAGNETIC CHOKE SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *SYSTEME DE VOLET DE DEPART ELECTROMAGNETIQUE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
- (72) THARMAN, Paul, A., Pewaukee, WI 53072, US
- SCHULTZ, Curtis, L., Grafton, WI 53024-2232, US
- BLONSKI, Jeffrey, C., Racine, WI 53402, US
- GUNTLY, Thomas, G., Hartford, WI 53027, US
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F02M 35/02** (11) **1 328 718 B1**
B01D 46/24 **B01D 35/30**

- (25) En (26) En
(21) 01986741.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/031802 09.10.2001
(87) WO 2002/031340 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 687825

- *ABDECKGLIED UND LUFTFILTERKONSTRUKTION, VERWENDUNG UND MONITAGEVERFAHREN*
 - *COVER MEMBER AND AIR CLEANER CONSTRUCTION; USE; AND, METHOD OF ASSEMBLY*
 - *CONSTRUCTION, UTILISATION ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN ELEMENT DE COUVERCLE ET D'UN EPURATEUR D'AIR*
- (73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) KLUG, Jerry, John, Rosemount, MN 55068, US
- NYMAN, William, Michael, Eagan, MN 55123, US
- BOEHRS, Bruce, Allen, Minneapolis, MN 55418, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F02M 37/00** (11) **1 799 991 B1**
F02M 37/02 **F02M 37/10**
F02M 69/54

- (25) De (26) De
(21) 05789639.1 (22) 04.10.2005
(84) DE FR GB IT

- (43) 27.06.2007
- (86) EP 2005/054977 04.10.2005
- (87) WO 2006/040274 2006/16 20.04.2006
- (30) 09.10.2004 DE 102004049286
- (54) **VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON KRAFTSTOFF**
 - *DEVICE FOR DELIVERING FUEL*
 - *DISPOSITIF DE REFOULEMENT DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHELHAS, Peter, 70329 Stuttgart, DE
KUEHN, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
BRAUN, Hans-Peter, 72172 Renfrizhausen, DE
WIELAND, Thomas, 70193 Stuttgart, DE
SCHNEIDER, Werner, 70374 Stuttgart, DE
ECKART, Winfried, 71636 Ludwigsburg, DE
PANKIEWITZ, Christian, 70378 Stuttgart, DE

F02M 37/02 → (51) **F02M 37/00**

F02M 37/10 → (51) **F02M 37/00**

- (51) **F02M 45/08** (11) **1 382 836 B1**
F02M 47/02
- (25) En (26) En
- (21) 03078016.7 (22) 26.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.01.2004
- (30) 24.06.1998 GB 9813476
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur à combustible*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Cooke, Michael Peter, Gillingham Kent ME7 1DR, GB
Greeves, Godfrey, Hatch End Middlesex, HA5 4LM, GB
- (74) Keltie, David Arthur, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (62) 99304086.4 / 0 967 383

(51) **F02M 45/08** (11) **1 626 173 B1**
F02M 61/18

- (25) En (26) En
- (21) 04254884.2 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (54) • *Einspritzdüse*
• *Injection nozzle*
• *Buse d'injection*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Smout, Christopher, Plymouth, Devon PL6 5TG, GB
Connelly, Louise, Rainham, Kent ME8 8TL, GB
- (74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Courtney Road Hoath Way, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) **F02M 45/08** (11) **1 693 561 B1**
F02M 61/18 **F02M 61/20**

- (25) En (26) En
- (21) 05250253.1 (22) 19.01.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 23.08.2006
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Soupage d'injection de carburant*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Cooke, Michael, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
- (74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 45/08 → (51) **F02M 61/04**

F02M 47/02 → (51) **F02M 45/08**

F02M 47/02 → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 51/00** (11) **1 596 058 B1**
H01L 41/047

- (25) En (26) En
- (21) 04252808.3 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (54) • *Steckverbinderanordnung*
• *Connector arrangement*
• *Ensemble connecteur*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Kolkman, Manfred, c/o Delphi Technologies, Inc., Bascharage - G.D., LU
- (74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **F02M 51/06** (11) **1 062 421 B1**
F02M 61/16

- (25) De (26) De
- (21) 99955826.5 (22) 01.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.12.2000
- (86) DE 1999/003157 01.10.1999
- (87) WO 2000/040855 2000/28 13.07.2000
- (30) 08.01.1999 DE 19900406
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTOR*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NOLLER, Klaus, D-71570 Oppenweiler, DE
ASSLAENDER, Peter, D-96047 Bamberg, DE
STIER, Hubert, D-71679 Asperg, DE
WEIDLER, Hans, D-96175 Pettstadt, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 078 157 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99957920.4 (22) 20.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.02.2001
- (86) DE 1999/003356 20.10.1999
- (87) WO 2000/055492 2000/38 21.09.2000
- (30) 12.03.1999 DE 19911048
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STIER, Hubert, D-71679 Asperg, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 57/00**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/18**

F02M 51/06 → (51) **F02M 69/14**

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/053**

F02M 55/00 → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02M 55/02** (11) **1 137 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 00967580.2 (22) 19.09.2000

- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.10.2001
- (86) DE 2000/003246 19.09.2000
- (87) WO 2001/025616 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 DE 19948338
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHERS, KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER UND ANSCHLUSSSTUTZEN ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR MACHINING A HIGH PRESSURE FUEL ACCUMULATOR, HIGH PRESSURE FUEL ACCUMULATOR AND CONNECTOR BRANCHES FOR USING SAID METHOD*
- *PROCEDE D'USINAGE D'UN ACCUMULATEUR DE COMBUSTIBLE HAUTE PRESSION, ACCUMULATEUR DE COMBUSTIBLE HAUTE PRESSION ET RACCORD POUR L'APPLICATION DU PROCEDE*

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

(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 55/04 → (51) **F02M 59/46**

(51) **F02M 57/00** (11) **1 030 969 B1**
F02M 51/06 **G01L 23/22**

- (25) De (26) De
- (21) 99923378.6 (22) 23.03.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 30.08.2000
- (86) DE 1999/000837 23.03.1999
- (87) WO 1999/067528 1999/52 29.12.1999
- (30) 19.06.1998 DE 19827287
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL-DRUCKSENSOR-KOMBINATION*
• *FUEL INJECTION VALVE AND PRESSURE SENSOR COMBINATION*
• *COMBINAISON INJECTEUR DE CARBURANT-CAPTEUR DE PRESSION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SIMON, Stefan, D-74374 Zaberfeld, DE
KREBS, Holger, D-71729 Erdmannhausen, DE

(51) **F02M 59/46** (11) **1 700 028 B1**
F04B 39/00 **F02M 55/04**

- (25) De (26) De
- (21) 04802632.2 (22) 21.10.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 13.09.2006
- (86) DE 2004/002343 21.10.2004
- (87) WO 2005/057004 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 DE 10357612
- (54) • *VENTILANORDNUNG, INBESONDERE EINLASSVENTIL EINER HOCHDRUCK-KRAFTSTOFFPUMPE*
• *VALVE ARRANGEMENT IN PARTICULAR INLET VALVE FOR A HIGH PRESSURE FUEL PUMP*
• *ENSEMBLE SOUPAPE, EN PARTICULIER SOUPAPE D'ADMISSION D'UNE POMPE A CARBURANT HAUTE PRESSION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAIER, Ulrich, 72766 Reutlingen, DE
AMBROCK, Sascha, 70839 Gerlingen, DE
BAUER, Peter, 71254 Ditzingen, DE
KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 61/16**

F02M 59/46 → (51) **H01L 41/053**

(51) **F02M 61/04** (11) **1 627 147 B1**
F02M 61/18 **F02M 45/08**

(25) De (26) De
(21) 03782138.6 (22) 06.12.2003
(84) DE FR IT
(43) 22.02.2006
(86) DE 2003/004022 06.12.2003
(87) WO 2004/104406 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 DE 10322826
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **FUEL INJECTION VALVE FOR COMBUSTION ENGINES**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MERTENS, Jochen, 72764 Reutlingen, DE

(51) **F02M 61/14** (11) **1 482 169 B1**
F02M 55/00

(25) En (26) En
(21) 04252501.4 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 29.05.2003 GB 0312406
(54) • **Befestigungsbügel der Injektoren**
• **Injector clamp**
• **Bride de fixation d'injecteur**
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Cooke, Michael, Gillingham Kent ME7 1DR, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **F02M 61/16** (11) **1 306 546 B1**
F02M 47/02

(25) De (26) De
(21) 02022595.9 (22) 09.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10152172
(54) • **Magnetventil**
• **Solenoid valve**
• **Electrovanne**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hanneke, Juergen, 70499 Stuttgart, DE
Koehler, Daniel, 75382 Althengstett, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 353 061 B1**
C22C 27/06

(25) De (26) De
(21) 03405171.4 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 EP 02405289
(54) • **Düsenkopf für eine Brennstoffeinspritzdüse**
• **Nozzle for fuel injector**
• **Tête d'aiguille d'injecteur de carburant**
(73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Schlager, Dietmar, Dr., 8408 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **F02M 61/16** (11) **1 744 054 B1**
F02M 59/46 **F02M 47/02**

(25) De (26) De
(21) 06114059.6 (22) 17.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032461
(54) • **Aktive Ankerhubeinstellung bei Kraftstoffinjektoren**
• **Active armature lift setting of fuel injectors**
• **Arrangement actif de levée d'armature des injecteurs de carburant**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Holz, Dieter, 71563, Affalterbach, DE
Rinke, Marcus, 66459, Kirkel-Altstadt, DE
Giehl, Alexander, 67663, Kaiserslautern, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/18**

(51) **F02M 61/18** (11) **1 402 175 B1**
F02M 61/16 **F02M 51/06**

(25) De (26) De
(21) 02729859.5 (22) 09.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(86) DE 2002/001288 09.04.2002
(87) WO 2002/084111 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10118276
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL INJECTION VALVE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DANTES, Günter, 71735 Eberdingen, DE
NOWAK, Detlef, 74199 Untergruppenbach, DE

F02M 61/18 → (51) **F02M 45/08**

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/04**

F02M 61/20 → (51) **F02M 45/08**

F02M 63/02 → (51) **F04B 49/24**

F02M 65/00 → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02M 69/14** (11) **1 377 749 B1**
F16K 7/14 **F02M 51/06**

(25) De (26) De
(21) 02729824.9 (22) 27.03.2002
(84) DE FR GB IT TR
(43) 07.01.2004
(86) DE 2002/001129 27.03.2002
(87) WO 2002/079640 2002/41 10.10.2002
(30) 31.03.2001 DE 10116185
(54) • **ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARES VENTIL**
• **ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED VALVE**
• **SOUPAPE A COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PFROMMER, Ralf, 75399 Unterreichenbach, DE
HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE

F02M 69/54 → (51) **F02M 37/00**

(51) **F02N 11/08** (11) **1 406 009 B1**

(25) De (26) De
(21) 02102409.6 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004

(54) • **Verfahren und Regelungssystem zur Anpassung der Leistungszufuhr zum Startmotor einer Brennkraftmaschine**
• **Method and control system for optimizing the power transferred to a starter of an internal combustion engine**
• **Méthode et système de contrôle pour l'optimisation de la puissance transmise au démarreur d'un moteur à combustion interne**
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Gaedt, Lutz Peter, 52499, Baesweiler, DE
Spijker, Engbert, 6361, BR Nuth, NL
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/04**

F02N 11/08 → (51) **F02M 1/08**

F02P 5/153 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F03D 7/00** (11) **1 777 410 B1**

(25) Es (26) En
(21) 05774492.2 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) ES 2005/070078 01.06.2005
(87) WO 2006/008327 2006/04 26.01.2006
(30) 04.06.2004 ES 200401366
(54) • **SYSTEM ZUR WINDTURBINENERGIE- STEUERUNG, BESTEHEND AUS DER ÄNDERUNG DES KOEFFIZIENTEN UND DER GRÖSSE DER FLÜGELFLÄCHEN**
• **SYSTEM FOR CONTROLLING WIND TURBINE POWER, CONSISTING IN VARYING THE COEFFICIENT AND SIZE OF THE SWEPT AREAS**
• **REGULATION DE LA PUISSANCE D'EOLIENNES MOYENNANT DES VARIATIONS DE COEFFICIENT DE PUISSANCE ET DE DIMENSION DE LA SURFACE BALAYEE**
(73) Esdras Automatica, S.L., Avda. Pocio de las Nieves, 18, 28230 Las Rozas de Madrid, ES
(72) TALAVERA MARTIN, Juan Antonio, E-28230 LAS ROZAS DE MADRID, ES

(51) **F03D 9/00** (11) **1 800 004 B1**
F03D 9/02 **F03D 11/04**

(25) En (26) En
(21) 04800459.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) SK 2004/000012 12.11.2004
(87) WO 2005/100786 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 SK 1742004
(54) • **MOBILE WINDENERGIEEINHEIT**
• **MOBILE POWER WIND UNIT**
• **UNITE AEROGENERATRICE MOBILE**
(73) Donoval, Jan, Horná 2, 97703 Brezno, SK
(72) CIENCIALA, Jiri, deceased, SK
(74) Belicka, Ivan, Markoffice Svermova 21, SK-974 04 Banska Bystrica, SK

F03D 9/02 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F03D 11/04** (11) **1 618 301 B1**

(25) No (26) En
(21) 04730134.6 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.01.2006
- (86) NO 2004/000119 28.04.2004
- (87) WO 2004/097217 2004/46 11.11.2004
- (30) 28.04.2003 NO 20031888
- (54) • WINDKRAFTWERK
• WIND POWER STATION
• STATION D'ENERGIE EOLIENNE
- (73) Sway AS, Østervåg 25, 4006 Stavanger, NO
- (72) BORGES, Eystein, N-5239 Radal, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

F03D 11/04 → (51) **E02D 27/42**

F03D 11/04 → (51) **F03D 9/00**

F04B 1/32 → (51) **F04B 49/00**

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 062 427 B1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 99962536.1 (22) 29.12.1999
- (84) DE IT
- (43) 27.12.2000
- (86) KR 1999/000832 29.12.1999
- (87) WO 2000/040861 2000/28 13.07.2000
- (30) 31.12.1998 KR 9828344 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUR GERÄUSCHDÄMPFUNG IN HERMETISCH ABGESCHLOSSENEN KOMPRESSOREN
• APPARATUS FOR NOISE DEPRECIATING IN HERMETIC COMPRESSOR
• APPAREIL D'AMORTISSEMENT DE BRUIT DANS UN COMPRESSEUR HERMETIQUE
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-74, KR
- (72) KIM, Tae, Min, Gyeongnam 641-270, KR
- (74) Garkisch, Marcus, et al, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzler Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F04B 39/00 → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F04B 39/02** (11) **1 408 235 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02746047.6 (22) 15.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.04.2004
- (86) JP 2002/007156 15.07.2002
- (87) WO 2003/008805 2003/05 30.01.2003
- (30) 16.07.2001 JP 2001214997
- (54) • ABGEDICHTETER ELEKTRISCH ANGETRIEBENER KOMPRESSOR
• SEALED TYPE ELECTRICALLY DRIVEN COMPRESSOR
• COMPRESSEUR A ENTRAINEMENT ELECTRIQUE DE TYPE HERMETIQUE
- (73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2, Nojihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP
- (72) ISHIDA, Yoshinori, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
OTA, Toshihiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
IDE, Terumasa, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP
KATAYAMA, Makoto, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084, JP
HORIGUCHI, Takafumi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084, JP
NAGAO, Takahide, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0015, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 43/10 → (51) **F04B 43/12**

- (51) **F04B 43/12** (11) **1 797 325 B1**
- F04B 43/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05793032.3 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
- (86) EP 2005/010429 27.09.2005
- (87) WO 2006/037519 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 DE 102004048408 05.11.2004 DE 102004053583

- (54) • PERISTALTISCHE PUMPE
• PERISTALTIC PUMP
• POMPE PERISTALTIQUE
- (73) Universitätsklinikum Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79102 Freiburg, DE
- (72) BEYERSDORF, Friedhelm, 79104 Freiburg, DE
- (74) Rösler, Uwe, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

F04B 49/00 (11) **1 241 356 B1**
F04B 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 02005859.0 (22) 14.03.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 18.09.2002
- (30) 15.03.2001 JP 2001073446 11.01.2002 JP 2002005319
- (54) • HYDRAULISCHER KREISLAUF FÜR EINEN FLUIDMOTOR
• HYDRAULIC CIRCUIT FOR A FLUID MOTOR
• CIRCUIT HYDRAULIQUE POUR MOTEUR A FLUIDE
- (73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hashimoto, Masataka, Tarui-cho, Fuwa-gun, Gifu, JP
Nohara, Osamu, Tarui-cho, Fuwa-gun, Gifu, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 49/24 (11) **1 379 784 B1**
F02M 63/02

- (25) De (26) De
- (21) 02740228.8 (22) 05.04.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 14.01.2004
- (86) DE 2002/001237 05.04.2002
- (87) WO 2002/081920 2002/42 17.10.2002
- (30) 06.04.2001 DE 10117093 04.08.2001 DE 10138362
- (54) • EINSTEMPEL-EINSPRITZPUMPE FÜR EIN COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM
• SINGLE-PLUNGER INJECTION PUMP FOR A COMMON RAIL FUEL INJECTION SYSTEM
• POMPE D'INJECTION A UN PISTON POUR SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT PAR ACCUMULATION DE PRESSION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FUCHS, Walter, 70469 Stuttgart, DE

F04B 53/14 → (51) **F16C 5/00**

F04D 19/04 → (51) **F04D 27/00**

- (51) **F04D 27/00** (11) **1 576 292 B1**
- F04D 19/04** **F04D 27/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03786101.0 (22) 09.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) GB 2003/005375 09.12.2003
- (87) WO 2004/055376 2004/27 01.07.2004
- (30) 17.12.2002 GB 0229356
- (54) • VAKUUMPUMPE
• VACUUM PUMPING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE POMPAGE SOUS VIDE
- (73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
- (72) Schofield, Nigel Paul, Horsham, West Sussex RH12 2NT, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, Edwards Limited Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

F04D 27/02 → (51) **F04D 27/00**

F04D 29/46 (11) **1 643 133 B1**
F01D 17/14

- (25) De (26) De
- (21) 05020638.2 (22) 22.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.04.2006
- (30) 29.09.2004 DE 102004047103
- (54) • Turbolader
• Turbocharger
• Turbocompresseur
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Wimmer, Rudolf, 4431 Haidershofen, AT
Schröcker, Christian, 4400 Steyr, AT
Eisterlehner, Leopold, 4594 Steinbach/Steyr, AT
Nefischer, Peter, Dr., 4320 Perg, AT

F04F 5/20 → (51) **F04F 5/52**

F04F 5/22 → (51) **F04F 5/52**

F04F 5/52 (11) **1 213 485 B1**
F04F 5/20 **F04F 5/22**

- (25) De (26) De
- (21) 01127994.0 (22) 24.11.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 12.06.2002
- (30) 09.12.2000 DE 10061384
- (54) • Vakuumerzeugervorrichtung sowie Verfahren zum Betreiben einer Vakuumerzeugervorrichtung
• Vacuum generating device and method for operation thereof
• Dispositif pour l'obtention d'un vide et procédé d'opération du dispositif
- (73) Festo AG & Co., Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Bretzler, Markus, 73540 Heubach, DE
Schnatterer, Jürgen, 72649 Wolfschlügen, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 1/24 (11) **1 601 879 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04704192.6 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) EP 2004/000471 22.01.2004
- (87) WO 2004/081389 2004/39 23.09.2004
- (30) 11.03.2003 DE 10310427
- (54) • HYDROSPEICHER MIT POSITIONSANZEIGE

- *HYDRAULIC ACCUMULATOR COMPRISING A POSITION INDICATOR*
 - *ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE A INDICATION DE POSITION*
- (73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) DORR, Walter, 66333 Völklingen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F15B 13/02** (11) **1 711 715 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05701370.8 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) EP 2005/001217 07.02.2005
- (87) WO 2005/075834 2005/33 18.08.2005
- (30) 05.02.2004 DE 102004005692
22.04.2004 DE 102004020184

- (54) • *MESSBLENDENANORDNUNG FÜR EIN HYDRAULISCHES STROMTEIL- UND STROMSUMMIERGERÄT*
- *METERING ORIFICE ARRANGEMENT FOR A HYDRAULIC CURRENT DIVIDER AND CURRENT ADDING DEVICE*
 - *SYSTEME DIAPHRAGME DE MESURE D'UN APPAREIL HYDRAULIQUE DE DIVISION ET D'ADDITION DE DEBIT*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) KRUG-KUSSIUS, Karl, 97786 Karsbach, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **F15B 13/04** (11) **1 510 699 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04018691.8 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (30) 23.08.2003 DE 10338881
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Flutumschaltung*
- *Method and device for switching a fluid flow*
 - *Procédé et dispositif pour commuter un flux*

- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Kremer, Eugen, 77815 Bühl, DE

- (51) **F15B 15/14** (11) **1 607 637 B1**
F16J 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 05012069.0 (22) 26.01.2001
- (84) DE SE
- (43) 21.12.2005
- (30) 01.03.2000 JP 2000056437
01.03.2000 JP 2000056440
- (54) • *Zylinder*
- *Cylinder*
 - *Cylindre*

- (73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
- (72) Suzuki, Yasunaga, Yawara-mura Tsubukagun Ibaraki-ken 300-2493, JP
- Sakurai, Koji, Yawara-mura Tsubukagun Ibaraki-ken 300-2493, JP
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (62) 01101767.0 / 1 132 629

- (51) **F15B 21/04** (11) **1 548 292 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04029427.4 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (30) 22.12.2003 IT MI20032561
- (54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Filtern des Luftstroms bei pneumatischen Systemen*
- *An improved device for filtering of the air flow in pneumatic systems*
 - *Dispositif amélioré de filtrage de flux d'air des systèmes pneumatiques*
- (73) METAL WORK S.p.A., Via Segni, 5-7-9, I-25062 Concesio (BS), IT
- (72) Lucidera, Marco, 25050 Rodengo Saiano BS, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

F16B 2/18 → (51) **E06C 7/44**

- (51) **F16B 5/04** (11) **1 754 896 B1**
F16B 19/06 **B62D 27/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06010332.2 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (30) 16.08.2005 DE 102005038973
- (54) • *Verfahren zum Fügen von zwei zumindest abschnittsweise übereinander angeordneten Bauteilen, insbesondere Karosseriebauteilen*
- *Method for joining at least partially overlapping components, in particular chassis components*
 - *Méthode pour l'assemblage d'éléments constitutifs en recouvrement partiel à minima, en particulier d'éléments de carrosserie*
- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Graul, Matthias, 38471 Eischott, DE
- Amedick, Jürgen, 31224 Peine, DE
- Jüttner, Sven, 38444 Wolfsburg, DE
- (74) Scheffler, Jörg, et al, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

- (51) **F16B 7/02** (11) **1 710 450 B1**
F16B 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 06251800.6 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (30) 06.04.2005 GB 0506929
- (54) • *Klemme*
- *A gripping device*
 - *Griffe de serrage*
- (73) BSW Limited, Engineering House, Lune Industrial Estate, New Quay Road, Lancaster LA1 5QP, GB
- (72) Rowley, James, Lancaster LA1 3QW, GB
- (74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **F16B 7/02** (11) **1 729 017 B1**
B60R 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 06011277.8 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006

- (30) 01.06.2005 US 686388 P
21.06.2005 US 157778
- (54) • *Konische Rohrverbindung für Fahrzeugspiegelbefestigungseinrichtung*
- *A tapered tube connector for a vehicle mirror mounting assembly*
 - *Raccord de tubes conique pour ensemble de fixation d'un rétroviseur de véhicule*
- (73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
- (72) Courbon, Emmanuel, Columbia, SC 29223, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16B 7/04 → (51) **E06C 7/44**

- (51) **F16B 7/14** (11) **1 694 971 B1**
A63C 11/22
- (25) De (26) De
- (21) 04789550.3 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 30.08.2006
- (86) AT 2004/000360 21.10.2004
- (87) WO 2005/057025 2005/25 23.06.2005
- (30) 15.12.2003 AT 8912003 U
- (54) • *KLEMMVORRICHTUNG FÜR TELESKOPARTIG INEINANDER GESCHOBENE ROHRE*
- *CLAMP DEVICE FOR TELESCOPIC TUBES INSERTED ONE IN THE OTHER*
 - *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR TUBES INSERES L'UN DANS L'AUTRE DE FACON TELESCOPIQUE*
- (73) Komperdel Sportartikel Gesellschaft m.b.H., Wagnermühle 30, 5310 Mondsee, AT
- (72) ROISER, Thomas, A-5310 Mondsee, AT
- (74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

F16B 7/14 → (51) **F16B 7/02****F16B 7/18** → (51) **F16B 37/04****F16B 19/04** → (51) **B64C 1/00****F16B 19/06** → (51) **F16B 5/04****F16B 33/00** → (51) **B60S 1/04**

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 182 368 B1**
F16B 7/18
- (25) De (26) De
- (21) 01115874.8 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.02.2002
- (30) 26.08.2000 DE 10042040
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Halteköpern*
- *Device for mounting fixing means*
 - *Dispositif de montage de pièces de fixation*
- (73) HYDAC Accessories GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) Quinot, Martin, Dipl.-Ing., 66386 Sankt Ingbert, DE
- (74) Kasubke, Volker, 66540 Neunkirchen, DE
- Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16B 39/284 → (51) **H01P 7/06**

- (51) **F16C 5/00** (11) **1 659 302 B1**
F04B 53/14 **F01B 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 05257016.5 (22) 14.11.2005
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 IT MI20042204
(54) • *Verbindung zwischen Kolbenstange und Querspritzkopf einer hin- und hergehenden Maschine*
• *Connection means between rod and crosshead for a reciprocating machine*
• *Dispositif de connexion pour tête d'équerre et bielle pour machine à mouvement alternatif*
- (73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Graziani, Franco, 50136 Florence, IT
Falciani, Fabio, 50124 Florence, IT
Pratesi, Simone, 50039 Vicchio (Florence), IT
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F16C 11/06** (11) **1 657 456 B1**
B60R 1/02

- (25) Es (26) En
(21) 03740516.4 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) ES 2003/000360 14.07.2003
(87) WO 2005/008084 2005/04 27.01.2005
(54) • *KUGELGELENK*
• *BALL-AND-SOCKET JOINT*
• *ARTICULATION A ROTULE*
- (73) Fico Mirrors, S.A., 98, Gran Via Carles III, 08028 Barcelona, ES
(72) LUPO, Elio, I-10093 Collegno, IT
(74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

F16C 33/66 → (51) **F16C 37/00**

(51) **F16C 37/00** (11) **1 718 879 B1**
F16C 33/66 **H02K 9/19**
H02K 5/173

- (25) En (26) En
(21) 05706373.7 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) BE 2005/000023 17.02.2005
(87) WO 2005/080814 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 BE 200400101
(54) • *MASCHINE MIT VERBESSERTER LAGERSCHMIERUNG*
• *MACHINE WITH AN IMPROVED BEARING LUBRICATION*
• *MACHINE A LUBRIFICATION DE PALIER AMELIOREE*
- (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) VERHAEGEN, Ken Gustaaf Helena, B-2630 Aartselaar, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F16D 1/00** (11) **1 606 527 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03795843.6 (22) 24.11.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2003/013184 24.11.2003
(87) WO 2004/048792 2004/24 10.06.2004

- (30) 23.11.2002 DE 10254716
(54) • *BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBARE SCHEIBENBREMSE*
• *ACTUATING UNIT FOR AN ELECTROMECHANICAL DISC BRAKE*
• *UNITE D'ACTIONNEMENT POUR UN FREIN A DISQUE A ACTIONNEMENT ELECTRO-MECANIQUE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) HALASY-WIMMER, Georg, 71706 Markgröningen, DE
LINHOFF, Paul, 61267 Neu-Anspach, DE
SEMSCH, Martin, 35510 Maibach-Butzbach, DE
SCHMITT, Stefan, 65343 Eltville, DE
VÖLKELE, Jürgen, 60486 Frankfurt, DE
BAYER, Bernward, 63322 Rödermark/Ober-Roden, DE
POHLMANN, Andreas, 65760 65760 Eschborn, DE
DAUSEND, Uwe, 64367 Mühlthal, DE
SCHUMANN, Marcus, 55246 Kostheim, DE

F16D 1/08 → (51) **A01D 69/06**

F16D 1/08 → (51) **B21B 27/03**

F16D 1/09 → (51) **B21B 27/03**

F16D 1/104 → (51) **F16D 3/06**

(51) **F16D 3/06** (11) **1 293 691 B1**
B25J 17/02

- (25) De (26) De
(21) 02405791.1 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 17.09.2001 CH 17092001
(54) • *Teleskopische Vorrichtung zur Übertragung von Drehmomenten*
• *Telescopic device for transmitting a torque*
• *Dispositif télescopique de transmission d'un couple*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schuler, Hans Andrea, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **F16D 3/06** (11) **1 716 346 B1**
F16D 1/104

- (25) De (26) De
(21) 04712464.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) CH 2004/000089 19.02.2004
(87) WO 2005/080815 2005/35 01.09.2005
(54) • *VERZÄHNUNGSPROFIL EINER KEILWELLE*
• *TOOTH PROFILE OF A SPLINE SHAFT*
• *PROFIL DE DENT D'UN ARBRE CANNELE*
- (73) ERNST GROB AG, Rohrgasse 9, CH-8708 Männedorf, CH
(72) STEINRISSER, Niculo, CH-8708 Männedorf, CH
(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Postfach 3414, 6002 Luzern, CH

(51) **F16D 11/10** (11) **1 628 026 B1**
F16D 23/02

- (25) De (26) De
(21) 05016498.7 (22) 29.07.2005
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 22.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004040230
(54) • *Fahrzeuggetriebe*
• *Vehicle transmission*
• *Boîte de vitesses de véhicule*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Martin, Alexander, 80802 München, DE

F16D 23/02 → (51) **F16D 11/10**

(51) **F16D 25/0638** (11) **1 645 766 B1**
F16D 25/12

- (25) De (26) De
(21) 05021121.8 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 07.10.2004 DE 102004049144
(54) • *Lamellenkupplungseinrichtung*
• *Multi-disc clutch device*
• *Dispositif d'embrayage à disques multiples*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Kundermann, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
Schmitt, Gerhard, 97478 Knetzgau, DE
Reinhart, Michael, 97653 Bischofsheim, DE
Schüler, Rainer, 97631 Bad Königshofen, DE
Stampf, Volker, 97422 Schweinfurt, DE

F16D 25/12 → (51) **F16D 25/0638**

(51) **F16D 55/226** (11) **1 232 346 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01978275.4 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) EP 2001/009371 14.08.2001
(87) WO 2002/014710 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040175
26.04.2001 DE 10120328
(54) • *SCHEIBENBREMSE MIT EINER NACHSTELL-EINRICHTUNG AUF JEDER SEITE DER BREMSSCHEIBE*
• *DISC BRAKE WITH AN ADJUSTING SYSTEM ON EACH SIDE OF THE BRAKE DISC*
• *FREIN A DISQUE POUR UN SYSTEME DE REGLAGE A CHAQUE COTE DE DISQUE DE FREIN*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(60) 05016137.1 / 1 607 652

(51) **F16D 55/227** (11) **1 606 530 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04721510.8 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002804 18.03.2004
(87) WO 2004/083665 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10311896
(54) • *SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR NUTZFAHRZEUGE*
• *DISK BRAKE, ESPECIALLY FOR COMMERCIAL VEHICLES*

- *FREIN A DISQUE DESTINE NOTAMMENT A DES VEHICULE UTILITAIRES*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) MACKE, Włodzimierz, 82140 Olching, DE
- GRUBER, Robert, 82140 Olching, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16D 63/00** (11) **1 438 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 02784290.5 (22) 24.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/034270 24.10.2002
(87) WO 2003/036120 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 US 37118

- (54) • *BREMSE MIT AUF EIN FELD REAGIERENDEM MATERIAL*
- *BRAKE WITH FIELD RESPONSIVE MATERIAL*
- *FREIN COMPRENANT UNE MATIERE SENSIBLE AU CHAMP MAGNETIQUE*
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) JOLLY, Mark, R., Raleigh, NC 27603, US
- MARJORAM, Robert, H., Holly Springs, NC 27540, US
- KOESTER, Stephen, P., Cary, NC 27511, US
- ST. CLAIR, Kenneth, A., Cary, NC 27513, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al., Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (60) 08000104.3

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 762 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254565.2 (22) 01.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2007
(30) 05.09.2005 JP 2005257051

- (54) • *Trommelbremse und Spreitsitz-Fahrzeug*
- *Drum brake and straddle-type vehicle*
- *Frein à tambour et véhicule du type monté à califourchon*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Matsumura, Kuzunori, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Sasaki, Tatsuya, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Koya, Takao, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Noguchi, Toyokatsu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 700 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804540.5 (22) 17.11.2004
(84) DE ES FR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/052994 17.11.2004
(87) WO 2005/064195 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 DE 10361264

- (54) • *SELBSTVERSTÄRKENDE ELEKTROMECHANISCHE REIBUNGSBREMSE*
- *SELF-BOOSTING ELECTROMECHANICAL FRICTION BRAKE*
- *FREIN A FRICTION ELECTROMECHANIQUE A AUTO-AMPLIFICATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE
- HOFMANN, Dirk, 71636 Ludwigsburg, DE
- VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- NAGEL, Willi, 71686 Remseck/Hochdorf, DE
- HENKE, Andreas, 34474 Diemelstadt, DE
- FOITZIK, Bertram, 71636 Ludwigsburg, DE
- GOETZELMANN, Bernd, 71696 Moeglingen, DE

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/38**

- (51) **F16D 65/38** (11) **1 776 531 B1**
F16D 65/56 **F16D 65/14**
(25) De (26) De
(21) 05770019.7 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.04.2007
- (86) EP 2005/008403 03.08.2005
- (87) WO 2006/015782 2006/07 16.02.2006
- (30) 04.08.2004 DE 102004037771
- (54) • *NACHSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE PNEUMATISCH BETÄTIGTE SCHEIBENBREMSE*
- *ADJUSTING DEVICE FOR A PNEUMATIC DISC BRAKE*
- *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR UN FREIN A DISQUE A ACTIONNEMENT PNEUMATIQUE*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
- (74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/56 → (51) **F16D 65/38**

F16F 7/09 → (51) **D06F 37/20**

F16F 9/00 → (51) **F16F 9/516**

F16F 9/04 → (51) **B60G 15/14**

- (51) **F16F 9/05** (11) **1 475 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006149.1 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.11.2004
- (30) 08.05.2003 DE 10320502
- (54) • *Luftfeder mit integriertem Druckanschlag*
- *Gas spring with integrated stop*
- *Ressort à air comprenant une butée intégrée*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Möritz, Matthias, 31535 Neustadt, DE
- Oldenettel, Holger, 30900 Resse, DE

- (51) **F16F 9/05** (11) **1 831 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 05813384.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.09.2007
- (86) EP 2005/012713 29.11.2005
- (87) WO 2006/061119 2006/24 15.06.2006
- (30) 11.12.2004 DE 102004059765
- (54) • *RADFÜHRENDE LUFTFEDER- UND DÄMPFEREINHEIT*
- *WHEEL-GUIDING PNEUMATIC SPRING AND DAMPER UNIT*
- *UNITE RESSORT ET AMORTISSEUR PNEUMATIQUE DE GUIDAGE DE ROUE*

- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
- (72) GLEU, Jens-Uwe, 30855 Langenhagen, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16F 9/084 → (51) **B60G 15/14**

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/516**

F16F 9/34 → (51) **F16F 9/516**

F16F 9/36 → (51) **F16F 9/516**

F16F 9/49 → (51) **F16F 9/516**

- (51) **F16F 9/516** (11) **1 756 446 B1**
F16F 9/49 **F16F 9/32**
F16F 9/00 **F16F 9/34**
F16F 9/36

- (25) De (26) De
- (21) 05748419.8 (22) 09.06.2005
- (84) AT DE ES IT
- (43) 28.02.2007
- (86) EP 2005/006189 09.06.2005
- (87) WO 2005/124185 2005/52 29.12.2005
- (30) 16.06.2004 DE 202004009535 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG BZW. ABBREMSENG VON BEWEGLICHEN MÖBELTEILEN VON MÖBELSTÜCKEN*
- *DEVICE FOR DAMPING OR DECELERATING MOVABLE PARTS OF PIECES OF FURNITURE*
- *SYSTEME D'AMORTISSEMENT OU DE FREINAGE DE PIECES MOBILES DE MEUBLES*
- (73) Alfít AG, Sennemahd 10, A-6840 Götztis, AT
- (72) GRABHER, Günter, A-6972 Fussach, AT
- (74) Helber, Friedrich, et al, Zenz, Helber, Hossbach & Partner Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

- (51) **F16F 9/54** (11) **1 722 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008475.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.11.2006
- (30) 11.05.2005 DE 102005021764
- (54) • *Anschlussorgan an eine Stange*
- *Connecting element for a rod*
- *Élément d'attachement pour une tige*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Gubitzi, Holger, 97422 Schweinfurt, DE
- Graf, Ingbert, 97520 Röhlein, DE

- (51) **F16F 15/00** (11) **1 646 805 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741106.1 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 19.04.2006
- (86) EP 2004/007986 16.07.2004
- (87) WO 2005/010399 2005/05 03.02.2005
- (30) 22.07.2003 DE 10333492
- 23.12.2003 DE 10361481
- (54) • *MODULARE SCHNITTSTELLE ZUM DÄMPFEN MECHANISCHER SCHWINGUNGEN*
- *MODULAR INTERFACE FOR DAMPING MECHANICAL VIBRATIONS*
- *INTERFACE MODULAIRE SERVANT A AMORTIR DES VIBRATIONS MECANIQUES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

- (72) HEROLD, Sven, 64823 Gross-Umstadt, DE
MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
MATTHIAS, Michael, 64285 Darmstadt, DE
HANSELKA, Holger, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwältige Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE
- (60) 07004257.7 / 1 785 642

F16F 15/03 → (51) **B06B 1/04**

- (51) **F16F 15/129** (11) **1 528 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025087.0 (22) 21.10.2004

- (84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003371469
(54) • *Vorrichtung zur Dämpfung von Drehmomentschwankungen*
• *Torque fluctuation absorbing device*
• *Dispositif pour l'amortissement de variations de couple*

- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Takeuchi, Makoto Int. Prop. Dept., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Ebata, Masaru Int. Prop. Dept., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Nakagaito, Satoshi Int. Prop. Dept., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **F16F 15/131** (11) **1 701 058 B1**
F16F 15/134

- (25) De (26) De
(21) 06011994.8 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.09.2006
(30) 18.09.2004 DE 102004045366
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Manger, Alexander, 97508 Grettstadt, DE
Loukas, Alexander, 97199 Ochsenfurt, DE
Bindig, Sebastian, 97529 Sullzheim-Alitzheim, DE
Göbel, Hilmar, 97506 Grafenrheinfeld, DE
Schierling, Bernhard, 97273 Kürnach, DE
- (62) 05019610.4 / 1 637 766

F16F 15/134 → (51) **F16F 15/131****F16G 1/12** → (51) **B29D 29/00**

- (51) **F16G 13/16** (11) **1 701 060 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004677.8 (22) 08.03.2006

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

- (43) 13.09.2006
(30) 10.03.2005 DE 102005011515
(54) • *Verbindungsbolzen für eine Energieführungskette*
• *Connecting pin for a power supply chain*
• *Axe de jonction pour une chaîne porteuse pour lignes de transport d'énergie*
- (73) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE

- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.**L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

- (74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F16H 37/08 → (51) **F16H 61/662****F16H 39/02** → (51) **B60K 17/356**

- (51) **F16H 47/04** (11) **1 802 896 B1**
(25) De (26) De

- (21) 05791411.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(86) CH 2005/000612 20.10.2005
(87) WO 2006/042434 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 CH 17332004

- (54) • *LEISTUNGSVERZWEIGUNGSGETRIEBE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN GETRIEBES*
• *POWER-BRANCHED TRANSMISSION AND METHOD FOR THE OPERATION OF SUCH A TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A REPARTITION DE PUISSANCE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CETTE TRANSMISSION*

- (73) Markus Liebherr International AG, Rue Georges-Jordil 4, 1700 Fribourg, CH

- (72) LIEBHERR, Markus, CH-1630 Bulle, CH
HÄGLSPERGER, Josef, 84140 Gangkofen, DE
DZIUBA, Peter, 88699 Frickingen-Altheim, DE
BAUER, Josef, 85405 Nandlstadt, DE
KIRCHHOFF, Manfred, 39221 Eggersdorf, DE
- (74) Ottow, Jens M., Rentsch & Partner AG Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

F16H 47/04 → (51) **F16H 61/662**

- (51) **F16H 57/00** (11) **1 528 291 B1**
F01M 11/04

- (25) En (26) En
(21) 04292470.4 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 US 694633
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Öfüllung eines automatischen Getriebes*

- *Apparatus and method for filling an automatic transmission with oil*
• *Appareil et procédé pour le remplissage d'huile d'une transmission automatique*

- (73) Cinetic Automation Corporation, 23400 Halsted Road, Farmington Hills, Michigan 48335, US

- (72) Richardson, Kenneth B., Highland Michigan 48356, US
Mitchell, David W., Livonia Michigan 48154, US

- (74) Geismar, Thierry, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F16H 57/04 → (51) **F16H 61/00**

- (51) **F16H 59/08** (11) **1 411 274 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03026382.6 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004

- (30) 27.12.1999 JP 37150999
(54) • *Stufenumschalteinrichtung für ein automatisches Getriebe*
• *Range switchover apparatus for automatic transmission*
• *Dispositif de commutation de la gamme pour transmission automatique*

- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

- (72) Kusafuka, Muneo, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
Murase, Yoshitaka, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP

- Eishima, Hiroto, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
Takemoto, Kazuo, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP

- Ohkoshi, Naoki, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (62) 00127352.3 / 1 113 195

F16H 59/54 → (51) **F16H 61/02****F16H 59/72** → (51) **F16H 61/04**

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 452 778 B1**
F16H 57/04

- (25) De (26) De
(21) 04002273.3 (22) 31.01.2004
(84) FR IT

- (43) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308560
(54) • *Automatisiertes Getriebe für Kraftfahrzeuge*
• *Automated gearbox for motor vehicles*
• *Boîte de vitesses automatisée pour véhicules automobiles*

- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE

- (72) Rühle, Günter, 74369 Löchgau, DE
Diel, Henning, 71636 Ludwigsburg, DE
Harst, Richard, 74078 Heilbronn, DE

- Seufert, Martin, 71711 Steinheim, DE

- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 807 640 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04793677.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.07.2007
(86) NL 2004/000753 27.10.2004

- (87) WO 2006/046849 2006/18 04.05.2006
(54) • *MIT EINER STEUERVORRICHTUNG VERSEHENES STUFENLOSES GETRIEBE*

- *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION PROVIDED WITH A CONTROL DEVICE*
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE EQUIPEE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE*

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

- (72) VAN DER SLUIS, Francis, Maria, Antonius, NL-5271 HP sint-Michielsgestel, NL

- (74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie B.V., Patents Department, Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 635 091 B1**
B60W 10/02 **B60W 10/10**

- (25) De (26) De
(21) 04104218.5 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB

- (43) 15.03.2006
(54) • *Hydraulische Steuerungsvorrichtung für ein automatisiertes Doppelkupplungsgetriebe*
• *Hydraulic control apparatus for an auto-mated twin clutch transmission*
• *Dispositif de commande hydraulique pour une boîte de vitesses à double embrayage*
(73) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
(72) Möhlmann, Reinhard, 50739, Köln, DE
Leibbrandt, Martin, 50181 Bedburg, DE
Eggert, Ulrich, 41751 Viersen, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 658 454 B1**
F16H 59/54 **B60T 8/88**
B60W 30/18

- (25) De (26) De
(21) 04739215.4 (22) 15.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/005235 15.05.2004
(87) WO 2004/110804 2004/52 23.12.2004
(30) 14.06.2003 DE 10326839
(54) • *VERFAHREN ZUM ABBREMSEN EINES FAHRZEUGS*
• *BRAKING METHOD FOR A VEHICLE*
• *PROCEDE POUR RALENTIR UN VEHICULE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) POPP, Christian, 88079 Kressbronn, DE
SCHIELE, Peter, 88079 Kressbronn, DE
SCHWEMER, Christian, 88048 Friedrichshafen, DE
GIERER, Georg, 88079 Kressbronn, DE
STEINHAUSER, Klaus, 88079 Kressbronn, DE
ALLGAIER, Bernd, 88079 Kressbronn, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 544 512 B1**
F16H 59/72 **B60W 10/02**
B60W 10/06 **B60W 10/10**

- (25) De (26) De
(21) 05005213.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.06.2005
(30) 12.01.2001 DE 10101176
01.10.2001 DE 10148424
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem eine Mehrfach-Kupplungseinrichtung aufweisenden Antriebsstrang*
• *Vehicle with a drivetrain having a multiple clutch device*
• *Véhicule avec une chaîne de traction ayant un dispositif à embrayages multiples*
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Str. 62, 97424 Schweinfurt, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Kuhstrebe, Jochen, 97318 Westheim, DE
Moseler, Olaf, 97070 Würzburg, DE
Rohm, Axel, 97453 Schonungen, DE
Steiner, Eduard, 97070 Würzburg, DE
Reuthal, Rainer, 97294 Unterpleichfeld, DE
Schneider, Hans-Jürgen, 97440 Werneck-Stettbach, DE
Kundermann, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
Sudau, Jörg, 97464 Niederwerrn, DE
John, Thomas, 97529 Alitzheim, DE
Strasser, Thomas, 97422 Schweinfurt, DE
(62) 01985921.4 / 1 350 044

(51) **F16H 61/662** (11) **1 404 992 B1**
F16H 47/04 **F16H 37/08**

- (25) De (26) De
(21) 02748703.2 (22) 14.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.2004

- (86) EP 2002/005258 14.05.2002
(87) WO 2002/095267 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10124352
(54) • *MEHRBEREICHSGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AUXILIARY-RANGE TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE*
• *TRANSMISSION A PLUSIEURS ETAGES POUR UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) DREIBHOLZ, Ralf, 88074 Meckenbeuren, DE

F16J 15/02 → (51) **F15B 15/14**

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 350 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007428.0 (22) 03.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 04.04.2002 JP 2002102437
05.06.2002 JP 2002164260
17.07.2002 JP 2002208718
18.07.2002 JP 2002209387
31.07.2002 JP 2002223901
28.08.2002 JP 2002248920
18.10.2002 JP 2002304210
(54) • *Metallische Flachdichtung*
• *Metallic gasket*
• *Joint plat métallique*
(73) JAPAN METAL GASKET CO., LTD., 3308, Aza Deguchi, Oaza Mikajiri, Kumagaya-shi, Saitama 360-0843, JP
(72) Ueta, Kosaku c/o Japan Metal Gasket Co., Ltd., Kumagaya-shi, Saitama 360-0843, JP
Watanabe, Hideo c/o Japan Metal Gasket Co., Ltd., Kumagaya-shi, Saitama 360-0843, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/20**

- (51) **F16J 15/20** (11) **1 205 693 B1**
F16J 15/12 **F16J 15/30**
(25) De (26) De
(21) 01126896.8 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 13.11.2000 DE 10056896
(54) • *Modifiziertes Grafit-Dichtungssystem*
• *Graphite sealing system*
• *Dispositif de joint graphite*
(73) Köthener Spezialdichtungen GmbH, Delta-platz 1, 06369 Kleinwülknitz, DE
(72) Kästner, Jürgen, Dr., 06366 Köthen, DE
(74) Voigt, Wolf-Rüdiger, Patentanwalt, Alter Markt 1-2, 06108 Halle, DE

F16J 15/30 → (51) **F16J 15/20**

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 482 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012319.2 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(30) 29.05.2003 JP 2003152361
10.06.2003 JP 2003165544
(54) • *Radialwellendichtung*
• *Rotary shaft seal*
• *Joint d'étanchéité d'arbre*
(73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
(72) Morimoto, Keizo Minoshima Factory, Arida-shi Wakayama, JP
Baba, Takeshi Minoshima Factory, Arida-shi Wakayama, JP

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **1 288 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256061.9 (22) 30.08.2002

- (84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001263646
(54) • *Gleitringdichtung*
• *Mechanical sealing device*
• *Garniture mécanique d'étanchéité*
(73) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 12-15, Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) Takahashi, Hidekazu, Sakado-shi, Saitama 350-0285, JP
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

F16K 1/22 → (51) **F16K 1/226**

(51) **F16K 1/226** (11) **1 676 062 B1**
F16K 1/22

- (25) De (26) De
(21) 04787163.7 (22) 17.09.2004
(84) DE FR IT
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/052225 17.09.2004
(87) WO 2005/040652 2005/18 06.05.2005
(30) 20.10.2003 DE 10349265
(54) • *DROSSELKLAPPENSTUTZEN*
• *THROTTLE VALVE MOUNTING*
• *TUBULURE DE VANNE PAPILLON*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, DE

(51) **F16K 1/32** (11) **1 306 593 B1**
B05B 1/30 **B05B 7/12**

- (25) De (26) De
(21) 02015214.6 (22) 09.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 27.10.2001 DE 10153142
(54) • *Ventilnadel, insbesondere für Spritzbeschichtungsflüssigkeit*
• *Valve needle, used in particular in spraying of coating liquids*
• *Aiguille de valve, utilisée en particulier dans la pulvérisation de liquides de revêtement*
(73) ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.KG, Justus-von-Liebig-Strasse 31, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Dankert, Manfred, 63322 Rödermark, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F16K 3/08 → (51) **F16L 41/16**

F16K 7/14 → (51) **F02M 69/14**

(51) **F16K 11/044** (11) **1 409 902 B1**
F24D 19/10

- (25) En (26) En
(21) 02759016.5 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) SE 2002/001404 22.07.2002
(87) WO 2003/010453 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 SE 0102604
(54) • *WASSERZAPFSTELLE*
• *WATER TAPPING POINT*

- *POINT DE PRELEVEMENT D'EAU*
(73) NUTSOS, Mikael, Önnemovägen 73, 146 53 Tullinge, SE
(72) NUTSOS, Mikael, 146 53 Tullinge, SE
(74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, BRANN AB Västgöttagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

F16K 11/20 → (51) **F16K 11/22**

- (51) **F16K 11/22** (11) **1 489 342 B1**
F16K 11/20
(25) Es (26) En
(21) 03380144.0 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(54) • *Dreiwegeventil*
• *Three-way valve*
• *Soupape à trois voies*
(73) Valvulas Arco, S.L., Avda. del Cid, 8, 46134 Foyos (Valencia), ES
(72) Ferrer Beltran, José, 46134 Foyos (Valencia), ES
(74) Molina Garcia, Julia, et al, Agencia Internacional de Propiedad Industrial Oficina Molina Patentes y Marcas Moratin 11, 46002 Valencia, ES

F16K 27/00 → (51) **F16K 31/06**

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 734 297 B1**
F16K 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356065.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 14.06.2005 FR 0506242
(54) • *Elektromagnetventil mit Befestigungseinrichtung*
• *Solenoid valve with attachment means*
• *Electrovanne avec élément de fixation rapporté*
(73) BONTAZ CENTRE, Impasse des Chênes, Zone Industrielle Les Valignons, F-74460 Marnaz, FR
(72) Chavanne, Samuel, 74440 Mieussy, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

(51) **F16K 31/363** (11) **1 789 711 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05790715.6 (22) 13.09.2005
(84) FR GB
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/009828 13.09.2005
(87) WO 2006/029814 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044439
(54) • *ABBLASEVENTIL FÜR EINEN TURBOLADER*
• *BLOW-OFF VALVE FOR A TURBOCHARGER*
• *SOUPAPE D'EVACUATION POUR UN TURBOCOMPRESSEUR*
(73) A. Kayser Automotive Systems GmbH, Hullerser Landstrasse 43, 37574 Einbeck, DE
(72) BIELASS, Ekkehard, 01257 Dresden, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F16K 37/00** (11) **1 370 791 B1**
F16L 41/03

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02714302.3 (22) 15.03.2002

- (84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(86) FR 2002/000929 15.03.2002
(87) WO 2002/075193 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 FR 0103751
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT FÜR HYDRAULISCHES SYSTEM*
• *JUNCTION ELEMENT FOR A HYDRAULIC CIRCUIT*
• *ORGANE DE JONCTION POUR CIRCUIT HYDRAULIQUE*
(73) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, 35000 Rennes, FR
(72) GENDRIN, Stéphane, F-35170 Bruz, FR
POIRIER, Pierre-Emmanuel, F-35760 Saint-Gregoire, FR
BLIVET, Philippe, F-35200 Rennes, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F16K 37/00** (11) **1 498 648 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04015877.6 (22) 06.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 DE 20310778 U
(54) • *Stellungsmelder für Hubventilantriebe*
• *Position sensor for piston drive*
• *Capteur de position pour actionneur de soupape*
(73) Bürkert Werke GmbH & Co. KG, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Renninger, Jürgen, 74243 Langenbrettach, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F16L 3/18** (11) **1 607 665 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04015571.5 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 16.06.2004 DE 4009557
(54) • *System zur Aufhängung von Rohren, Leitungen oder dergleichen an einer Decke*
• *System for suspending pipes, conduits or the like at a sealing*
• *Dispositif pour la suspension des tuyaux, conduits ou similaires au plafond*
(73) WOPF Befestigungselemente GmbH, Lünser Rennbahn 22, 21339 Lüneburg, DE
(72) Boenert, Stephan, Dipl.-Ing., 21376 Salzhäusen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16L 13/14** (11) **1 775 507 B1**
F16L 33/207

- (25) De (26) De
(21) 05022203.3 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(54) • *Fitting für Rohrleitungen*
• *Fitting for pipes*
• *Raccord pour des tuyaux*
(73) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232 Dautphetal, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

- (74) Rohmann, Michael, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

F16L 15/04 → (51) **F16L 47/00**

- (51) **F16L 19/00** (11) **1 536 174 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292695.6 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 FR 0313981
(54) • *Überwurfmutter zur Verbindung von Rohren*
• *Swivel nut for the connection of pipes*
• *Ecrou de raccordement de pièces tubulaires*
(73) Trelleborg Industrie, ZI La Combaude, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) Desnier, Georges, 63360 Gerzat, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

F16L 23/12 → (51) **F16L 47/24**

F16L 27/093 → (51) **G01F 5/00**

F16L 33/207 → (51) **F16L 13/14**

- (51) **F16L 33/30** (11) **1 681 505 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292803.3 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 12.01.2005 FR 0500285
(54) • *Anschlussstutzen für Wellrohre und Rohr mit entsprechendem Stutzen*
• *Connecting device for corrugated pipes and pipe with such connecting device*
• *Embout de raccordement pour tube annelé et tube équipé d'un tel embout*
(73) NOBEL PLASTIQUES, Le Technoparc 1 rue Gustave Eiffel, 78300 Poissy, FR
(72) Paquis, Yvon, 51300 Vitry Le François, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16L 41/03 → (51) **F16K 37/00**

(51) **F16L 41/16** (11) **1 645 792 B1**
F16L 55/105 **F16K 3/08**

- (25) De (26) De
(21) 05017686.6 (22) 13.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 01.10.2004 DE 102004047787
(54) • *Anbohrvorrichtung*
• *Tapping device*
• *Dispositif de perçage*
(73) Erhard GmbH & Co. KG, Meeboldstrasse 22, 89522 Heidenheim, DE
(72) Jäger, Oliver, 89520 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16L 47/00** (11) **1 502 052 B1**
F16L 15/04

- (25) NI (26) En
(21) 03723519.9 (22) 25.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (86) NL 2003/000312 25.04.2003
- (87) WO 2003/091617 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 NL 1020494
- (54) • **ROHRKUPPLUNG FÜR ROHRSTÜCKE AUS KUNSTSTOFF**
• **PIPE CONNECTION FOR PIPE PIECES MADE OF PLASTIC**
• **RACCORD DE TUYAU DESTINE A DES PIECES DE TUYAU EN PLASTIQUE**
- (73) Amipox International Limited, Diplomatic Area - P.O. Box 11753, Diplomat Tower, Building 315, Block 317, Road 1705, Manama, BH
- (72) TOLHOEK, Pieter, B-2970 Schilde, BE
- (74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

F16L 47/14 → (51) F16L 47/24

- (51) **F16L 47/24** (11) **1 627 176 B1**
F16L 47/14 **F16L 23/12**
E04G 21/04 **B65G 53/52**
- (25) De (26) De
- (21) 04732960.2 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) EP 2004/005163 14.05.2004
- (87) WO 2004/111518 2004/52 23.12.2004
- (30) 27.05.2003 DE 10324321
- (54) • **TRANSPORTROHR FÜR DICKSTOFFE**
• **TUBE FOR TRANSPORTING HIGH-VISCOSITY MATERIALS**
• **TUYAU DE TRANSPORT DE LIQUIDES EPAIS**
- (73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) WOLFRAM, Markus, 72622 Nürtingen, DE
KASTEN, Knut, 72622 Nürtingen, DE
MÄCKLE, Raimund, 73730 Esslingen, DE
MÜLLER, Dietmar, 32052 Herford, DE
MAURER, Thomas, 68623 Lampertshausen, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
- (60) 07119140.7 / 1 881 254

F16L 55/105 → (51) F16L 41/16

- (51) **F16L 55/165** (11) **1 714 070 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717524.2 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) FR 2005/000208 01.02.2005
- (87) WO 2005/088182 2005/38 22.09.2005
- (30) 13.02.2004 FR 0401478
- (54) • **VERFAHREN ZUM SANIEREN VON FLUIDROHREN, INSBESONDERE VON TRINKWASSER**
• **METHOD FOR RESTORING FLUID PIPES, PARTICULARLY FOR DRINKING WATER**
• **PROCEDE DE REHABILITATION DE CANALISATIONS DE FLUIDE, NOTAMMENT D EAU POTABLE.**
- (73) Lyonnaise Des Eaux France, 18 Square Edouard VII, 75009 Paris, FR
- (72) BORDIGNON, Jacques, F-69004 Lyon, FR
FERRIER, Thierry, Casablanca, 20500, MA
DARAS, Serge, F-75014 Paris, FR

- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aimé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

F16M 3/00 → (51) F16M 13/04

- (51) **F16M 11/12** (11) **1 577 601 B1**
F16M 11/24
- (25) En (26) En
- (21) 05005748.8 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (30) 16.03.2004 KR 2004017629
- (54) • **Bildanzeigevorrichtung**
• **Image display device**
• **Dispositif d'affichage d'images**
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Jin Woo, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

F16M 11/24 → (51) F16M 11/12

- (51) **F16M 13/04** (11) **1 577 602 B1**
F16M 3/00 **A01D 34/90**
A45F 3/10 **A47L 5/36**
- (25) En (26) En
- (21) 05075526.3 (22) 03.03.2005
- (84) IT TR
- (43) 21.09.2005
- (30) 15.03.2004 IT RE20040020
- (54) • **Schulterstativ für eine Motorgruppe**
• **Shoulder support for a motor group**
• **Dispositif de support à l'épaule pour un groupe moteur**
- (73) Emak S.p.A., 4, Via Fermi, 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), IT
- (72) Gatti, Silla, c/o Emak S.p.A, 42011 Bagnolo in Piano Reggio Emilia, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **F16M 13/04** (11) **1 712 828 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06007591.8 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (30) 15.04.2005 DE 102005017487
- (54) • **Körperstativ**
• **Body-mounted support**
• **Support à soutien corporel**
- (73) Camera Dynamics GmbH, Erfurter Strasse 16, 85386 Eching, DE
- (72) Hein, Dieter, 86949 Windach-Hechenwang, DE
Schaller, Curt, 81541 München, DE
Seipel, Roland, 86565 Gachenbach/Sattelberg, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16N 3/12 (11) 1 666 786 B1 B25F 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 05111194.6 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (30) 24.11.2004 US 630865 P
- (54) • **Fettpresse**

- **Grease Gun**
• **Pistolet à graisse**
- (73) Lincoln Industrial Corporation, One Lincoln Way, St Louis, Missouri 63120-1578, US
- (72) Grach, Ayzik, 63120, St Louis, MO, US
Aleksyev, Viktor V., 63120, St. Louis, MO, US
Holland, Christopher, 63120, St. Louis, MO, US
Conley, Paul, 63120, St. Louis, MO, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F16P 3/14 (11) 1 662 195 B1 B30B 15/28 B21D 55/00

- (25) De (26) De
- (21) 05023846.8 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (30) 24.11.2004 DE 102004058472
- (54) • **Sicherheitseinrichtung und Verfahren zum Bestimmen eines Nachlaufweges bei einer Maschine**
• **Safety device and method for determining the overrun of a machine**
• **Dispositif de sécurité et procédé pour déterminer la course d'inertie d'une machine**
- (73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Krieg, Martin, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F21S 8/00 (11) 1 743 120 B1 F21V 21/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05731690.3 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (86) EP 2005/051778 21.04.2005
- (87) WO 2005/114042 2005/48 01.12.2005
- (30) 04.05.2004 FR 0404746
- (54) • **VERRIEGELBARE SIGNALSÄULE**
• **LOCKABLE SIGNALLING COLUMN**
• **COLONNE DE SIGNALISATION VERRIEGELBARE**
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) LAFAYE, Michel, F-16800 Soyaux, FR
SEVERAC, Didier, Schneider Electric Industries SAS, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

F21S 8/10 (11) 1 614 959 B1 F21V 14/08 F21V 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 05013425.3 (22) 22.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 11.01.2006
- (30) 09.07.2004 US 888393
- (54) • **Reflektor für hoher Intensität Doppelstrahlentladungslampe**
• **Dual beam high intensity discharge reflector**
• **Réfecteur pour lampe à décharge à haute intensité avec double faisceaux**
- (73) Decoma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA

(72) Woodward, Ronald O., Yorktown, Virginia 23693, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 14/08 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 17/20** (11) **1 423 642 B1**
F21W 101/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 02779612.7 (22) 05.08.2002
(84) DE FR IT
(43) 02.06.2004
(86) FR 2002/002803 05.08.2002
(87) WO 2003/014618 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 FR 0110854
(54) • **LICHTEINHEIT FÜR FAHRZEUGSCHEINWERFER**
• **LIGHT GROUP FOR VEHICLE HEADLIGHT**
• **ENSEMBLE D'ECLAIRAGE POUR PHARE DE VEHICULE**
(73) HOLOPHANE, 8, rue Eugène Clary, 27700 Les Andelys, FR
(72) GORAGUER, Daniel, F-76000 Rouen, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **F21V 19/00** (11) **1 593 908 B1**

(25) De (26) De
(21) 05007720.5 (22) 08.04.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.11.2005
(30) 04.05.2004 DE 102004021938
(54) • **Leuchtstofflampen-Halterfeder**
• **Fluorescent lamp holder**
• **Support pour lampe fluorescent**
(73) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Hohe Steinert 8, 58509 Lüdenscheid, DE
(72) Kain, Burkhard, 58511 Lüdenscheid, DE
Mews, Hans-Peter, 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F21V 21/00 → (51) **F21S 8/00**

F21W 101/10 → (51) **F21V 17/20**

F21W 101/10 → (51) **H01L 25/075**

F21Y 101/02 → (51) **H01L 25/075**

(51) **F22B 21/34** (11) **1 144 911 B1**

(25) De (26) De
(21) 00902546.1 (22) 10.01.2000
(84) DE DK ES FR GB
(43) 17.10.2001
(86) DE 2000/000056 10.01.2000
(87) WO 2000/042353 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 DE 19901430
(54) • **FOSSILBEHEIZTER DAMPFERZEUGER**
• **FOSSIL FUEL FIRED STEAM GENERATOR**
• **GENERATEUR DE VAPEUR CHAUFFE AVEC UN COMBUSTIBLE FOSSILE**
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANKE, Joachim, D-90518 Altdorf, DE
KRAL, Rudolf, D-91058 Erlangen, DE

(51) **F23C 3/00** (11) **1 798 470 B1**

(25) De (26) De
(21) 05027165.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(54) • **Heizungsvorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb**

• **Heating device and its method of operation**
• **Dispositif de chauffage et son procédé de fonctionnement**
(73) Schwank GmbH, Bremerhavener Strasse 43, D-50735 Köln, DE
(72) Schwank, Bernd, H., 50735 Köln, DE
Weber, Konrad, 51399 Burscheid, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

F23G 5/027 → (51) **C10B 53/00**

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 065 446 B1**

(25) De (26) De
(21) 00111705.0 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930334
(54) • **Keramischer Heizstab und diesen enthaltende Glühkerze und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Ceramic heating rod, glow plug comprising the same and method of production**
• **Barre chauffante en céramique, bougie à incandescence la comprenant et procédé de production**
(73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Müller, Helmut, 74354 Besigheim, DE
Hillius, Jens, 96523 Steinach, DE
(74) Pohlmann, Eckart, et al, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 321 713 B1**
F23R 3/06 **F23R 3/54**

(25) En (26) En
(21) 02258733.1 (22) 18.12.2002
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 IT MI20012785
(54) • **Flammrohr oder Bekleidung für die Brennkammer einer Gasturbine mit niedriger Schadstoffemission**
• **An improved flame tube or liner for a combustion chamber of a gas turbine with low emission of pollutants**
• **Tube à flamme ou revêtement pour la chambre de combustion d'une turbine à gaz à faible émission de polluants**
(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT
(72) Modi, Roberto, 50037 S. Piero A. Sieve-Firenze, IT
Ceccherini, Gianni, 50019 Sesto Fiorentino-Firenze, IT
Bonciana, Luciano, 50145 Firenze, IT
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/06 → (51) **F23R 3/00**

F23R 3/54 → (51) **F23R 3/00**

(51) **F24C 7/08** (11) **1 662 207 B1**
D06F 39/00 **A47L 15/42**

(25) De (26) De
(21) 05025298.0 (22) 19.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057553
01.04.2005 DE 102005014935
(54) • **Bedienvorrichtung für ein elektrisches Haushaltsgerät**

• **Control device for a household appliance**
• **Dispositif de contrôle pour un appareil ménager**
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Prinz, Michael, 88299 Leutkirch, DE
Höb, Stefan, 88299 Leutkirch, DE
Sohler, Roland, 88260 Christazhofen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F24C 15/20 → (51) **A61L 9/20**

F24D 11/00 → (51) **F02G 5/02**

(51) **F24D 11/02** (11) **1 505 355 B1**
F28D 20/00

(25) De (26) De
(21) 04017843.6 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10334951
(54) • **Gebäude-Klimatisierungssystem**
• **Air conditioning for buildings**
• **Système de climatisation pour bâtiments**
(73) Vögerl, Albert, Johann-Mois-Ring 46, 92318 Neumarkt, DE
(72) Vögerl, Albert, 92318 Neumarkt, DE
Forstner, Martin, 92318 Neumarkt, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

F24D 19/10 → (51) **F16K 11/044**

F24F 6/12 → (51) **B05B 17/06**

(51) **F24F 11/00** (11) **1 653 162 B1**

(25) En (26) En
(21) 05256604.9 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2006
(30) 26.10.2004 KR 2004085918
(54) • **Anlage und Verfahren zur Erkennung von fehlenden Verbindungen zwischen Kommunikationsleitungen einer aus mehreren Einheiten bestehenden Klimaanlage**
• **System and method for detecting mis-connected state between communication lines of a multi-unit air conditioner**
• **Système et procédé pour déterminer l'état de raccordement entre les lignes de communication d'un climatiseur à unités multiples**
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Chang, Se-Dong, Gwangmyeong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwang-Woon, Gwanak-Gu, Seoul, KR
Lee, Yoon-Been, Gangnam-Gu, Seoul, KR
Kim, Hyung-Soo, Guro-Gu, Seoul, KR
Kim, Sung-Hwan, Youngdungpo-Gy, Seoul, KR
Oh, Jeong-Eon, Yangcheon-gu, Seoul, KR
Choi, Jae-Heuk, Dongjak-Gu, Seoul, KR
Choi, Song, Gangnam-Gu, Seoul, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **1 756 483 B1**
F25B 49/02

(25) En (26) En
(21) 05758812.1 (22) 08.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/020030 08.06.2005

- (87) WO 2005/124242 2005/52 29.12.2005
(30) 09.06.2004 US 864895
(54) • **ENERGIEKOSTENANALYSATOR FÜR EIN KÜHLSYSTEM**
• **ENERGY COST ANALYZER FOR A REFRIGERATION SYSTEM**
• **ANALYSEUR DU COUT EN ENERGIE D'UN SYSTEME DE REFRIGERATION**
(73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York, PA 17403-3445, US
(72) MILLER, Wanda, Jean, Harrisburg, PA 17110, US
HUBBARD, Roy, Samuel, Jr., York, PA 17402, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **F24F 13/06** (11) **1 312 872 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02079416.0 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 14.11.2001 FI 20012211
(54) • **Mechanismus zur lösbaren Montage eines Luftstromverteilers an einem Belüftungskanal**
• **Mechanism for detachably mounting an air diffuser to an air duct**
• **Mécanisme pour le montage amovible d'un diffuseur d'air sur une conduite d'air**
(73) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE
(72) Virtanen, Seppo, 37800 Toijala, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

- (51) **F24H 1/43** (11) **1 618 341 B1**
F24H 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742564.0 (22) 23.04.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.01.2006
(86) FR 2004/000990 23.04.2004
(87) WO 2004/097310 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 FR 0305105
(54) • **BRENNWERTWÄRMETAUSCHER**
• **CONDENSATION HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR A CONDENSATION**
(73) GIANNONI FRANCE, Zone de l'Aéropole, 29600 Morlaix, FR
Le Mer, Joseph, 25, Rue du Port Le Dourduff en Mer, 29252 Plouezoch, FR
Giannoni, Rocco, Via Fiori Oscuri, 3, 20121 Milano, IT
(72) LE MER, Joseph, F-29252 Plouezoch, FR
GIANNONI, Rocco, I-20121 Milan, IT
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

F24H 8/00 → (51) **F24H 1/43**

- (51) **F24J 2/06** (11) **1 409 934 B1**
F24J 2/07 **F24J 2/13**
G02B 6/42
(25) De (26) De
(21) 02751468.6 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) IB 2002/002874 22.07.2002
(87) WO 2003/010470 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 CH 13712001

- (54) • **VERFAHREN ZUM GEWINNEN VON KALTEM LICHT AUS SONNENEINSTRALUNG, SOWIE SOLARKRAFTWERK**
• **METHOD FOR PRODUCING COLD LIGHT FROM INSOLATION, AND SOLAR POWER PLANT**
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE LUMIERE FROIDE A PARTIR DE L'ENSOULEILLEMENT ET CENTRALE SOLAIRE**
(73) Ziemba, Georg, Moosweg 9, 88175 Scheidegg, DE
(72) Ziemba, Georg, 88175 Scheidegg, DE
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

F24J 2/07 → (51) **F24J 2/06**

F24J 2/13 → (51) **F24J 2/06**

F25B 27/02 → (51) **F02G 5/02**

- (51) **F25B 35/04** (11) **1 621 828 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300621.9 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 FR 0451726
(54) • **Thermochemischer Reaktor für Kühl- und/oder Heizgerät**
• **Thermochemical reactor for a refrigerating and/or a heating apparatus**
• **Réacteur thermochimique pour appareil de réfrigération et/ou de chauffage**
(73) Coldway, Route de Rivesaltes, 66380 Pia, FR
(72) Rigaud, Laurent, 66280, Saleilles, FR
Kindbeiter, Francis, 66200 Corneilla del Vercol, FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet BREV&SUD 2460, avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

F25B 39/04 → (51) **F28F 9/04**

F25B 49/02 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **F27D 1/16** (11) **1 520 142 B1**
B22D 41/02
(25) En (26) En
(21) 02744996.6 (22) 03.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(86) CA 2002/001002 03.07.2002
(87) WO 2004/005821 2004/03 15.01.2004
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON KÖRNIEM MATERIAL UND KOMPONENTEN DAFÜR**
• **APPARATUS FOR DISPENSING PARTICULATE MATERIAL AND COMPONENTS THEREFOR**
• **APPAREIL DE DISTRIBUTION DE MATIERES PARTICULAIRES ET COMPOSANTS**
(73) Gradmatic Equipment INC., P.O. Box 504, Bala, Muskoka, Ontario P0C 1A0, CA
(72) GRADY, Ayton, J., Bala, Muskoka, Ontario P0C 1A0, CA
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

F28D 1/03 → (51) **B21B 1/22**

F28D 20/00 → (51) **F24D 11/02**

- (51) **F28F 9/04** (11) **1 710 529 B1**
F25B 39/04
(25) De (26) De

- (21) 05007069.7 (22) 31.03.2005
(84) DE ES FR
(43) 11.10.2006
(54) • **Wärmeübertrager, insbesondere Kondensator für Klimaanlage**
• **Heat exchanger, in particular condenser for air conditioning**
• **Echangeur de chaleur, en particulier condenseur pour climatisation**
(73) Frapè Behr S.A., P.I. Zona Franca, Sector C, Calle D, 33-35, 08040 Barcelona, ES
(72) Jiménez Conejo, Miguel Angel, 08020 Barcelona, ES
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28F 13/18** (11) **1 817 537 B1**
B23K 1/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05793482.0 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) FR 2005/001961 27.07.2005
(87) WO 2006/024749 2006/10 09.03.2006
(30) 30.07.2004 FR 0408459
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS MIT OBERFLÄCHENBEHANDLUNG, UND DAMIT HERGESTELLTER WÄRMETAUSCHER**
• **METHOD OF PRODUCING A HEAT EXCHANGER, COMPRISING A SURFACE TREATMENT, AND HEAT EXCHANGER THUS PRODUCED**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR COMPORTANT UN TRAITEMENT DE SURFACE, ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR AINSI OBTENU**
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) CASENAVE, Christian, F-72210 La Suze sur Sarthe, FR
MESLIN, Frédéric, F-56190 Muzillac, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, BP517 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **F41H 1/02** (11) **1 719 968 B1**
F41H 5/04

- (25) De (26) De
(21) 06007267.5 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 202005007359 U
21.11.2005 DE 202005018296 U
(54) • **Ballistische Schutzweste mit Unterleibschutz**
• **Bullet resistant vest with abdomen protection**
• **Vêtement pare-balles avec protection de l'abdomen**
(73) Schmölzing, Maik, Zum Alten Kurbad 15, 59368 Werne, DE
Schmölzing, Peter, Wernerstrasse 111, 59368 Werne, DE
(72) Schmölzing, Maik, 59368 Werne, DE
Schmölzing, Peter, 59368 Werne, DE
Weinreich, Peter, 49751 Spahnharrenstätte, DE
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Patentanwaltskanzlei Söltenfuss Zweibrückenstrasse 6, 80331 München, DE

F41H 5/04 → (51) **F41H 1/02**

(51) **F41H 7/04** (11) **1 625 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733643.5 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 15.02.2006
(86) NO 2003/000164 21.05.2003
(87) WO 2004/104511 2004/49 02.12.2004
(54) • MITTEL ZUM SCHUTZ VOR FUSSVER-
LETZUNGEN BEI MINENEXPLOSIONEN
• MEANS FOR PROTECTION OF A PER-
SON'S FEET FROM INJURIES IN AN EVENT
OF A MINE BLAST
• MOYEN PERMETTANT DE PROTEGER LES
PIEDS D'UNE PERSONNE DE TOUTE
BLESSURE LORS DE L'EXPLOSION D'UNE
MINE

(73) Karotek As, Nedre Kongerod 23, 3737 Skien,
NO
(72) HANSEN, Per Morten, N-3960 Stathelle, NO
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle &
Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stock-
holm, SE

(51) **F41H 11/12** (11) **1 388 724 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291650.4 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 11.02.2004
(30) 07.08.2002 FR 0210068
(54) • Landminenräumsystem
• Land mine clearing system
• Système de déminage pour mines terres-
tres

(73) CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA
MEDITERRANEE- CNIM, 35, rue de Bassano,
F-75008 Paris, FR
(72) Jennequin, Gérard, 83140 Six Fours Les
Plages, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud
Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **F42B 14/06** (11) **1 384 970 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291631.4 (22) 02.07.2003
(84) CH DE GB IT LI SE
(43) 28.01.2004
(30) 24.07.2002 FR 0209409

(54) • Unterkalibriges Geschoss mit mehreren
Stützpunkten
• Subcalibre projectile having multiple sup-
ports
• Projectile sous calibre à appuis multiples

(73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière,
78000 Versailles, FR
(72) Eches, Nicolas, 18340 Plaimpied Givaudins,
FR
Fauchon, Jean-Paul, 18570 La Chapelle Saint
Ursin, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue
de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles
Cedex, FR

F42B 19/00 → (51) **B63G 8/00**

F42B 39/20 → (51) **B65D 5/44**

(51) **G01B 5/00** (11) **1 717 544 B1**
B25B 11/00
(25) De (26) De
(21) 06005695.9 (22) 21.03.2006
(84) DE FR
(43) 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 202005006662 U

(54) • Stützelement zum Halten eines Werkstücks
• Support element for holding a workpiece

• Élément d'appui pour fixer une pièce à
usiner
(73) Junker & Partner GmbH, Auf Rodert, 66636
Tholey, DE
(72) Huber, Alfred, 66571 Eppelborn, DE
Junker, Franz-Rudolf, 66636 Sotzweiler, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Patentanwälte Bernhardt
Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **G01B 5/10** (11) **1 684 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811471.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 02.08.2006
(86) US 2004/038759 18.11.2004
(87) WO 2005/049244 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 523027 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
MESSEN EINES WERKSTÜCKES
• PASS-THROUGH GAGE AND METHOD OF
GAGING A WORKPIECE
• JAUGE ET PROCÉDE POUR MESURER
UNE PIÈCE PASSANTE

(73) Control Gaging, Inc., 5200 Venture Drive,
Ann Arbor, MI 48018, US
(72) LISKOW, Karl, J., Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf &
Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

G01B 11/12 → (51) **G01N 21/90**

(51) **G01B 11/24** (11) **1 734 335 B1**
G01C 11/06 **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 06012425.2 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2006
(30) 17.06.2005 JP 2005178544

(54) • Dreidimensionales Messverfahren und
dreidimensionale Messvorrichtung
• Three-dimensional measuring method and
three-dimensional measuring apparatus
• Procédé de mesure tridimensionnel et
appareil de mesure tridimensionnel

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-
dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP
(72) Fujieda, Shiro c/o Omron Corporation, Shi-
mogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Ikeda, Yasuyuki c/o Omron Corporation,
Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2,
81541 München, DE

G01C 11/00 → (51) **G01C 25/00**

G01C 11/02 → (51) **G01C 25/00**

G01C 11/06 → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01C 17/28** (11) **1 126 240 B1**
G01C 17/38 **G04B 47/06**
(25) En (26) En
(21) 01301188.7 (22) 12.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000038438

(54) • Elektronisches Messinstrument mit einem
Magnetsensor
• Electronic instrument having a magnetic
sensor
• Instrument électronique avec un capteur
magnétique

(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Kato, Kazuo, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba,
JP
Nirasawa, Shoji, Mihama-ku, Chiba-shi,
Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt
Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB

G01C 17/38 → (51) **G01C 17/28**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 055 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304409.6 (22) 24.05.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 JP 14980699

(54) • Vorrichtung zur Steuerungserfassung eines
Kreisel's
• Drive detection device for gyroscope
• Appareil de détection de commande pour
gyroscope

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Ono, Yasuichi, c/o Alps Electric Co., Ltd.,
Tokyo 145, JP
Hasegawa, Kazuo, c/o Alps Electric Co., Ltd.,
Tokyo 145, JP
Takai, Daisuke, c/o Alps Electric Co., Ltd.,
Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley-
more, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 286 136 B1**
G01P 9/04 **G01P 15/08**
G01P 1/02 **G01D 11/24**
(25) Ja (26) En
(21) 02716410.2 (22) 28.01.2002
(84) DE FR IT
(43) 26.02.2003
(86) JP 2002/000592 28.01.2002
(87) WO 2002/061373 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 JP 2001019531

(54) • TRÄGHEITSWANDLER
• INERTIA TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR D'INERTIE

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIUCHI, Shigehiro, Kashiwara-shi,
Osaka 582-0005, JP
KAWASAKI, Shusaku, Osaka-shi, Osaka 551-
0001, JP
NOZOE, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 605-
0953, JP
UEMURA, Takeshi, Hirakata-shi, Osaka 573-
1104, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, Novagraaf Interna-
tional S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets, Geneva, CH

G01C 21/00 → (51) **G01S 15/14**

(51) **G01C 21/20** (11) **0 794 408 B1**
G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 97200205.9 (22) 27.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(30) 09.02.1996 DE 19604716

(54) • Navigationssystem und Fahrzeug mit einem
Navigationssystem
• Navigation system and vehicle with a
navigation system
• Système de navigation et véhicule avec un
système de navigation

(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemens-
strasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) Schott, Joachim, 22335 Hamburg, DE

Van Roekel, Jauke, 22335 Hamburg, DE

G01C 21/36 → (51) **G05B 19/00**

- (51) **G01C 25/00** (11) **1 482 281 B1**
G01C 11/00 **G01C 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04012418.2 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (30) 26.05.2003 JP 2003147209
- (54) • *Dreidimensionales Kalibrierungsfeld und Aufnahmeverfahren für dieses Feld*
• *Three-dimensional field for calibration and method of photographing the same*
• *Champs d'étalonnage et procédé d'enregistrement pour ce champs*
- (73) TOPCON CORPORATION, No. 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) Noma, Takayuki, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
Ito, Tadayuki, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
Otani, Hitoshi, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
Yamada, Mitsuharu, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
Kochi, Nobuo, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01D 5/16** (11) **1 510 787 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04020036.2 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (30) 28.08.2003 DE 10340065
- (54) • *Verfahren und Winkelgeber zur Messung der absoluten Winkelposition*
• *Method and rotary encoder for measuring the absolute angular position*
• *Procédé et capteur angulaire de mesure de la position angulaire absolue*
- (73) Lenord, Bauer & Co. GmbH, Dohlenstrasse 32, 46145 Oberhausen, DE
- (72) Stritzke, Burkhard, 45896 Gelsenkirchen, DE
Danowski, Marcus, 45966 Gladbeck, DE
- (74) Demski, Siegfried, Ackmann, Menges & Demski Patentanwälte Tönhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

G01D 11/24 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01D 21/00** (11) **1 005 628 B1**
G10K 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 98931311.9 (22) 17.06.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 07.06.2000
- (86) US 1998/012537 17.06.1998
- (87) WO 1998/058519 1998/51 23.12.1998
- (30) 19.06.1997 US 50217 P
20.08.1997 US 56611 P
- (54) • *ULTRASCHALLWANDER FÜR HOHE TRANSDUKTION IN GASEN UND VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ULTRASCHALL-ÜBERTRAGUNG IN FESTEN MATERIALIEN*
• *ULTRASONIC TRANSDUCER FOR HIGH TRANSDUCTION IN GASES AND METHOD FOR NON-CONTACT ULTRASOUND TRANSMISSION INTO SOLID MATERIALS*

- *TRANSDUCTEUR ULTRASONORE POUR REALISER DES NIVEAUX DE TRANSDUCTION ELEVES DANS DES GAZ ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE TRANSMISSION ULTRASONORE SANS CONTACT DANS DES MATERIAUX SOLIDES*
- (73) Bhardwaj, Mahesh C., 1020 East Boal Avenue, Boalsburg, PA 16827, US
- (72) Bhardwaj, Mahesh C., Boalsburg, PA 16827, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G01F 1/58** (11) **1 666 849 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05022418.7 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (30) 02.12.2004 DE 102004058294
27.12.2004 DE 102004063617
- (54) • *Magnetisch-induktives Durchflussmessgerät und Herstellungsverfahren für ein magnetisch-induktives Durchflussmessgerät*
• *Electro-magnetic flowmeter and method for its manufacture*
• *Débimètre électro-magnétique et sa méthode de fabrication*
- (73) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
Heijnsdijk, Mamix Alexander, 3356 BW Papendrecht, NL
van Willigen, Arnoud Leendert, 2901 KC Capelle a/d IJssel, NL
Lodge, Graham Roderick, Needingworth, Cambs PE27 4SH, GB
Johnson, Paul Anthony, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9LY, GB
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G01F 1/684 → (51) **F02D 41/18**

G01F 1/684 → (51) **G01F 5/00**

G01F 1/698 → (51) **F02D 41/18**

G01F 1/88 → (51) **F02D 41/18**

- (51) **G01F 5/00** (11) **1 573 277 B1**
F16L 27/093 **G01F 1/684**
- (25) De (26) De
- (21) 03795896.4 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2003/014268 16.12.2003
- (87) WO 2004/057280 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 DE 10259395
- (54) • *ANSCHLUSSSTÜCK FÜR FLUIDLEITUNGEN*
• *CONNECTING PIECE FOR FLUID LINES*
• *ELEMENT DE RACCORDEMENT POUR CONDUITES FLUIDIQUES*
- (73) Festo AG & Co., Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) NESTLE, Volker, 73734 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **G01F 11/26** (11) **1 116 940 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00420267.7 (22) 20.12.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.07.2001
- (30) 10.01.2000 FR 0000245
- (54) • *DosierVorrichtung für pulverförmige Produkte*
• *Dosing device for powdery products*
• *Distributeur-doseur pour produits pulvérulents et analogues*
- (73) ROVIP, Lieudit Dhuyts, 01250 Chavannes sur Suran, FR
- (72) Vimont, Christian, 01370 Treffort, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G01F 15/10** (11) **1 260 799 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02354081.8 (22) 17.05.2002
- (84) AT CH DE DK FI LI SE
- (43) 27.11.2002
- (30) 23.05.2001 FR 0106786
- (54) • *Abtauvorrichtung für Wasserzähler mit einem Wärmerohr*
• *Defrosting device for water meters using a heat pipe*
• *Dispositif de mise hors gel des compteurs d'eau par caloduc*
- (73) ATHERM, 1, rue Charles Morel, 38420 Domene, FR
- (72) Teytu, André, 38420 DOMENE, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

- (51) **G01F 25/00** (11) **1 173 735 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00925953.2 (22) 13.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 23.01.2002
- (86) US 2000/009863 13.04.2000
- (87) WO 2000/065316 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 US 298325
- (54) • *ABGABEVORRICHTUNG UND ABGABEVERFAHREN FÜR VISKOSES MATERIAL MIT RÜCKKOPPELUNGSREGELKREIS*
• *VISCOUS MATERIAL DISPENSING SYSTEM AND METHOD WITH FEEDBACK CONTROL*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MATIERE VISQUEUSE ET PROCEDE AVEC COMMANDE DE RETROACTION*
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
- (72) REIGHARD, Michael, A., Avon Lake, OH 44012, US
BYERS, John, P., Avon Lake, OH 44012, US
ZAKRAJSEK, Rick, Lorain, OH 44052, US
BABIARZ, Alec, J., Encinitas, CA 92024, US
LEWIS, Alan, R., Carlsbad, CA 92008, US
SURIAWIDJAJA, Floriana, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 06024769.9 / 1 754 962
07020879.8 / 1 890 118

- (51) **G01H 3/08** (11) **1 462 778 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04007298.5 (22) 26.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.09.2004
- (30) 26.03.2003 EP 03100787
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur quantitativen Analyse von Motorgeräuschen*
• *Method and device for the quantitative analysis of engine noise*

- *Procédure et dispositif pour l'analyse quantitative des bruits d'un moteur*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Leonhard, Thorsten, 41539 Dormagen, DE
Heinrichs, Ralf, Dr., 50859 Köln, DE
Bodden, Markus, Dr., 45131 Essen, DE
- (74) Bonsmann, Joachim Bernhard, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

G01J 1/32 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 074 826 B1**
G01L 3/14
- (25) De (26) De
(21) 00116351.8 (22) 28.07.2000
(84) DE FR IT SE
(43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 DE 19936293
(54) • *Drehmomentsensor*
• *Torque sensor*
• *Capteur de couple*
- (73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Nold, Werner, 64560 Riedstadt, DE
Andrae, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE
Kreuzer, Manfred, 64331 Weiterstadt, DE
- (74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

G01L 3/14 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 373 851 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02722257.9 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003145 21.03.2002
(87) WO 2002/077597 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 DE 10114751
(54) • *DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION*
- (73) Kurz, Gerhard, Industriestrasse 20, 75382 Althengstett, DE
- (72) KURZ, Gerhard, 75382 Althengstett, DE
SCHULZ, Detlef, 72657 Altenriet, DE
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01L 23/22 → (51) **F02M 57/00**

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 676 112 B1**
B60C 23/06 **B60T 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 03818932.0 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
(86) EP 2003/050755 24.10.2003
(87) WO 2005/043106 2005/19 12.05.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES SCHRÄGLAUFWINKELS EINES REIFENS WÄHREND DES FAHRENS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A CORNERING ANGLE OF A TYRE DURING THE RUNNING OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER UN ANGLE DE DERIVE D'UN PNEU LORS DE LA MARCHE D'UN VEHICULE*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

- (72) MANCOSU, Federico, c/o Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milan, IT
BRUSAROSCO, Massimo, c/o Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milan, IT
AROSIO, Daniele, c/o Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milan, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **G01N 1/22** (11) **1 767 920 B1**
B01D 46/24

- (25) De (26) De
(21) 06450106.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(30) 22.09.2005 AT 15622005
(54) • *Vorrichtung zur Entnahme heisser Gasproben aus einem Reaktionsgefäß*
• *Apparatus for hot gas sampling from a reactor.*
• *Dispositif de prélèvement d'échantillons de gaz chauds dans un réacteur.*
- (73) Voestalpine Mechatronics GmbH, Voestalnestrassstrasse 3, 4031 Linz, AT
- (72) Hölzl, Kurt, 4152 Sarleinsbach, AT
Hübischer, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

G01N 21/17 → (51) **H05K 3/00**

- (51) **G01N 21/90** (11) **0 965 836 B1**
G01B 11/12
- (25) En (26) En
(21) 99111579.1 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 US 98492
(54) • *Inspektion einer Behältermündung mittels vom Behälterboden emittierter Infrarotstrahlung*
• *Inspection of container mouth using infrared energy emitted by the container bottom*
• *Inspection de l'orifice d'un récipient utilisant rayonnement infrarouge émise par le fond du récipient*
- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Three O-I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
- (72) Shepherd, William T., Evans City, PA 16033, DE
- (74) Zwirner, Gottfried, Blumbach Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G01N 22/04** (11) **0 875 750 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98107230.9 (22) 21.04.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 DE 19718632
(54) • *Anordnung zur Erkennung des Zustandes einer Fahrbahnoberfläche*
• *Device for ascertaining the state of a road*
• *Dispositif pour déterminer l'état d'une chaussée*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Finklele, Rolf, 89601 Schelklingen, DE
Schreck, Andreas, 89134 Blaustein, DE
Wanielik, Gerd, Dr., 89079 Ulm, DE

(51) **G01N 25/68** (11) **0 768 527 B1**

- (25) Fi (26) En
(21) 96660069.4 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997

- (30) 16.10.1995 FI 954923
(54) • *Verfahren und System zur Taupunktmesung*
• *Method and system for dewpoint measurement*
• *Procédé et système pour mesurer le point de rosée*
- (73) VAISALA OYJ, P.O. Box 26, 00421 Helsinki, FI
- (72) Stormbom, Lars, 01620 Vantaa, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G01N 27/30 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 717 580 B1**
B01D 15/08
- (25) En (26) En
(21) 06013800.5 (22) 03.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
(54) • *Vorkonzentrationsverbindung zur Kopplung von kapillarer Elektrochromatografie und Kapillarzonenelektrophorese*
• *Preconcentration interface coupling capillary electrochromatography to capillary zone electrophoresis*
• *Interface de préconcentration couplant l'électro-chromatographie capillaire et l'électrophorèse capillaire de zone*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Curcio, Mario, 5643 Sins, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
(62) 04015701.8 / 1 612 550

G01N 30/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 30/60** (11) **1 112 498 B1**
- (25) De (26) De
(21) 99952440.8 (22) 18.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(86) DE 1999/002597 18.08.1999
(87) WO 2000/011477 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837882
(54) • *TRENNSÄULEN-EINHEIT FÜR EINEN GASCHROMATOGRAPH UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SEPARATION-COLUMN UNIT FOR A GASCHROMATOGRAPH AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *MODULE DE COLONNE DE SEPARATION POUR UN CHROMATOGRAPHE EN PHASE GAZEUSE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MODULE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GELLERT, Udo, D-76756 Bellheim, DE
MÜLLER, Friedhelm, D-76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
STECKENBORN, Arno, D-13589 Berlin, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **1 234 175 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00948137.5 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.08.2002
(86) GB 2000/002792 24.07.2000
(87) WO 2001/007908 2001/05 01.02.2001

- (30) 23.07.1999 GB 9917308
(54) • VERBESSERUNGEN IN HINBLICK AUF FORENSISCHE UNTERSUCHUNGEN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO FORENSIC INVESTIGATIONS
• INVESTIGATIONS JUDICIAIRES AMELIOREES
(73) Forensic Science Service Ltd, 35 Vine Street, London EC3N 2AA, GB
(72) NOAKE, Penelope Jane, The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
GRIMES, Eileen Ann, The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
URQUHART, Andrew James, The Forensic Science Serv, Birmingham B5 6QQ, GB
LOWE, Alexandra Louise, The Forensic Science Serv, Birmingham B5 6QQ, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01N 33/487 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 070 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916886.7 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 24.01.2001
(86) EP 1999/002001 24.03.1999
(87) WO 1999/050660 1999/40 07.10.1999
(30) 29.03.1998 FR 9803475
(54) • VERWENDUNG VON hRORalpha REZEPTOREN ZUR AUFFINDUNG VON ANTI-ATHEROSCLEROTISCHEN VERBINDUNGEN
• USE OF hRORalpha RECEPTORS FOR SCREENING SUBSTANCES USEFUL FOR THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS
• UTILISATION DE RECEPTEURS hRORalpha POUR LE CRIBLAGE DE SUBSTANCES UTILES POUR LE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) RASPE, Eric, B-7700 Mouscron, BE
BONHOMME, Yves, 69260 Charbonniees les Bains, FR

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 368 020 B1**
G01N 33/68 **C07C 69/00**
C07C 233/65
(25) En (26) En
(21) 02705934.4 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/002014 25.01.2002
(87) WO 2002/060340 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 US 264956 P
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MAXI-K-KANAL-BLOCKERN
• METHOD FOR IDENTIFYING MAXI-K CHANNEL BLOCKERS
• PROCEDE RELATIF A L'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE CANAUX MAXI-K
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) GARCIA, Maria, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
SCHMALHOFER, William, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 530 045 B1**
G01N 33/92
(25) En (26) En
(21) 03025724.0 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 US 517596
(54) • Reagenz-Membrane und -Laminat und Verfahren zur deren Herstellung
• Reagent-containing membranes and laminates and methods of their preparation
• Membranes et structures stratifiées contenant des réactifs et méthodes de leur préparation
(73) CHOLESTECH CORPORATION, 3347 Investment Boulevard, Hayward, CA 94545-3808, US
(72) Jones, Ronald, M., Mountain View, CA 94040, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 319 179 B1**
C12N 15/09 **C12Q 1/68**
G01N 37/00
(25) En (26) En
(21) 01961674.7 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 18.06.2003
(86) US 2001/022818 19.07.2001
(87) WO 2002/006511 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 US 219397 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND ZUM ASSAY VON NUKLEINSÄURESEQUENZEN
• METHODS FOR DETECTING AND ASSAYING NUCLEIC ACID SEQUENCES
• PROCEDES DE DETECTION ET DE DOSAGE DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES
(73) Genisphere Inc., 18 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
(72) GETTS, Robert, C., Collegeville, PA 19426, US
KADUSHIN, James, M., Gilbertsville, PA 19525, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(60) 06021655.3

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/12****G01N 33/532** → (51) **G01N 33/539**

- (51) **G01N 33/539** (11) **1 716 417 B1**
G01N 33/532 **G01N 33/549**
(25) En (26) En
(21) 05718967.2 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) IN 2005/000063 21.02.2005
(87) WO 2005/080987 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 IN DE02262004
(54) • DIAGNOSTISCHER KIT ZUM NACHWEIS PULMONALER UND EXTRAPULMONALER TB

- A DIAGNOSTIC KIT FOR DETECTING PULMONARY AND EXTRA PULMONARY TB
• KIT DIAGNOSTIQUE DESTINE A LA DETECTION DE LA TUBERCULOSE PULMONAIRE OU EXTRAPULMONAIRE
(73) DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY, MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, GOVERNMENT OF INDIA, Block 2, 7-8 Floor, CGO Complex, Lodi Road, New Delhi 110 003, IN
MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND SCIENCE, Gwalior, IN
(72) BISEN, Prakash Sing, Dep. of Biotechnology, New Delhi 110 003, IN
TIWARY, Ram, Pramod, Gwalior, IN
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/553****G01N 33/549** → (51) **G01N 33/539**

- (51) **G01N 33/553** (11) **1 740 951 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/58**
(25) En (26) En
(21) 04730243.5 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2004/004547 29.04.2004
(87) WO 2005/111619 2005/47 24.11.2005
(54) • VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS VON BESTANDTEILEN IN EINER PROBE
• METHOD AND KIT FOR DETECTING COMPONENTS IN A SAMPLE
• PROCEDE ET KIT POUR DETECTER DES COMPOSANTS DANS UN ECHANTILLON
(73) Ramael, Marc, W. Van Doornykstraat 28 Bus 1, 9120 Haasdonk, BE
(72) Ramael, Marc, 9120 Haasdonk, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 33/574** (11) **0 960 337 B1**
G01N 33/573 **C12Q 1/37**
C12Q 1/68 **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 98902103.5 (22) 30.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 01.12.1999
(86) GB 1998/000288 30.01.1998
(87) WO 1998/034117 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 GB 9701888
(54) • Cathepsin K und Brustkrebs
• Cathepsin K and breast cancer
• Cathepsine K et cancer du sein
(73) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Senate House, Abercromby Square, P.O. Box 147, Liverpool L69 3BX, GB
(72) GALLAGHER, James, Anthony, Crosby Liverpool L23 2UX, GB
LITTLEWOOD-EVANS, Amanda, Jane, CH-4104 Oberwil, CH
BILBE, Graeme, CH-2000 Neuchatel, CH
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/553****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/10****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/74 → (51) **C07K 14/60**
G01N 33/92 → (51) **G01N 33/52**

(51) **G01N 33/94** (11) **1 701 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004475.7 (22) 06.03.2006

- (84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062799
(54) • Verfahren zur Beurteilung von Nephropathia diabetica
• Method for assessing diabetic nephropathy
• Procédé d'évaluation de néphropathie diabétique
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP
KANSAI MEDICAL UNIVERSITY, 10-15 Fumizono-cho, Moriguchi Osaka 570-8506, JP
(72) Hirowatari, Yuji, Hadano-shi, Kanagawa, JP
Hara, Katsuko, Nara-shi, Nara, JP
Takahashi, Hakuo, Otsu-shi, Shiga, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G01N 35/00** (11) **1 664 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 04767978.2 (22) 04.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) GB 2004/003363 04.08.2004
(87) WO 2005/019836 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 GB 0319671
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINER FLÜSSIGKEITSPROBE
• APPARATUS FOR PROCESSING A FLUID SAMPLE
• APPAREIL PERMETTANT LE TRAITEMENT D'UN ECHANTILLON DE FLUIDE
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
(72) SQUIRRELL, David James, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
BOWN, Kevin John, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
WALSH, Philip, Bristol, BS1 5BU, GB
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB
(60) 08001047.3

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/10**

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01N 35/10** (11) **1 475 640 B1**
G01N 35/04 **G01N 35/02**
(25) En (26) En
(21) 04009802.2 (22) 26.04.2004

- (84) DE FR IT
(43) 10.11.2004
(30) 06.05.2003 JP 2003128447
(54) • Automatischer Analysator
• Automated analyzer
• Analyseur automatique
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Matsumoto, Tetsuhumi, Fujisawa-city, Kanagawa-ken 252-0802, JP
Ikegaki, Tetsuro, Yamaguchi-ken, 746-0015, JP

- Miyauchi, Hiroto, Yokohama-city, Kanagawa-ken, 241-0024, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/53**

G01P 1/02 → (51) **G01C 19/56**

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

(51) **G01P 13/04** (11) **1 114 324 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00954326.5 (22) 12.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(86) DE 2000/002268 12.07.2000
(87) WO 2001/006264 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933845
(54) • EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES RÜCKDREHENS EINES ROTIERENDEN TEILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• DEVICE FOR DETECTING THE REVERSE ROTATION OF A ROTATING PART OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF SERVANT A RECONNAITRE L'INVERSION DU SENS DE ROTATION D'UNE PARTIE ROTATIVE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RUPP, Ingolf, D-71636 Ludwigsburg, DE
LEHNER, Michael, D-75417 Muehlacker, DE

G01P 13/04 → (51) **B60K 23/08**

(51) **G01P 15/00** (11) **1 724 593 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290688.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 17.05.2005 FR 0504913
(54) • System zur Beschleunigungsmessung mit Wärmeelementen
• Acceleration measuring system using thermal cells
• Système de mesure d'accélération à cellules thermiques
(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Dido, Jérôme, 75014 Paris, FR
Loisel, Pierre, 95800 Courdimanche, FR
Renault, Alain, 95300 Pontoise, FR
Combette, Philippe, 34170 Castelnau le Lez, FR
Courteaud Johann, 97419 La Possession, FR
Giani Alain, 34920 Le Cres, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G01P 15/08 → (51) **G01C 19/56**

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/18**

G01P 15/12 → (51) **G01P 15/18**

G01P 15/125 → (51) **G01P 15/18**

(51) **G01P 15/18** (11) **1 514 123 B1**

- G01P 15/125** **G01P 15/12**
G01P 15/08 **B81B 3/00**
B81C 1/00
(25) En (26) En
(21) 03732564.4 (22) 12.06.2003

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

- (43) 16.03.2005
(86) EP 2003/006144 12.06.2003
(87) WO 2003/107016 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 171616
(54) • MONOLITHISCHER BESCHLEUNIGUNGS-AUFNEHMER AUS SILIZIUM
• MONOLITHIC SILICON ACCELERATION SENSOR
• DETECTEUR D'ACCELERATION DE SILICIUM MONOCRISTALLIN
(73) VTI Technologies Oy, P.O. Box 27, 01621 Vantaa, FI
(72) MAHON, Geoffrey, L., Ridgewood, NJ 07450, US
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **G01P 15/18** (11) **1 789 807 B1**
B60R 21/01

- (25) De (26) De
(21) 05767974.8 (22) 13.07.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/053353 13.07.2005
(87) WO 2006/024573 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 DE 102004042377
(54) • SICHERHEITSSYSTEM FÜR FAHRZEUGINSASSEN
• SAFETY SYSTEM FOR VEHICLE PASSENGERS
• SYSTÈME DE S CURIT POUR LES OCCUPANTS D'UN V HICULE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE
THEISEN, Marc, 74354 Besigheim, DE
BUNSE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MOLDENHAUER, Maike, 71111 Waldenbuch, DE
WELLHOEFER, Matthias, 71701 Schwieberdingen, DE
FRESE, Volker, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **G01R 15/20** (11) **1 281 975 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02016112.1 (22) 19.07.2002
(84) DE FR IT
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 DE 10137700
20.06.2002 DE 10227561
(54) • Sensoreinrichtung zur indirekten Strommessung
• Sensing device for indirectly measuring currents
• Capteur de mesure indirecte de courants
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bangert, Joachim, Dr., 91052 Erlangen, DE

(51) **G01R 19/12** (11) **1 472 548 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03704224.9 (22) 17.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(86) DE 2003/000123 17.01.2003
(87) WO 2003/067238 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 DE 10204652
(54) • SCHALTKREIS-ANORDNUNG, ELEKTRO-CHEMISCHER SENSOR, SENSOR-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES ÜBER EINE SENSOR-ELEKTRODE BEREITGESTELLTEN STROMSIGNALS

- SWITCHING CIRCUIT SYSTEM, ELECTRO-CHEMICAL SENSOR, SENSOR SYSTEM, AND METHOD FOR PROCESSING A CURRENT SIGNAL MADE AVAILABLE VIA A SENSOR ELECTRODE
 - CIRCUIT, CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE, SYSTEME SENSIBLE ET PROCEDE POUR TRAITER UN SIGNAL ELECTRIQUE FOURNI PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE ELECTRODE SENSIBLE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
 (72) FREY, Alexander, 82024 Taufkirchen, DE
 PAULUS, Christian, 82362 Weilheim, DE
 SCHIENLE, Meinrad, 85521 Ottobrunn, DE
 THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G01R 29/08** (11) **0 837 334 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97117732.4 (22) 14.10.1997
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 22.04.1998
 (30) 16.10.1996 DE 19642630
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einfallender Empfangsleistung oder -energie wenigstens eines Signales
 • Procedure and apparatus for determining incident receiver power or energy of at least one signal
 • Procédé et appareil pour déterminer la puissance ou l'énergie incident d'au moins un signal
- (73) Grassmann, Edgar, Edemissen Strasse 12, 31234 Edemissen, DE
 (72) Grassmann, Edgar, 31234 Edemissen, DE
 (74) Wagner, Carsten, et al, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

G01R 31/00 → (51) **G01R 31/08**

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 134 865 B1**
H02H 5/10
 (25) En (26) En
 (21) 01000041.2 (22) 06.03.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 19.09.2001
 (30) 10.03.2000 FI 20000560
 (54) • Drahtbruchdetektion in einem elektrischen Netz
 • Detecting wire break in electrical network
 • Détection de la rupture du fil dans un réseau électrique
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
 (72) Hänninen, Seppo, 00300, Helsinki, FI
 Lehtonen, Matti, 02200, Espoo, FI
 (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 606 638 B1**
G01R 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 04758175.6 (22) 19.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.12.2005
 (86) US 2004/008676 19.03.2004
 (87) WO 2004/088331 2004/42 14.10.2004
 (30) 27.03.2003 US 458080 P
 29.09.2003 US 672576
 (54) • VERFAHREN ZUR PRÄZISEN BESTIMMUNG DER POSITION EINES FEHLERS IN EINEM ELEKTRISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM

- METHOD OF PRECISELY DETERMINING THE LOCATION OF A FAULT ON AN ELECTRICAL TRANSMISSION SYSTEM
 - PROCEDE POUR DETERMINER PRECISEMENT L'EMPLACEMENT D'UNE DEFAILLANCE D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION ELECTRIQUE
- (73) Borchert, Marshall B., 4239 Calvert Place, Lincoln, NE 68506, US
 Hartzell, Douglas A., 2825 N. 65th Street, Lincoln, NE 68507, US
 (72) Borchert, Marshall B., Lincoln, NE 68506, US
 Hartzell, Douglas A., Lincoln, NE 68507, US
 (74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01R 31/12 → (51) **H02H 1/00**

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 560 034 B1**
H04L 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 05001392.9 (22) 25.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.08.2005
 (30) 02.02.2004 US 541404 P
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung und Anzeige von Augenmustermessungen
 • A method and apparatus to measure and display data dependent eye diagrams
 • Méthode et appareil de mesure et d'affichage de diagrammes en oeil
- (73) SyntheSys Research, Inc., 3475 D. Edison Way, Menlo Park, California 94025, US
 (72) Waschura, Thomas Eugene, Corral de Tierra, CA 93908, US
 Waschura, James E., Corral de Tierra, CA 93908, US
 (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 314 994 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02025787.9 (22) 16.11.2002
 (84) CH FR GB LI
 (43) 28.05.2003
 (30) 27.11.2001 DE 10157972
 (54) • Stabilisierung der transversalen Magnetisierung bei supraleitenden NMR-Resonatoren
 • Stabilisation of transverse magnetisation of superconducting NMR resonators
 • Stabilisation de l'aimantation transversale de résonateurs RMN supraconducteurs
- (73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
 (72) Marek, Daniel, 5103 Möriken, CH
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 504 274 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03735279.6 (22) 06.05.2003
 (84) DE GB
 (43) 09.02.2005
 (86) DE 2003/001444 06.05.2003
 (87) WO 2003/098247 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 DE 10221636
 (54) • MAGNETRESONANZANLAGE
 • MAGNETIC RESONANCE SYSTEM
 • APPAREIL A RESONANCE MAGNETIQUE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) VESTER, Markus, 90471 Nürnberg, DE
 RENZ, Wolfgang, 91052 Erlangen, DE
 NISTLER, Jürgen, 91056 Erlangen, DE

LAZAR, Razvan, 91056 Erlangen, DE

- (51) **G01R 33/36** (11) **1 308 742 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02024057.8 (22) 28.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 07.05.2003
 (30) 31.10.2001 IT SV20010039
 (54) • Schaltkreis zur aktiven Entkoppelung von Sendespulen in Kernspinresonanztomographen, insbesondere vom Niedrigfeld-Typus
 • Circuit for active decoupling of transmit coils in nuclear magnetic resonance imaging apparatuses, particularly of the low field type
 • Circuit pour le découplage actif de bobines de transmission dans des appareils d'imagerie à résonance magnétique nucléaire, en particulier du type à champ bas
- (73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
 (72) Viti, Vittorio, 16011 Arenzano, Genova, IT
 (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

- (51) **G01R 33/3875** (11) **1 662 270 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04028199.0 (22) 27.11.2004
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 31.05.2006
 (54) • Verfahren zum automatischen Shimmen für die Kernspinresonanzspektroskopie
 • Method for automatic shimming for nuclear magnetic resonance spectroscopy
 • Procédé pour l'ajustage automatique du champ magnétique pour la spectroscopie par résonance magnétique
- (73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
 (72) Weiger, Markus, 8907 Wettswill, CH
 Fey, Michael, 5075 Hornussen, CH
 Speck, Thomas, 8800 Thalwil, CH
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 33/561** (11) **1 391 746 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03255005.5 (22) 13.08.2003
 (84) DE FR NL
 (43) 25.02.2004
 (30) 20.08.2002 JP 2002238971
 (54) • Parallele Magnetresonanzbildgebung unter Verwendung von Navigator-Echosignalen
 • Parallel magnetic resonance imaging using navigator echos
 • Imagerie à résonance magnétique parallèle utilisant des signaux d'écho navigateurs
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
 (72) Ikezaki, Yoshikazu, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
 (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 738 192 B1**
H01Q 3/26
 (25) En (26) En
 (21) 05813905.6 (22) 05.04.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 03.01.2007
 (86) US 2005/011708 05.04.2005
 (87) WO 2006/033667 2006/13 30.03.2006
 (30) 08.04.2004 US 821102

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN GEWICHTSVERARBEITUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC WEIGHT PROCESSING*
- *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU TRAITEMENT DE PONDERATIONS DYNAMIQUES*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) GROBERT, Paul, H., Granada Hills, CA 91344, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01S 1/60 → (51) G01S 5/08

- (51) **G01S 3/789** (11) **1 631 831 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04742919.6 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) GB 2004/002520 11.06.2004
- (87) WO 2004/111584 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 GB 0313573
- (54) • *STRAHLUNGSEKTEKTOR*
- *RADIATION DETECTION APPARATUS*
- *APPAREIL DETECTEUR DE RAYONNEMENT*
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) ANDERTON, Rupert, Nicholas QinetiQ, Malvern Worcs. WR14 3PS, GB
- COWARD, Peter, Russell QinetiQ Limited, Malvern Worcs. WR14 3PS, GB
- PRICE, Sean QinetiQ Limited Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
- (74) Clarke, Alan, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

G01S 5/00 → (51) G01S 5/08

G01S 5/02 → (51) G06K 17/00

- (51) **G01S 5/08** (11) **1 300 689 B1**
- G01S 5/00** **G01S 1/60**
- (25) En (26) En
- (21) 02022160.2 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.04.2003
- (30) 04.10.2001 IT T020010941
- (54) • *Verfahren und Sytem zur geographischen Ortung in Kommunikations- Netzwerken und Terminal dafür*
- *A method and a system for determining the geographic coordinates within mobile communications networks and related terminal*
- *Méthode et appareil de détermination des coordonnées géographiques dans des réseaux de communications et terminal employé associé*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
- (72) Grego, Giorgio, 10148 Torino, IT
- (74) Giannesini, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 567 884 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03769834.7 (22) 14.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) IB 2003/005161 14.11.2003
- (87) WO 2004/048994 2004/24 10.06.2004
- (30) 27.11.2002 GB 0227634
- (54) • *ENTFERNUNGSBESTIMMUNGS- UND POSITIONIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
- *RANGING AND POSITIONING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TELEMETRIE ET DE POSITIONNEMENT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Wilcox, Martin S., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 5/14 → (51) G01S 15/14

- (51) **G01S 7/28** (11) **1 710 601 B1**
- G01S 7/292** **G01S 13/93**
- (25) En (26) En
- (21) 06005988.8 (22) 23.03.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 11.10.2006
- (30) 31.03.2005 JP 2005104800
- (54) • *Impulsradargerät*
- *Pulse radar device*
- *Dispositif de radiodétection par impulsions*
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ikeda, Hiroshi, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G01S 7/292 → (51) G01S 7/28

G01S 7/487 → (51) G01S 17/10

- (51) **G01S 7/495** (11) **1 549 969 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03720285.0 (22) 01.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 06.07.2005
- (86) DK 2003/000286 01.05.2003
- (87) WO 2003/093861 2003/46 13.11.2003
- (30) 01.05.2002 US 138036
- (54) • *LASERTRANSPONDER ZUM DEAKTIVIEREN EINER LASERGEST TZTEN GESCHWINDIGKEITS BERWACHUNGSVORRICHTUNG*
- *LASER TRANSPONDER FOR DISABLING A LASER-BASED SPEED MONITOR*
- *TRANSPONDEUR LASER POUR DESACTIVER UN DETECTEUR DE VITESSE A LASER*
- (73) Bogh-Andersen, Torben, Jyllingevej 267, 2610 Rodovre, DK
- (72) Bogh-Andersen, Torben, 2610 Rodovre, DK
- (74) Holme, Annelise, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

G01S 13/87 → (51) G06K 17/00

- (51) **G01S 13/88** (11) **1 752 791 B1**
- H01Q 13/08** **H01Q 9/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05017443.2 (22) 11.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (54) • *Abstandsmessvorrichtung mit einer Mikrowellen-Antennenanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Distance measurement system using a microwave antenna and method for its fabrication*
- *Système de mesure de la distance avec une antenne micro-ondes et méthode de fabrication*
- (73) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Reininger, Thomas, 73249 Wernau, DE
- Maier, Marcus, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G01S 13/93 → (51) B60W 30/16

- (51) **G01S 15/14** (11) **1 720 037 B1**
- G01C 21/00** **G01S 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06008690.7 (22) 26.04.2006
- (84) DE ES FR GB
- (43) 08.11.2006
- (30) 28.04.2005 JP 2005132723
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Standortbestimmung*
- *Location estimating apparatus and location estimating method*
- *Appareil et procédé d'estimation d'emplacement*
- (73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Oguri, Shin, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Kimoto, Masatoshi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

G01S 17/10 (11) 1 382 979 B1
G01S 7/487

- (25) Ja (26) En
- (21) 02722773.5 (22) 25.04.2002
- (84) DE
- (43) 21.01.2004
- (86) JP 2002/004122 25.04.2002
- (87) WO 2002/088772 2002/45 07.11.2002
- (30) 25.04.2001 JP 2001127551
- 01.05.2001 JP 2001133759
- 01.05.2001 JP 2001133760
- 01.05.2001 JP 2001133761
- 01.05.2001 JP 2001133762
- (54) • *ENTFERNUNGSFINDER, ENTFERNUNGSFINDEVERFAHREN UND PHOTOELEKTRISCHE WANDLERSCHALTUNG*
- *RANGE FINDER, RANGE FINDING METHOD, AND PHOTOELECTRIC TRANSDUCING CIRCUIT*
- *TELEMETRE, PROCEDE DE TELEMETRIE, ET CIRCUIT DE TRANSDUCTION PHOTOELECTRIQUE*
- (73) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
- (72) INABA, Naoto, c/o, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
- NAGASAWA, Masaya, c/o, NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 394 568 B1**
G21K 4/00
(25) En (26) En
(21) 03019874.1 (22) 01.09.2003
(84) BE DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002254854
10.09.2002 JP 2002264576
19.08.2003 JP 2003295521
(54) • *Schirm zum Speichern eines Strahlungsbildes*
• *Radiation image storage panel*
• *Ecran pour l'enregistrement d'une image obtenue par rayonnement*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Suzuki, Hideki, Ashigara-kami-gun, Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01V 3/08** (11) **1 303 772 B1**
A61B 5/05
(25) En (26) En
(21) 01961739.8 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/023529 26.07.2001
(87) WO 2002/008794 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 US 221465 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN DER ABBILDUNG EINER ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFT MIT HILFE EINER LADUNGS-KORRELATIONS-MATRIX*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AN ELECTRICAL PROPERTY IMAGE USING A CHARGE CORRELATION MATRIX*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UNE IMAGE DE PROPRIETES ELECTRIQUES A L'AIDE D'UNE MATRICE DE CORRELATION DE CHARGE*

(73) Wisys Technology Foundation, Inc., 614 Walnut Street, Madison, WI 53707-7365, US
(72) GREGORY, Christopher, William, Whitefish Bay, WI 53217, US
GREGORY, William, D., Shorewood, WI 53211, US
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G02B 5/04 → (51) G02B 5/30

(51) **G02B 5/08** (11) **1 387 189 B1**
G03F 1/14
(25) De (26) De
(21) 03017422.1 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235731
(54) • *Mindestens zweischichtiges Substrat für die Mikrolithographie*
• *Substrate with at least two layers for microlithographic applications*
• *Substrat à au moins deux couches pour applications microlithographiques*

(73) Schoitt AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Alkemper, Jochen, Dr., 55270 Klein-Winternheim, DE
Aschke, Lutz, Dr., 55129 Mainz, DE
Hack, Hrabanus, Dr., 55126 Mainz, DE

(51) **G02B 5/122** (11) **1 734 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076032.9 (22) 11.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 16.06.2005 GB 0512261
(54) • *Rückstrahlanordnung und Opazitätsbildschirm damit*
• *Retro-reflector assembly and opacity monitor incorporating same*
• *Assemblage rétro-rélecteur et moniteur d'opacité incorporant celui-ci*

(73) Land Instruments International Limited, Stubley Lane, Dronfield, Sheffield S18 6DJ, GB
(72) Metcalfe, Stuart F., Sheffield S12 3HW, GB
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

G02B 5/18 → (51) G02B 6/34

(51) **G02B 5/30** (11) **1 260 836 B1**
G02B 5/04 **G03B 21/00**
G02F 1/13 **G02B 27/28**
(25) Ja (26) En
(21) 01997710.7 (22) 26.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(86) JP 2001/010296 26.11.2001
(87) WO 2002/042807 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 JP 2000359978
(54) • *FARBTRENNENDES BZW. -SYNTHESIERENDES ELEMENT UND DESSEN VERWENDUNG IN FLÜSSIGKRISTALLPROJEKTOREN*
• *COLOR SEPARATING/SYNTHESIZING ELEMENT AND LIQUID CRYSTAL PROJECTOR USING IT*
• *ELEMENT DE SEPARATION / SYNTHESE DE COULEURS ET PROJECTEUR A CRISTAUX LIQUIDE UTILISANT LEDIT ELEMENT*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) IKEDA, Takashi, SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
OBASE, Toshio, SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KONISHI, Kensuke, SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KUROSAKA, Yoshitaka, SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **0 876 631 B1**
G02B 6/124 **G02B 6/13**
G03F 7/00 **H01J 37/00**
(25) De (26) De
(21) 96934378.9 (22) 24.08.1996
(84) DE ES FI FR GB IE IT SE
(43) 11.11.1998
(86) DE 1996/001581 24.08.1996
(87) WO 1997/009643 1997/12 13.03.1997
(30) 08.09.1995 DE 19533148
13.07.1996 DE 19628355
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-DIMENSIONALEN PHOTONEN-KRISTALLEN*
• *SYSTEM FOR PRODUCING 3-DIMENSIONAL PHOTON CRYSTALS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAUX PHOTONIQUES EN 3D*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) KOOOPS, Hans, W., P., D-64372 Ober-Ramstadt, DE
LIN, Shawn-Yu, Albuquerque, NM 87185, US
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G02B 6/124 → (51) G02B 6/12

G02B 6/13 → (51) G02B 6/12

G02B 6/26 → (51) G02B 6/35

(51) **G02B 6/34** (11) **1 015 923 B1**
G02B 6/36 **G02B 5/18**
(25) En (26) En
(21) 97943391.9 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(86) US 1997/016680 19.09.1997
(87) WO 1999/015923 1999/13 01.04.1999
(54) • *Auskopplung von Licht aus einem optischen Wellenleiter mit hohem Wirkungsgrad durch Holographisch erzeugte Lichtstreuungsmittel*
• *High efficiency ejection of light from optical wave guide, by holographically produced light scattering means*
• *Expulsion de lumière à haut rendement à partir d'une guide d'ondes optiques au moyen d'organes de diffusion de lumière produite par holographie*

(73) Teledyne Lighting and Display Products, Inc., 2nd Floor, 12525 Daphne Avenue, Hawthorne, CA 90250, US
(72) PELKA, David, G., Los Angeles, CA 90045, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 6/34 (11) **1 328 836 B1**
G02B 6/35

(25) En (26) En
(21) 01983097.5 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/031158 03.10.2001
(87) WO 2002/033466 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 690548
(54) • *OPTISCHE SERIELLE VERBINDUNG*
• *OPTICAL SERIAL LINK*
• *LIAISON SERIE OPTIQUE*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MERTZ, Werner, Jr., Chandler, AZ 85226, US
RAJ, Kannan, Chandler, AZ 85248-3988, US
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G02B 6/35 (11) **1 536 260 B1**
G02B 6/42 **G02B 6/26**

(25) En (26) En
(21) 04028115.6 (22) 26.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003398500
(54) • *Variabler optischer Abschwächer mit optischem Leistungsüberwacher*
• *Variable optical attenuator with optical power monitor*
• *Atténuateur optique variable comprenant un moniteur de puissance optique*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Kanie, Tomohiko c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP

Katayama, Makoto c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/35 → (51) **G02B 6/34**

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/34**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 227 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000531.0 (22) 09.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 17.01.2001 JP 2001008755

(54) • *Verfahren zur Herstellung des Endes einer optischen Faser und Geräte zur Bearbeitung des Endes einer optischen Faser*
• *Optical fiber end processing method and optical fiber end processing equipment*
• *Procédé de fabrication pour une extrémité d'une fibre optique et dispositif de traitement d'extrémité d'une fibre optique*

(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome Minami-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Asada, Kazuhiro, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 788 416 B1**
H01S 5/02 **H01S 5/026**

(25) En (26) En
(21) 07004415.1 (22) 20.09.1999
(84) FR GB IT
(43) 23.05.2007
(30) 24.09.1998 KR 19980039767
31.12.1998 KR 19980063651

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Laserdiodenchips*
• *Method for manufacturing laser diode chip*
• *Procédé de fabrication de puce à diode laser*

(73) LG Cable & Machinery Ltd., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR

(72) Yoon, Euy Sik, Anyang-Shi Kyonggi-Do, 431-080, KR
Jun, Hong Jun, Anyang-Shi, Kyonggi-Do 431-080, KR
Shin, Ki Chul, Anyang-Shi, Kyonggi-Do 431-080, KR
Song, Jun Seok, Anyang-Shi, Kyonggi-Do 431-080, KR
Koo, Bon Jo, Anyang-Shi Kyonggi-Do 431-080, KR
Lee, Ho Sung, Anyang-Shi, Kyonggi-Do 431-080, KR
(74) Kleinschmidt, Michael, et al, Schmauder & Partner AG Patent- und Markenanwälte VSP Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH
(62) 99118570.3 / 0 989 430

G02B 6/42 → (51) **F24J 2/06**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/35**

G02B 6/42 → (51) **H01S 5/022**

G02B 7/02 → (51) **G11B 7/125**

(51) **G02B 7/182** (11) **1 650 590 B1**
(25) De (26) De
(21) 05090283.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.04.2006
(30) 24.10.2004 DE 102004052155

(54) • *Justiervorrichtung zur hochgenauen Positionierung eines Objekts*
• *Adjusting means for high-precision positioning of an object*
• *Dispositif d'ajustement destiné au positionnement très précis d'un objet*

(73) Berliner Elektronenspeicherring-Gesellschaft für Synchrotronstrahlung mbH, Albert-Einstein-Str. 15, 12489 Berlin, DE

(72) Noll, Tino, 12524 Berlin, DE
Lammert, Heiner, 15831 Mahlow, DE

(74) Rudolph, Margit, et al, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH KGF - PATENTE Glienicke-Strasse 100, 14109 Berlin, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 649 314 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04767572.3 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) FR 2004/001733 02.07.2004
(87) WO 2005/006050 2005/03 20.01.2005
(30) 04.07.2003 FR 0308243
29.07.2003 FR 0309361

(54) • *RASTERABBILDUNGSEINRICHTUNG FÜR DIE KONFOKALE MIKROSKOPIE MIT BILD SUBSTRAKTION*
• *SCANNING IMAGING DEVICE FOR CONFOCAL MICROSCOPY WITH IMAGE SUBSTRACTION*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE A BALAYAGE POUR MICROSCOPIE CONFOCALE A SOUSTRACTION D'IMAGES*

(73) Lauer, Vincent, 1, Villa de Beauté, 94130 Nogent sur Marne, FR

(72) Lauer, Vincent, 94130 Nogent sur Marne, FR

G02B 26/00 → (51) **H01H 57/00**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 557 710 B1**
G06K 15/12 **G02B 26/10**

(25) En (26) En
(21) 05000496.9 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2005
(30) 15.01.2004 JP 2004007515
15.01.2004 JP 2004007516
26.01.2004 JP 2004016714

(54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsgesetz*
• *Optical scanning apparatus and image forming apparatus*
• *Dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Nomura, Yujiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Ikuma, Ken, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

G02B 26/10 → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 27/01** (11) **1 544 659 B1**
B60K 35/00 **H04N 5/74**

(25) En (26) En
(21) 03029221.3 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2005
(54) • *Projektions- und Navigationssystem für ein Fahrzeug*
• *Projecting system and navigation device for a vehicle*
• *Système de projection et de navigation pour un véhicule*

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Wietzke, Joachim, 76228 Karlsruhe, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 27/28 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/09** (11) **1 129 386 B1**
(25) En (26) En

(21) 99969250.2 (22) 12.10.1999
(84) DE GB
(43) 05.09.2001
(86) US 1999/023759 12.10.1999
(87) WO 2000/029900 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 108214 P
30.03.1999 US 281743

(54) • *KOMPAKTER, POLARISATIONUNABHÄNGIGER ZIRKULATOR MIT VEREINFACHTEM AUFBAU UND GERINGER POLARISATIONSMODENDISPERSION*
• *COMPACT POLARIZATION INSENSITIVE CIRCULATORS WITH SIMPLIFIED STRUCTURE AND LOW POLARIZATION MODE DISPERSION*
• *CIRCULATEURS COMPACTS INSENSIBLES A LA POLARISATION SE DISTINGUANT PAR LEUR SIMPLICITE DE STRUCTURE SIMPLIFIEE ET LEUR FAIBLE DISPERSION DU MODE POLARISATION*

(73) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) XIE, Ping, San Jose, CA 95131, US
HUANG, Yonglin, San Jose, CA 95131, US

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02F 1/13 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G03B 15/00** (11) **1 206 727 B1**
G03B 17/00 **G03B 19/02**

G03B 27/00 **G03B 29/00**
G06F 3/12 **G06T 1/00**
H04N 5/222 **H04N 1/21**
(25) En (26) En
(21) 00938341.5 (22) 30.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 22.05.2002
(86) AU 2000/000772 30.06.2000
(87) WO 2001/002905 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131399

(54) • *DIGITALE KAMERA MIT INTERAKTIVER PRINTER*
• *DIGITAL CAMERA WITH INTERACTIVE PRINTER*
• *APPAREIL PHOTO NUMERIQUE EQUIPE D'UNE IMPRIMANTE INTERACTIVE*

(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU

LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
KING, Tobin, Allen, Cremorne, New South Wales 2090, AU
WALMSLEY, Simon, Robert, Epping, New South Wales 2121, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G03B 17/00 → (51) **G03B 15/00**
G03B 19/02 → (51) **G03B 15/00**
G03B 21/00 → (51) **G02B 5/30**
G03B 27/00 → (51) **G03B 15/00**
G03B 29/00 → (51) **G03B 15/00**
G03F 1/00 → (51) **B41M 5/00**
G03F 1/14 → (51) **G02B 5/08**
G03F 7/00 → (51) **G02B 6/12**
G03F 7/031 → (51) **G03F 7/038**

(51) **G03F 7/038** (11) **1 095 313 B1**
G03F 7/031
(25) En (26) En
(21) 99931103.8 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE
(43) 02.05.2001
(86) EP 1999/004234 18.06.1999
(87) WO 2000/000869 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 EP 98810596
(54) • **PHOTOPOLYMERISIERBARE, WÄRME-HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PHOTOPOLYMERIZABLE THERMOSETTING RESIN COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE RESINE THERMO-DURCISSABLES ET PHOTOPOLYMERISABLES**
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) OKA, Hidetaka, Takarazuka, Hyogo 665, JP
OHWA, Masaki, Kobe Shi, Hyogo 657-0025, JP
MATSUMOTO, Akira, Hyogo 661-0032, JP
KURA, Hisatoshi, Hyogo 665, JP

G03F 7/20 → (51) **G03F 9/00**
(51) **G03F 9/00** (11) **1 372 040 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 03253494.3 (22) 04.06.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.12.2003
(30) 11.06.2002 EP 02254057
(54) • **Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung eines Artikels**
• **Lithographic apparatus and device manufacturing method**
• **Appareil lithographique et méthode pour la fabrication d'un dispositif**
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Den Boef, Arie Jeffrey, 5581 AB Waalre, NL
Hoogerland, Maarten, Auckland, NZ
Gajdeczko, Boguslaw, Princeton, NJ 08540, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06026407.4 / 1 764 655

(51) **G03G 21/16** (11) **1 128 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101675.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008910
(54) • **Vorrichtung zum manuellen Öffnen und Schliessen eines Gerätegehäuses**
• **Device for manually opening and closing an apparatus housing**
• **Dispositif pour ouvrir et fermer manuellement un boîtier d'appareil**
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Dettinger, Karl-Heinz, 73061 Ebersbach, DE
Konday, Andreas, 72517 Sigmaringendorf, DE
Straub, Timo, 73312 Geislingen, DE
Weber, Markus, 73773 Aichwald, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

(51) **G04B 17/06** (11) **1 801 668 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112521.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(54) • **Vorrichtung zum Galoppenschutz für Uhrenhemmung**
• **Anti-tripping device for timepiece escapement**
• **Dispositif anti-galop pour échappement d'horlogerie**
(73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Léchet, Dominique, 1341, L'Orient, CH
Zaugg, Alain, 1348, Le Brassus, CH
Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH
Cabezas Jurin, Andréas, 1400, Yverdon-les-Bains, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04B 47/06 → (51) **G01C 17/28**
G05B 15/02 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G05B 19/00** (11) **1 582 966 B1**
G06F 3/023 **G01C 21/36**
(25) De (26) De
(21) 05101305.0 (22) 21.02.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 05.10.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004016007
(54) • **Verfahren zur Darstellung möglicher Eingaben**
• **Method for displaying possible inputs**
• **Méthode pour visualiser des inputs possibles**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kempen, Reinhold, 31139 Hildesheim, DE
Schuenemann, Oliver, 31139 Hildesheim, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 748 334 B1**
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 05016231.2 (22) 26.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2007
(54) • **Verfahren und Anordnung zur Überwachung eines Übertragungsmediums**

• **Method and device for supervising a transmission medium**
• **Procédé et dispositif pour surveiller un milieu de transmission**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Polzer, Kurt, 72108 Rottenburg, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 396 772 B1**
G05B 19/418
(25) Ja (26) En
(21) 02730857.6 (22) 31.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) JP 2002/005390 31.05.2002
(87) WO 2002/097543 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001164565
(54) • **SICHERHEITSEINHEIT, STEUERUNGSVERKETTUNGSVERFAHREN, STEUERUNGSSYSTEMSTEUERVERFAHREN UND STEUERUNGSSYSTEMÜBERWACHUNGSVERFAHREN**
• **SAFETY UNIT, CONTROLLER SYSTEM, CONTROLLER CONCATENATION METHOD, CONTROLLER SYSTEM CONTROL METHOD, AND CONTROLLER SYSTEM MONITOR METHOD**
• **UNITE SECURISEE, SYSTEME DE COMMANDE, PROCEDE DE CONCATENATION DE DISPOSITIFS DE COMMANDE, PROCEDE DE COMMANDE DE SYSTEME DE COMMANDE, ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE SYSTEME DE COMMANDE**
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) MUNETA, Yasuo, C/O OMRON CORP., 801, Minamifudodo-, Ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
NAKAMURA, Toshiyuki, C/O OMRON CORP., 801, Minami-, Shimogyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
NAKAYAMA, Teruyuki, C/O OMRON CORP., 801, Minami-, Shimogyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G05B 19/18 → (51) **B25J 9/16**
G05B 19/18 → (51) **G05B 19/414**
G05B 19/18 → (51) **G05B 19/42**

(51) **G05B 19/25** (11) **1 742 129 B1**
H03H 17/04 **H03H 17/06**
(25) En (26) En
(21) 06300547.4 (22) 01.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(30) 30.06.2005 EP 05014143
(54) • **Digitales Servosystem mit Vorverarbeitung alter Steuerungszustände**
• **Digital servo system with pre-processing of old control states**
• **Système servo numérique avec prétraitement d'anciens états de contrôle**
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Kimmelmann, Stefan, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G05B 19/25** (11) **1 742 130 B1**
H03H 17/04 **H03H 17/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06300548.2 (22) 01.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.2007
- (30) 30.06.2005 EP 05014141
- (54) • *Digitales Servosystem mit Gleitendem-Mittelwert-Filter*
• *Digital servo system with moving average filter*
• *Système servo numérique avec filtre à moyenne glissante*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Kimmelmann, Stefan, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G05B 19/401 → (51) B25J 9/16

- (51) **G05B 19/414** (11) **1 596 264 B1**
G05B 19/18
- (25) En (26) En
- (21) 05252834.6 (22) 09.05.2005
- (84) DE
- (43) 16.11.2005
- (30) 10.05.2004 JP 2004140342
- (54) • *Numerische Steuerung*
• *Numerical controller*
• *Unité de commande numérique*
- (73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Endou, Katuhiro, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0016, JP
Kobayashi, Masanori, Fanuc, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 791 048 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05025832.6 (22) 25.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.05.2007
- (54) • *Automatisierungssystem mit einem angeschlossenen RFID-identifizierten Sensor oder Aktor*
• *Automation system comprising an RFID-identified sensor or actuator*
• *Système d'automatisation comprenant un capteur ou un actionneur identifié par un RFID*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Opaterny, Thilo, 90453 Nürnberg, DE

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

G05B 19/418 → (51) G05B 19/05

- (51) **G05B 19/42** (11) **1 588 224 B1**
G05B 19/18
- (25) De (26) De
- (21) 04705822.7 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (86) EP 2004/050047 28.01.2004
- (87) WO 2004/072748 2004/35 26.08.2004
- (30) 31.01.2003 CH 3013903
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SERVICESCHAUFELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SERVICE BLADES*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'AUBES DE SERVICE*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) BOEHM, Hans, Volker, 66424 Homburg/Saar, DE
HARR, Volker, Dietmar, CH-67346 Speyer, CH
SCHERER, Josef, 60529 Frankfurt, DE

- (51) **G05B 19/42** (11) **1 777 600 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06021131.5 (22) 09.10.2006
- (84) DE
- (43) 25.04.2007
- (30) 12.10.2005 JP 2005297426

- (54) • *Offline-Lehrgerät für einen Roboter*
• *Offline teaching apparatus for robot*
• *Appareil d'apprentissage hors-ligne pour robot*
- (73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nagatsuka, Yoshiharu, c/o FANUC, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Inoue, Koza, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0051, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 690 148 B1**
G05B 15/02

- (25) De (26) De
- (21) 04798059.4 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) EP 2004/013307 24.11.2004
- (87) WO 2005/059668 2005/26 30.06.2005
- (30) 01.12.2003 DE 10356628
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZEITNAHEN ÜBERWACHUNG, ERFASSUNG UND ÜBERMITTLUNG VON PROZESSDATEN*
• *METHOD FOR MONITORING, COLLECTING AND TRANSMITTING PROCESS DATA*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE, DE SAISIE ET DE TRANSMISSION DE DONNEES D'UN PROCESSUS*
- (73) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
- (72) WATZLAW, Marian, 19258 Schwanheide, DE
PORATH, Bernd, 23881 Breitenfelde, DE
COURA, Herbert, 21514 Büchen, DE

- (51) **G05F 1/00** (11) **1 370 917 B1**
H05B 41/288 **H05B 41/292**

- (25) En (26) En
- (21) 02723577.9 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) US 2002/008984 22.03.2002
- (87) WO 2002/077739 2002/40 03.10.2002
- (30) 22.03.2001 US 277636 P
21.03.2002 US 104909
- (54) • *ELEKTRONISCH DIMMBARE BALLAST-SCHALTUNG FÜR EINE HOCHINTENSITÄTSENTLADUNGSLAMPE*
• *ELECTRONIC DIMMABLE BALLAST FOR HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMP*
• *BALLAST ELECTRONIQUE GRDUABLE POUR LAMPE A DECHARGE HAUTE INTENSITE*
- (73) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US

- (72) RIBARICH, Thomas, J., Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **G05F 1/613** (11) **1 709 504 B1**
B64G 1/44 **H01L 31/042**

- (25) En (26) En
- (21) 04705071.1 (22) 26.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (86) EP 2004/000612 26.01.2004
- (87) WO 2005/071512 2005/31 04.08.2005
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BOGENLÖSCHUNG BEI EINER SOLARZELLENANORDNUNG*
• *ARC QUENCHING DEVICE FOR A SOLAR ARRAY*
• *DISPOSITIF D'EXTINCTION D'ARC POUR PANNEAUX SOLAIRE*
- (73) EUROPEAN SPACE AGENCY, 8-10, rue Mario-Nikis, F-75738 Paris Cédex 15, FR
- (72) HAINES, James, Edward, NL-2343 GT Oegstgeest, NL
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **G05F 3/16** (11) **1 673 671 B1**
H01L 29/78

- (25) En (26) En
- (21) 04783516.0 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (86) US 2004/029297 10.09.2004
- (87) WO 2005/040952 2005/18 06.05.2005
- (30) 14.10.2003 US 685091
- (54) • *LEISTUNGSSYSTEM-SPERRVERFAHREN UND -EINRICHTUNG UND STRUKTUR DAFÜR*
• *POWER SYSTEM INHIBIT METHOD AND DEVICE AND STRUCTURE THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INHIBITION D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION ET STRUCTURE ASSOCIEE*
- (73) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road - A230, Phoenix, AZ 85008, US
- (72) HALAMIK, Josef, 75661 ROSNOV P.R., CZ
HALL, Jefferson, W., Chandler, AZ 85249, US
- (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 07013802.9 / 1 843 470

G05G 7/04 → (51) B60T 7/10

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 814 397 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97107757.3 (22) 13.05.1997
- (84) BE DE DK FR GB IT
- (43) 29.12.1997
- (30) 17.06.1996 DE 19624027
- (54) • *Mobiles Bordcomputersystem mit Bedieneinheiten für Arbeitsmaschinen*
• *Portable board computer system with control units for working machines*
• *Ordinateur portable de bord avec unités de commande pour machines de travail*
- (73) CLAAS KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Autermann, Ludger, 48327 Drensteinfurt, DE
Böttinger, Stefan, Dr., 33647 Bielefeld, DE
Klasbrummel, Klaudia, 33415 Verl, DE
Kollmeier, Klaus, 48159 Münster, DE

Oetzel, Kai, 33824 Werther, DE
Schligten, Ernst-Josef, 48361 Beelen, DE
Steckel, Thilo, 33428 Harsewinkel 3, DE
Wippersteg, Hans-Herrmann, 32257 Bünde, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 627 269 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03786194.5 (22) 02.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) IT 2003/000795 02.12.2003
- (87) WO 2005/055023 2005/24 16.06.2005
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SPEICHERN, VERWALTEN, ANZEIGEN UND SCHÜTZEN VON MULTIMEDIAINHALTEN IN EXTERNEN SPEICHEREINHEITEN**
- **PROCESS AND SYSTEM FOR STORING MANAGING DISPLAYING AND PROTECTING MULTIMEDIA CONTENTS ON EXTERNAL STORAGE UNITS**
- **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE STOCKER, GERER, AFFICHER ET PROTEGER UN CONTENU MULTIMEDIA SUR DES UNITES DE STOCKAGE EXTERNES**
- (73) Supersonica S.R.L., Viale Rimembranze, 28, 20020 Lainate, IT
- (72) VALENTI, Antonino, I-20020 Lainate, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 671 204 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 04783772.9 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (86) US 2004/029682 10.09.2004
- (87) WO 2005/041004 2005/18 06.05.2005
- (30) 10.10.2003 US 683544
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR SKALIERBAREN SICHEREN FERN-DESKTOP-ZUGRIFF**
- **METHODS AND APPARATUS FOR SCALABLE SECURE REMOTE DESKTOP ACCESS**
- **PROCEDES ET APPAREIL POUR ACCES SECURISE EVOLUTIF A DES BUREAUX INFORMATIQUES A DISTANCE**
- (73) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) PANASYUK, Anatoliy, Bellevue, WA 98005, US
- SIRJANI, Abolfazl, Redmond, WA 98052, US
- WALTERS, Ben, Sammamish, WA 98074, US
- BURR, Michael, Redmond, WA 98052, US
- EARL, Min-Chih, Lu, Redmond, WA 98052, US
- (74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 1/00 → (51) **G11B 20/00**

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 1/04** (11) **1 223 683 B1**
G06F 1/14 **H04B 7/26**
H04J 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 02005290.8 (22) 06.07.1995
- (84) DE GB SE
- (43) 17.07.2002

- (30) 06.07.1994 JP 15497594
06.07.1994 JP 15505494
28.12.1994 JP 32827294
- (54) • **Mobiles Kommunikationssystem unter Verwendung eines Verfahrens zur Feststations-Frequenzkorrektur**
- **Mobile communication system using base station frequency correction scheme**
- **Système de communication mobile dans lequel un procédé de correction de la fréquence de la station de base est utilisé**
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Nagata, Kiyohito, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
- Teruya, Fujii Int. Prop.Dept. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Katsunori, Hamada Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Kazuhiko, Kakinuma, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
- Masaaki, Yoshimi c/o Int.Prop.Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Wakabayashi, Tatsuaki Int.Prop.Dep. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 95924515.0 / 0 719 063

G06F 1/12 → (51) **G06F 1/14**

- (51) **G06F 1/14** (11) **1 103 882 B1**
G06F 1/12
- (25) De (26) De
- (21) 00123780.9 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.05.2001
- (30) 29.11.1999 DE 19957357
- (54) • **Verfahren zum Synchronisieren von Computern**
- **Method for synchronizing computer clocks**
- **Procédé de synchronisation des horloges des ordinateurs**
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Neuerburg, Gerhard, 70180 Stuttgart, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G06F 1/14 → (51) **G06F 1/04**

G06F 3/023 → (51) **G05B 19/00**

G06F 3/12 → (51) **G03B 15/00**

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 271 304 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02100718.2 (22) 18.06.2002
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (30) 20.06.2001 DE 10129643
- (54) • **Verfahren zur Berechnung der modularen Inversen zweier Zahlen**
- **Method for calculating the modular inverses of two numbers**
- **Procédé pour le calcul des inverses modulaires de deux nombres**
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Böh, Frank, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G06F 9/44 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 459 178 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02785849.7 (22) 05.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) IB 2002/005173 05.12.2002
- (87) WO 2003/052587 2003/26 26.06.2003
- (30) 14.12.2001 EP 01204886
- (54) • **VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG**
- **DATA PROCESSING SYSTEM**
- **SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES**
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) VAN EIJNDHOVEN, Josephus, T., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- POL, Evert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- RUTTEN, Martijn, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/46** (11) **1 685 484 B1**
G06F 13/16

- (25) En (26) En
- (21) 04765854.7 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) EP 2004/011163 06.10.2004
- (87) WO 2005/041042 2005/18 06.05.2005
- (30) 08.10.2003 US 509503 P
09.10.2003 US 510074 P
19.12.2003 US 530960 P
27.05.2004 US 857319
- (54) • **SPEICHERSCHNITTSTELLE FÜR SYSTEME MIT MEHREREN PROZESSOREN UND EINEM SPEICHERSYSTEM**
- **MEMORY INTERFACE FOR SYSTEMS WITH MULTIPLE PROCESSORS AND ONE MEMORY SYSTEM**
- **INTERFACE DE MEMOIRE POUR DES SYSTEMES A MULTIPLES PROCESSEURS ET SYSTEME A MEMOIRE UNIQUE**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANGSMARK, Fredrik, S-222 37 Lund, SE
- NILSSON, Tord, S-224 71 Lund, SE
- BARROW, David, Durham, NC 27713, US
- (74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

G06F 11/16 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 536 337 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04012936.3 (22) 01.06.2004
- (84) DE FR GB IE
- (43) 01.06.2005
- (30) 26.11.2003 JP 2003394921
- (54) • **Fernkopiernetzwerk**
- **Remote copy network**
- **Réseau de copie à distance**
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Iwamura, Takashige, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Oeda, Takashi, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 559 016 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03752225.7 (22) 10.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) US 2003/028427 10.09.2003
- (87) WO 2004/040458 2004/20 13.05.2004
- (30) 28.10.2002 US 281696
- (54) • VERWALTUNG DER ANZAHL VON LÖSCHUNGEN IN EINEM NICHT-FLUCHTIGEM SPEICHER
- MAINTAINING ERASE COUNTS IN NON-VOLATILE STORAGE SYSTEMS
- MAINTIEN DE COMPTES D'EFFACEMENT DANS DES SYSTEMES DE STOCKAGE NON VOLATILES
- (73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) CHANG, Robert, C., Danville, CA 94506, US
- QAWAMI, Bahman, San Jose, CA 95138, US
- SABET-SHARGHI, Farshid, Los Altos Hills, CA 94024, US
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 340 151 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01989981.4 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) US 2001/046990 06.12.2001
- (87) WO 2002/046937 2002/24 13.06.2002
- (30) 06.12.2000 US 731381
- (54) • KONFIGURIERBARER OPERATIVER VERSTÄRKER ALS PERIPHERIEGERÄT EINES MIKROKONTROLLERS
- CONFIGURABLE OPERATIONAL AMPLIFIER AS A MICROCONTROLLER PERIPHERAL
- AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL CONFIGURABLE COMME PERIPHERIQUE DE MICROREGISSEUR
- (73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) DARMAWASKITA, Hartono, Chandler, AZ 85224, US
- EAGAR, Layton, Mesa, AZ 25202, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

G06F 13/00 → (51) **H03M 9/00**

- (51) **G06F 13/14** (11) **1 493 089 B1**
- H04M 11/00** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03712190.2 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) FI 2003/000264 08.04.2003
- (87) WO 2003/085533 2003/42 16.10.2003
- (30) 10.04.2002 FI 20020688
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZUGANGSSTEUERUNG
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING ACCESS
- PROCEDE ET AGENCEMENT DE CONTROLE D'ACCES
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KÄNSÄLÄ, Ilkka, FIN-90570 Oulu, FI
- LUKKARONEN, Mikko, FIN-90150 Oulu, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, (P.O. Box 148), 00120 Helsinki, FI

G06F 13/16 → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 711 900 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05701428.4 (22) 04.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) EP 2005/050012 04.01.2005
- (87) WO 2005/076145 2005/33 18.08.2005
- (30) 05.02.2004 DE 102004005733
- (54) • AUFNAHMEINHEIT FÜR EINEN MEMORY-STICK SOWIE ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINER AUFNAHMEINHEIT FÜR EINEN MEMORY-STICK
- RECEIVING UNIT FOR A MEMORY STICK AND ELECTRONIC DEVICE COMPRISING A RECEIVING UNIT FOR A MEMORY STICK
- UNITE RECEPTRICE POUR UNE BARRETTE DE MEMOIRE ET APPAREIL ELECTRONIQUE COMPRENANT UNE UNITE RECEPTRICE POUR UNE BARRETTE DE MEMOIRE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STEINBERG, Rene, 31135 Hildesheim, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 745 386 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05737405.0 (22) 30.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
- (86) EP 2005/004717 30.04.2005
- (87) WO 2005/111821 2005/47 24.11.2005
- (30) 11.05.2004 DE 102004023737
- (54) • STEUERUNGSSCHALTUNG FÜR EINE BUSPLATINE EINES COMPUTERSYSTEMS
- CONTROL CIRCUIT FOR THE BUS BOARD OF A COMPUTER SYSTEM
- CIRCUIT DE COMMANDE POUR UNE CARTE DE BUS D'UN SYSTEME INFORMATIQUE
- (73) Plein & Baus GmbH, Müllersbaum 20, 51399 Burscheid-Hilgen, DE
- (72) KÖSTER, Andreas, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 805 636 B1**
- H04L 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05787957.9 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
- (86) IB 2005/053300 07.10.2005
- (87) WO 2006/043186 2006/17 27.04.2006
- (30) 21.10.2004 EP 04105213
- (54) • SLAVE-BUS-TEILNEHMER FÜR EINEN SERIELLEN DATENBUS
- SLAVE BUS SUBSCRIBER FOR A SERIAL DATA BUS
- ESCLAVE DE BUS POUR UN BUS DE DONNEES SERIE
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) WENZEL, Dirk, 52066 Aachen, DE

- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 784 743 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05779235.0 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
- (86) EP 2005/053986 12.08.2005
- (87) WO 2006/021524 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 DE 102004040768
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERGEBÜHRUNG IN EINEM PEER-TO-PEER NETZWERK
- BILLING METHOD AND SYSTEM IN A PEER-TO-PEER NETWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETABLIR UNE TAXATION DANS UN RESEAU POSTE A POSTE
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) LIEBE, Gerald, 15344 Strausberg, DE
- BUSSER, Jens-Uwe, 81739 München, DE

G06F 17/00 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **G06F 17/27** (11) **1 576 462 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03780803.7 (22) 16.12.2003
- (84) DE ES FR GB
- (43) 21.09.2005
- (86) JP 2003/016124 16.12.2003
- (87) WO 2004/059461 2004/29 15.07.2004
- (30) 26.12.2002 JP 2002376631
- 27.12.2002 JP 2002382427
- (54) • ELEKTRONISCHES WÖRTERBUCH MIT BEISPIELSÄTZEN
- ELECTRONIC DICTIONARY WITH EXAM-PLÉ SENTENCES
- DICTIONNAIRE ÉLECTRONIQUE AVEC DES EXEMPLES DE PHRASES
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) ABE, Takatoshi, Hamura-shi, Tokyo 205-0013, JP
- KOBAYASHI, Yuichi, Higashiyamoto-shi, Tokyo 207-0022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 403 784 B1**
- H04N 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03021577.6 (22) 24.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.2004
- (30) 27.09.2002 JP 2002282631
- (54) • Verfahren, Gerät und Computerprogramm zur Erzeugung von Alben
- Method, apparatus, and computer program for generating albums
- Procédé, système, et programme d'ordinateur pour générer des albums
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Shiota, Kazuo, Minato-ku Tokyo, JP
- Ase, Atsushi, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 725 958 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05730883.5 (22) 14.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) EP 2005/003959 14.04.2005
- (87) WO 2005/109245 2005/46 17.11.2005
- (30) 28.04.2004 DE 102004020878
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSWIEDERGABE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE REPRODUCTION OF INFORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RESTITUTION D'INFORMATIONS*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) SERRA, Mercé, 91056 Erlangen, DE
KORTE, Olaf, 91338 Igensdorf, DE
ZINK, Alexander, 96135 Stegaurach, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/20**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 393 236 B1**
C12Q 1/68
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02761917.0 (22) 28.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) FR 2002/001087 28.03.2002
- (87) WO 2002/084567 2002/43 24.10.2002
- (30) 13.04.2001 US 283378 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON T-LYMPHOZYTEN ÜBER DIE T-LYMPHOZYTREZEPTOREN EINES ORGANISMUS*
• *METHOD FOR ANALYZING T LYMPHOCYTES WITH THE AID OF T LYMPHOCYTE RECEPTORS OF AN ORGANISM*
• *PROCEDE D'ANALYSE DES LYMPHOCYTES T PAR LE BIAIS DES RECEPTEURS DES LYMPHOCYTES T D'UN ORGANISME*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) SOULILLOU, Jean-Paul, F-44100 Nantes, FR
DELSUC, Marc-André, F-34000 Montpellier, FR
GUILLET, Marina, F-44130 BLAIN, FR
BROUARD, Sophie, F-44240 SUCE SUR ERDRE, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G06F 19/00 → (51) **A61N 1/372**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

G06K 7/08 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 193 641 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01122895.4 (22) 24.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 03.04.2002
- (30) 27.09.2000 JP 2000294096
27.09.2000 JP 2000294097
- (54) • *Kompakte und kostengünstige Herstellungsstruktur für einen Strichcodeleser*
• *Compact and low cost manufacturing structure of a bar code reader*
• *Structure de fabrication bon marché et compacte pour un lecteur de codes à barres*

- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Itou, Kunihiko, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Inagaki, Akihiro, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Matsushima, Takeshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Konosu, Koji, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Miyake, Akira, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 628 240 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05107094.4 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (30) 10.08.2004 EP 04077285
- (54) • *Detektion abweichender Seiten während des Scannens*
• *Outlier detection during scanning*
• *Détéction des pages aberrantes pendant le balayage optique*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Brünnner, Marvin P., 6533 PB, Nijmegen, NL
van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL
- (74) 07112438.2 / 1 843 275

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 756 748 B1**
B60R 21/01 **G06T 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04804730.2 (22) 08.12.2004
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 28.02.2007
- (86) EP 2004/053350 08.12.2004
- (87) WO 2005/081176 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 DE 102004007049
- (54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG EINES OBJEKTS MIT EINER STEREOKAMERA*
• *METHOD FOR THE CLASSIFICATION OF AN OBJECT BY MEANS OF A STEREO CAMERA*
• *PROCEDE POUR CLASSER UN OBJET AU MOYEN D'UNE CAMERA STEREO*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ENGELBERG, Thomas, 31137 Hildesheim, DE
NIEM, Wolfgang, 31141 Hildesheim, DE

- (51) **G06K 9/20** (11) **1 316 913 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02257814.0 (22) 12.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.06.2003
- (30) 30.11.2001 US 174
- (54) • *Kapazitiver Fingerdrucksensor mit Leit-suspensionhaltiger Schutzbeschichtung*
• *Capacitive fingerprint sensor with protective coating containing a conductive suspension*
• *Capteur capacitif d'empreintes digitales avec couche protectrice comportant une suspension conductrice*
- (73) UPEK, Inc., 2200 Powell Street Suite 300, Emeryville, CA 94608, US
- (72) Lane, Fred P., Denton, Texas 75067, US

- Gozzini, Giovanni, Berkeley, California 94704, US
- Siegel, Harry M., Hurst, Texas 76053, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06K 15/10** (11) **1 014 299 B1**
B41J 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 99125441.8 (22) 20.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (30) 24.12.1998 JP 36626398
- (54) • *Farbdruck unter Verwendung eines vertikalen Düsenreihenkopfes*
• *Color printing using a vertical nozzle array head*
• *Impression en couleur utilisant une tête verticale à rangée de buses*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Otsuki, Koichi, c/oSeiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06K 15/12 → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 359 538 B1**
G01S 5/02 **G01S 13/87**
- (25) En (26) En
- (21) 03009042.7 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2003
- (30) 01.05.2002 US 137238
- (54) • *Verfahren zur Lokalisierung eines Radiofrequenz-Etikettes*
• *Method for measuring the location of radio-frequency badges*
• *Procédé permettant de mesurer la position d'un badge d'identification radiofréquences*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Krumm, John, Redmond, Washington 98052, US
Smith, Gregory, Bellevue, Washington 98008, US
Brumitt, Barrett L., Redmond, Washington 98053, US
Harris, Stephen C., Bellevue, WA 98008, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 642 227 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04737124.0 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (86) IB 2004/050966 22.06.2004
- (87) WO 2004/114205 2004/53 29.12.2004
- (30) 25.06.2003 EP 03101886
- (54) • *DATENTRÄGER MIT ÄNDERUNGSMITTELN ZUM ÄNDERN DER BELASTUNGSZEITSPANNE*
• *DATA CARRIER WITH MODIFICATION MEANS FOR MODIFYING THE LOAD PERIOD*
• *SUPPORT DE DONNEES ET MOYEN DE MODIFICATION POUR LA MODIFICATION DE LA PERIODE DE CHARGE*

- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) AMTMANN, Franz, A-1101 Vienna, AT
RAGGAM, Peter, A-1101 Vienna, AT
RAUBER, Michael, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Guthel-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

**(51) G06K 19/077 (11) 1 102 207 B1
G06K 7/08**

- (25) De (26) De
- (21) 00203622.6 (22) 18.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 23.05.2001
- (30) 26.10.1999 DE 19951378
- (54) • *Etikettenanordnung*
• *Label device*
• *Dispositif d'étiquette*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Giesler, Thomas, Dr., Philips Corporate, 52084 Aachen, DE

(51) G06K 19/077 (11) 1 183 643 B1

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00985344.1 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
- (43) 06.03.2002
- (86) FR 2000/003321 28.11.2000
- (87) WO 2001/041060 2001/23 07.06.2001
- (30) 29.11.1999 FR 9915019
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONTAKTLOSEN CHIPKARTE MIT EINEM ANTENNENTRÄGER AUS FASERMATERIAL*
• *METHOD FOR MAKING A NON-CONTACT SMART CARD WITH AN ANTENNA SUPPORT MADE OF FIBROUS MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE A PUCE SANS CONTACT AVEC UN SUPPORT D'ANTENNE EN MATERIAU FIBREUX*
- (73) ASK S.A., Les Bouillides, 15, Traverse des Brucs, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
- (72) KAYANAKIS, Georges, F-06000 Antibes, FR
MATHIEU, Christophe, F-27950 Saint-Marcel, FR
DELENNE, Sébastien, F-13530 Trets, FR

G06T 1/00 → (51) G03B 15/00

(51) G06T 5/40 (11) 1 256 907 B1

- (25) En (26) En
- (21) 01000142.8 (22) 10.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 13.11.2002
- (54) • *Retrospektive Verbesserung von Inhomogenitäten in Röntgenbildern*
• *Retrospective correction of inhomogeneities in radiographs*
• *Correction rétrospective d'inhomogénéités dans des radiographies*
- (73) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE
- (72) Behiels Gert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Dewaele, Piet, Septestraat 27, 2640, Mortsel, BE
- (74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G06T 7/00 → (51) G01B 11/24

G06T 7/00 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06T 11/00 (11) 1 638 051 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 05255500.0 (22) 08.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 22.03.2006
- (30) 21.09.2004 US 945770
- (54) • *Verfahren und System zur fortschreitenden, dreidimensionalen Bildrekonstruktion in Mehrfachauflösung unter Berücksichtigung eines interessierenden Gebietes*
• *Method and system for progressive multi-resolution three-dimensional image reconstruction using region of interest information*
• *Procédé et système pour la reconstruction progressive d'images tri-dimensionnelles en multi-résolution, en tenant compte d'une région d'intérêt*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Cheryauka, Arvidas Bronislavovich, Salt Lake City, Utah 84121, US
Jensen, Vernon Thomas, Draper, Utah 84020, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G07B 17/00 → (51) G07B 17/02

**(51) G07B 17/02 (11) 0 780 803 B1
G07B 17/00**

- (25) De (26) De
- (21) 96250275.3 (22) 04.12.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 25.06.1997
- (30) 22.12.1995 DE 19549305
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Dateneingabe in eine Frankiermaschine*
• *Method and device for data input in a franking machine*
• *Procédé et dispositif d'entrée de données dans une machine d'affranchissement*
- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Günther, Stephan, 13465 Berlin, DE
Kubatzki, Ralf, 10405 Berlin, DE

G07C 9/00 → (51) E05B 47/06

G07C 9/00 → (51) G08B 13/24

G07C 9/00 → (51) H01Q 1/32

G07C 13/00 → (51) H04Q 7/22

G07C 15/00 → (51) A63F 5/02

- (51) **G07D 7/12 (11) 1 357 522 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03009068.2 (22) 17.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 29.10.2003
- (30) 22.04.2002 JP 2002119439
- (54) • *Gerät zur Bestimmung von Papierqualität*
• *Paper quality discriminating machine*
• *Appareil de détermination de la qualité du papier*
- (73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Uemura, Toshiro, Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bld, Tokyo 100-8220, JP
Takezawa, Yoshitaka, Hitachi, Ltd., New Marunouchi, Tokyo 100-8220, JP
Kano, Mitsunari, Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bld, Tokyo 100-8220, JP
Mizuno, Eiji, Hitachi Ltd., New Marunouchi Bldg., Tokyo 100-8220, JP
Nakamura, Toshiaki, Hitachi, Ltd., New Marunouchi, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**(51) G07D 7/20 (11) 1 286 315 B1
H04N 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 02078222.3 (22) 05.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 26.02.2003
- (30) 15.08.2001 US 930696
- (54) • *Authentisches Document und dessen Herstellungsverfahren*
• *Authentic document and method of making*
• *Document authentique et méthode de sa fabrication*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Patton, David Lynn., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Honsinger, Chris W., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Bryant, Robert Cooper., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) G07D 11/00 (11) 1 195 725 B1

- (25) De (26) De
- (21) 01123278.2 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.04.2002
- (30) 06.10.2000 DE 10049436
- (54) • *Verfahren für die Bearbeitung von Blattgut*
• *Method of handling sheets*
• *Méthode pour le traitement de feuilles*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Steinkogler, Alexander, Dr., 81249 München, DE
Schmidt, Alfred, 81377 München, DE
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) G07F 7/10 (11) 0 644 513 B1

- (25) En (26) En
- (21) 94306564.9 (22) 07.09.1994
- (84) DE FR GB NL
- (43) 22.03.1995
- (30) 17.09.1993 US 122631
- (54) • *Chipkarte für eine Vielzahl von Dienstleistungsanbietern und für entfernte Aufstellung derselben*
• *A smartcard adapted for a plurality of service providers and for remote installation of same.*
• *Carte à circuit intégré pour une pluralité de fournisseurs de service et pour une installation à distance de services*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Mandelbaum, Richard, Manalapan, New Jersey 07726, US
Sherman, Stephen Andrew, Hackettstown, New Jersey 07840, US
Wetherington, Diane R., Bernardsville, New Jersey 07924, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB
- (60) 07007777.1 / 1 816 616

(51) G07F 7/10 (11) 0 974 131 B1

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97953941.8 (22) 24.12.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2000
- (86) FR 1997/002416 24.12.1997
- (87) WO 1998/029843 1998/27 09.07.1998
- (30) 27.12.1996 FR 9616141
- (54) • *DYNAMISCHES DATENINTERPRETATIONSVERFAHREN FÜR EINE CHIPKARTE*
- *DYNAMIC DATA INTERPRETATION METHOD FOR A CHIP CARD*
- *PROCEDE D'INTERPRETATION DYNAMIQUE DE DONNEES POUR UNE CARTE A PUCE*
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
- (72) AGBENU, Kodjo, 38090 VILLEFONTAINE, FR
- COULLIER, Charles, F-13360 Roquevaire, FR
- FEYT, Nathalie, F-13005 Marseille, FR

G07F 17/32 → (51) A63F 5/02

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 594 098 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04076365.8 (22) 06.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 09.11.2005
- (54) • *Vorrichtung für Diebstahlsicherung mittels Positionsbestimmung*
- *Anti-theft location check device*
- *Dispositif de prevention du vol par détermination de position*
- (73) ArboProfit, Voorwillenseweg 18, 2806 ZG Gouda, NL
- (72) Arts, Huib, 2806 ZG Gouda, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G08B 13/196** (11) **1 434 184 B1**
G08B 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 03029530.7 (22) 20.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
- (30) 22.12.2002 DE 10261146
- (54) • *Steuerung eines Multikamera-Systems*
- *Control of a multicamera system*
- *Commande d'un système multicaméra*
- (73) Funkwerk plettac electronic GmbH, Würzburger Strasse 150, 90766 Fürth, DE
- (72) Michaelis, Markus, Dr., 90766 Fürth, DE
- Steinbiss, Volker, Dr., 90766 Fürth, DE
- (74) Pröll, Jürgen, et al, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 482 465 B1**
G07C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 04010141.2 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (30) 30.05.2003 US 474373
- (54) • *Integriertes elektronisches Artikelüberwachungsetikett und -system zum Zählen von Personen*
- *Integrated electronic article surveillance and people counting system*

- *Système électronique de surveillance d'articles et de comptage de personnes intégrés*
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) Rider, William Matthew, Port St. Luice, FL 334953, US
- Watkins, Harry, Boca Raton, Florida 33498, US
- Tribbey, Scott A., Coconut Creek, FL 33073, US
- Fallin, David B., Coral Springs, Florida 33071, US
- Clark, John J., Boynton Beach, FL 33437, US
- (74) Hafner, Dieter, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 13/24 → (51) H01Q 7/04

- (51) **G08B 15/00** (11) **1 548 675 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04030217.6 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (30) 23.12.2003 DE 10360762
- (54) • *Abdeckung für eine Überwachungskamera*
- *Cover for surveillance camera*
- *Couvercle pour un appareil de prise de vues de surveillance*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Timm, Martin, Dipl.-Ing., 25879 Süderstapel, DE
- Fischell, Michael, Dr.-Ing., 28816 Stuhr, DE
- (74) Klöpffer, Ute, Airbus Deutschland GmbH, Abt.: ER-Patente, Postfach 95 01 09, 21111 Hamburg, DE

G08B 15/00 → (51) G08B 13/196

- (51) **G08B 21/06** (11) **1 687 788 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04797874.7 (22) 13.11.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 09.08.2006
- (86) EP 2004/012888 13.11.2004
- (87) WO 2005/059857 2005/26 30.06.2005
- (30) 26.11.2003 DE 10355221
- (54) • *VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM ERKENNEN VON UNAUFMERKSAMKEITEN DES FAHRERS EINES FAHRZEUGS*
- *METHOD AND COMPUTER PROGRAMME FOR RECOGNITION OF INATTENTIVENESS IN THE DRIVER OF A VEHICLE*
- *PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE DETECTER LES INATTENTIONS D'UN CONDUCTEUR DE VEHICULE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) HENTSCHEL, Elisabeth, 71106 Magstadt, DE
- GALLEY, Lars, Arnim, 10997 Berlin, DE
- KUHN, Klaus-Peter, 73655 Plüderhausen, DE
- NEUMERKEL, Dietmar, 13509 Berlin, DE

- (51) **G08B 21/08** (11) **1 656 650 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767924.6 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (86) FR 2004/050363 28.07.2004
- (87) WO 2005/013226 2005/06 10.02.2005
- (30) 28.07.2003 FR 0350378

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES KÖRPERS IN EINER ZONE IN DER NÄHE EINER GRENZFLÄCHE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING A BODY IN A ZONE LOCATED PROXIMATE AN INTERFACE*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETECTER UN CORPS DANS UNE ZONE SITUÉE A PROXIMITÉ D'UNE INTERFACE*
- (73) MG International, Z.I. Athelia II, 13600 La Ciotat, FR
- (72) COHIGNAC, Thierry, F-75004 Paris, FR
- GUICHARD, Frédéric, F-75012 Paris, FR
- MIGLIORINI, Christophe, F-92800 Puteaux, FR
- ROUSSON, Fanny, F-75015 Paris, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G08B 25/14** (11) **1 515 289 B1**
G08B 26/00
- (25) En (26) En
- (21) 03020878.9 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (54) • *Benutzerschnittstelle für eine Kontrollstation*
- *User interface for a control station*
- *Interface utilisateur pour une station de contrôle*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) Schneider, Klaus-Peter, Dr., 81669 München, DE
- Platz, Axel, 81479 München, DE
- Colcerasa, Renato, 20151 Milano, IT
- Mazzimini, Gianluca, 24040 Bottanuco, IT

G08B 26/00 → (51) G08B 25/14

- (51) **G08C 19/28** (11) **0 921 507 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98122170.8 (22) 26.11.1998
- (84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE
- (43) 09.06.1999
- (30) 08.12.1997 FR 9715470
- (54) • *Verfahren zum Ändern des Verhaltens eines Stellglieds einer Stellgliedgruppe*
- *Method of changing the characteristics of an actuator in a group of actuators*
- *Procédé de configuration des actionneurs d'un groupe d'actionneurs*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) Gauthier, Laurent, 74300 Cluses, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 484 732 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04013034.6 (22) 02.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 08.12.2004
- (30) 04.06.2003 JP 2003159296
- (54) • *Fahrassistenzsystem für ein Kraftfahrzeug*
- *Driving assist system for vehicle*
- *Système d'assistance à la conduite pour un véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2-banchi, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Yamamura, Tomohiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0058, JP

(74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 089 248 B1**
G09F 3/10

(25) En (26) En
(21) 00307205.5 (22) 22.08.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408240

(54) • *Etikettenlaminat mit zweifacher Lücke*
• *Dual skip label laminate*
• *Laminé d'étiquette avec double espace vide*

(73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South
Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479,
US

(72) Roth, Joseph D., Springboro, Ohio 45066,
US

(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited Inter-
national Patent Department 206 Marylebone
Road, London NW1 6LY, GB

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02**

G10H 1/36 → (51) **H04R 5/04**

G10K 11/02 → (51) **G01D 21/00**

G10K 11/162 → (51) **C04B 38/04**

G10K 11/172 → (51) **C04B 38/04**

(51) **G10L 15/06** (11) **1 665 231 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04816199.6 (22) 16.09.2004

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

(43) 07.06.2006
(86) FR 2004/050438 16.09.2004
(87) WO 2005/029464 2005/13 31.03.2005

(30) 16.09.2003 FR 0350544
(54) • *VERFAHREN FÜR UNBEAUFICHTIGTER
DOPING UND ABLEHNUNG VON WÖRTER
AUSSER DEM SPRACHERKENNUNG-
WORTSCHATZ*

• *METHOD FOR UNSUPERVISED DOPING
AND REJECTION OF WORDS NOT IN A
VOCABULARY IN VOCAL RECOGNITION*

• *PROCEDE POUR LE DOPAGE NON
SUPERVISE ET LE REJET DES MOTS
HORS VOCABULAIRE EN RECONNAIS-
SANCE VOCALE*

(73) Telisma, Parc d'Activité de Beaujardin, 35410
Chateaugiron, FR

(72) SOUFFLET, Frédéric, F-35410 SAINT-AUBIN-
DU-PAVAIL, FR

BLEAS, Gildas, F-35000 RENNES, FR

COGNE, Laurent, F-35150 BOISTRUDAN, FR

(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/14**

(51) **G10L 19/14** (11) **0 722 603 B1**

(25) En (26) En
(21) 95928266.6 (22) 01.08.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 24.07.1996
(86) US 1995/009780 01.08.1995
(87) WO 1996/004646 1996/08 15.02.1996

(30) 05.08.1994 US 286842
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SPRACHKODIERUNG MIT REDUZIERTER,
VARIABLER BITRATE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PER-
FORMING REDUCED RATE VARIABLE
RATE VOCODING*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'EFFECTUER LE CODAGE DE LA PAROLE
A VITESSE VARIABLE, VITESSE REDUITE*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-
house Drive, San Diego, California 92121-
1714, US

(72) DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92126,
US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Paten-
tanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(60) 03005273.2 / 1 339 044

(51) **G10L 19/14** (11) **1 278 184 B1**

(25) En (26) En
(21) 02010879.1 (22) 15.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 22.01.2003
(30) 26.06.2001 US 892105
(54) • *Verfahren zur Kodierung von Sprach- und
Musiksignalen*

• *Method for coding speech and music
signals*

• *Procédé pour le codage de signaux de
parole et musique*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Koishida, Kazuhito, Redmond, Washington
98052, US

Cuperman, Vladimir, Goleta, California
93117, US

Majidimehr, Amir, H., Woodinville,
Washington 98072, US

Gersho, Allen, Santa Barbara, California
93111, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 308 932 B1**

(25) En (26) En
(21) 02256896.8 (22) 03.10.2002

(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 03.10.2001 US 326449 P
28.06.2002 US 183554
28.06.2002 US 183418
09.08.2002 US 215048

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbei-
tung eines dekodierten Sprachsignals*

• *Method and apparatus for processing a
decoded speech signal*

• *Procédé et appareil pour le traitement d'un
signal de parole décodé*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Chen, Juin-Hwey, Irvine, California 92612,
US

Thyssen, Jes, Laguna Niguel, California
92677, US

Lee, Chris C., Irvine, California 92620-1297,
US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte
Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggen-
strasse 13, 80639 München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 581 930 B1**

G10L 19/00 (11) **H03M 7/40**
H04B 1/66

(25) Fr (26) Fr
(21) 03799688.1 (22) 22.12.2003

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

(43) 05.10.2005

(86) FR 2003/003870 22.12.2003
(87) WO 2004/070706 2004/34 19.08.2004

(30) 08.01.2003 FR 0300164
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND
DECODIERUNG VON AUDIO MIT VARIABLEN
RATE*

• *METHOD FOR ENCODING AND DECODING
AUDIO AT A VARIABLE RATE*

• *PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE
AUDIO A DEBIT VARIABLE*

(73) FRANCE TELECOM, 6, place d'Alleray, 75015
Paris, FR

(72) KOVESI, Balazs, F-22300 Lannion, FR

MASSALOUX, Dominique, F-22700 Perros-
Guirec, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G10L 21/02 → (51) **H04R 5/04**

G11B 5/706 → (51) **H01F 1/11**

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/125**

G11B 7/006 → (51) **G11B 7/125**

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/125**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 560 207 B1**

G11B 7/095

(25) En (26) En
(21) 05250431.3 (22) 27.01.2005

(84) DE GB NL
(43) 03.08.2005
(30) 27.01.2004 KR 2004004997

(54) • *Magnetischer Kreis und Stellantrieb für
optisches Abtastgerät und optisches Auf-
zeichnungs- und/oder Wiedergabegerät
das diesen Stellantrieb verwendet*

• *Magnetic circuit, and optical pickup actua-
tor and optical recording and/or reproduc-
ing apparatus using the magnetic circuit*

• *Circuit magnétique, et actuateur de tête
optique et appareil d'enregistrement et/ou
de reproduction optique utilisant ce circuit
magnétique*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(72) Kang, Hyung-joo, Gangnam-gu Seoul, KR

Song, Byung-youn, 105-1804, Woncheon
Jugong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Seong, Pyong-yong, Songpa-gu Seoul, KR

Jang, Dae-jong, Anyang-si Gyeonggi-do, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/095 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/125** (11) **1 383 117 B1**

G11B 7/007 (11) **G11B 7/006**
G11B 7/0045

(25) En (26) En
(21) 03016229.1 (22) 17.07.2003

(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 JP 2002209622
26.06.2003 JP 2003183607

(54) • *Verfahren zur Einstellung der Aufzeich-
nungsbedingungen, Informationsaufzeich-
nungsmedium und
Informationsaufzeichnungsvorrichtung*

• *Method of adjusting recording conditions,
information recording medium and infor-
mation recording device*

• *Procédé de réglage de conditions d'enre-
gistrement, support d'enregistrement d'in-
formations et dispositif d'enregistrement
d'informations*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Masatsugu, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G11B 7/125** (11) **1 441 334 B1**
G11B 7/135 **G02B 7/02**
G11B 7/22

- (25) En (26) En
(21) 04250336.7 (22) 22.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 JP 2003013054
(54) • *Optischer Kopf, optisches Informationsschreib-/lesegerät, Rechner, Video Schreib-/Lesegerät, Server und Fahrzeugnavigationssystem*
• *Optical head, optical information recording/reproducing apparatus, computer, video recording/reproducing apparatus, server and car navigation system*
• *Tête optique, appareil d'écriture et de lecture des informations optiques, ordinateur, appareil d'écriture et de lecture video, serveur et système de navigation pour des véhicules*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yasuda, Akihiro, Osaka 576-0034, JP
Tanaka, Yasuhiro, Hyogo 659-0031, JP
Komma, Yoshiaki, Osaka 573-1113, JP
Shimizu, Yoshiyuki, Osaka 573-0071, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11B 7/13** (11) **1 700 300 B1**
G11B 7/135 **H01S 5/183**

- (25) En (26) En
(21) 04806394.5 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) IB 2004/004212 14.12.2004
(87) WO 2005/066946 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 EP 03300290
(54) • *VERBESSERTES OPTISCHES AUSLESEN*
• *IMPROVED OPTICAL READ-OUT*
• *AFFICHAGE OPTIQUE AMELIORE*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ANDERSEN, Ole, Klembt Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
HENDRIKS, Robert, Frans, Maria Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
VAN DER LEE, Alexander, Marc Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
VAN DER WERF, Jan, Evert Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/125**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/13**

(51) **G11B 7/22** (11) **1 568 020 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03772463.0 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) IB 2003/005237 19.11.2003
(87) WO 2004/049322 2004/24 10.06.2004

- (30) 27.11.2002 DE 10255259
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN EINER DATENTRÄGERPLATTE RELATIV ZU EINEM DATENÜBERTRAGUNGSKOPF*
• *DEVICE FOR ALIGNING A DATA CARRIER PLATE WITH RESPECT TO A DATA TRANSMISSION HEAD*
• *DISPOSITIF POUR ALIGNER UNE PLAQUE SUPPORT DE DONNEES PAR RAPPORT A UNE TETE DE TRANSMISSION DE DONNEES*

- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB HU LI
(72) ROTH, Karsten, 52066 Aachen, DE
HOPF, Christian, 52066 Aachen, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11B 7/22 → (51) **G11B 7/125**

G11B 7/24 → (51) **C09B 45/14**

(51) **G11B 17/04** (11) **1 571 660 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 03770056.4 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/013965 30.10.2003
(87) WO 2004/040569 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002320201
07.08.2003 JP 2003289287
(54) • *LAUFWERK*
• *DISC DRIVE*
• *UNITE DE DISQUE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) INATA, Masahiro, Itami-shi, Hyogo 664-0001, JP
EZAWA, Kozo, Hirakata-shi, Osaka 573-0049, JP
SAJI, Yoshito, Ashiya-shi, Hyogo 659-0043, JP
TAKIZAWA, Teruyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 17/22** (11) **0 898 274 B1**

- G11B 17/26**
(25) En (26) En
(21) 98121789.6 (22) 05.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1999
(30) 07.04.1995 JP 10809395
27.04.1995 JP 12723195
28.07.1995 JP 21252395
(54) • *Wiedergabegerät für Aufzeichnungsmedien*
• *Recording medium reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction de support d'enregistrement*

- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Yoshimura, Masaki, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
(62) 96908346.8 / 0 767 460

G11B 17/26 → (51) **G11B 17/22**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 069 563 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00115306.3 (22) 14.07.2000
(84) AT DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 19989699
(54) • *Informationsaufzeichnungsgerät, Informationsaufzeichnungsverfahren, Informationsaufzeichnungsmedium, Informationswiedergabegerät und Informationswiedergabeverfahren*
• *Information recording apparatus, information recording method, information recording medium, information reproducing apparatus and information reproducing method*
• *Appareil d'enregistrement d'informations, procédé d'enregistrement d'informations, support d'enregistrement d'informations, appareil de reproduction d'informations et procédé de reproduction d'informations*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Seiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fujiki, Toshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 519 376 B1**
G06F 1/00 **G11B 20/18**

- (25) En (26) En
(21) 04105614.4 (22) 25.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.03.2005
(30) 30.05.1997 EP 97303706
(54) • *Kopierschutzverfahren für einen Aufzeichnungsträger*
• *METHOD FOR COPY PROTECTING A RECORD CARRIER*
• *Procédé visant à assurer une protection contre les copies d'un support d'enregistrement*
(73) Macrovision Europe Limited, Malvern House 14-18 Bell Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
(72) NEWMAN, Peter, A, c/o Macrovision Europe Ltd., SL 6 1BR, Maidenhead, GB
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 02075680.5 / 1 227 482
98919415.4 / 0 916 134

(51) **G11B 20/18** (11) **0 817 481 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97304568.5 (22) 26.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 JP 17361096
(54) • *Wiedergabevorrichtung und Aufnahme- und Wiedergabevorrichtung*
• *Reproducing apparatus and recording and reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction et appareil d'enregistrement et de reproduction*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Okayama, Mutsuyuki, Katano-shi, Osaka 576, JP
Nakagaki, Hirofumi, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/00**

- G11B 23/04** → (51) **G11B 23/107**
- (51) **G11B 23/107** (11) **1 679 711 B1**
G11B 23/04
- (25) En (26) En
(21) 05027672.4 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(30) 22.12.1997 JP 35299497
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98124549.1 / 0 924 702
-
- (51) **G11B 23/107** (11) **1 684 295 B1**
G11B 23/04
- (25) En (26) En
(21) 05027642.7 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 22.12.1997 JP 35299497
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98124549.1 / 0 924 702
-
- (51) **G11B 27/02** (11) **0 802 537 B1**
G11B 27/30
- (25) De (26) De
(21) 97200989.8 (22) 04.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(30) 10.04.1996 DE 19614158
(54) • *Editieranordnung*
• *Editing arrangement*
• *Dispositif d'édition*
- (73) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL
(72) Schmidt, Adam, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Hasenzahl, Markus, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, Licensing and IP, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR
-
- (51) **G11B 27/022** (11) **0 801 388 B1**
G11B 27/032
- (25) De (26) De
(21) 97200991.4 (22) 04.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 DE 19614408
(54) • *Editieranordnung*
• *Editing device*
• *Dispositif de montage*
- (73) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL
(72) Schmidt, Adam, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Hasenzahl, Markus, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, Licensing and IP, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR
-
- G11B 27/031** → (51) **G11B 27/022**
- G11B 27/032** → (51) **G11B 27/022**
- G11B 27/28** → (51) **H04N 17/00**
- G11B 27/30** → (51) **G11B 27/02**
-
- (51) **G11C 11/22** (11) **1 341 182 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02257329.9 (22) 22.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2003
(30) 25.02.2002 JP 2002047956
(54) • *Halbleiterspeicher*
• *Semiconductor memory*
• *Mémoire à semiconducteurs*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Noro, Kouichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **G11C 15/04** (11) **1 548 747 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04030740.7 (22) 23.12.2004
(84) DE FR
(43) 29.06.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003429505
(54) • *Inhaltsadressierter Speicher mit hierarchisch strukturierten Trefferleitungen und mit einer auf der Konvertierung von Dezimalen in Blöcke von Bits beruhenden Suchfunktion*
• *Content addressed memory with comprising hierarchically structured match-lines and with search function based on conversion of decimals into blocks of bits*
• *Mémoire associative comprenant des lignes de concordance de structure hiérarchique et une fonction de recherche à la base d'une conversion des nombres décimaux en blocs de bits*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Elpida Memory, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hanzawa, Satoru c/o Hitachi Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sakata, Takeshi c/o Hitachi Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kajigaya, Kazuhiko, Tokyo 104-0028, JP
-
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **G11C 16/04** (11) **1 308 962 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02024258.2 (22) 31.10.2002
(84) DE FR IT NL
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 CN 01136877
(54) • *Eingebetteter EPROM-Speicher mit einer einzigen Polysiliziumschicht*
• *Single poly embedded EPROM*
• *Mémoire EPROM encastrée à un seul niveau de polysilicium*
- (73) eMemory Technology Inc., 3F, No. 12, Li-Hsin Road 1, Science-Based Industrial Park, Hsinchu City, TW
(72) Yang, Ching-Sung, Hsi-Hu Town, Chang-Hua-Hsien, TW
Shen, Shih-Jye, Hsin-Chu Hsein, TW
Hsu, Ching-Hsiang, Hsin-Chu City, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pfligersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- (51) **G11C 16/04** (11) **1 714 292 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05726312.1 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/000670 10.01.2005
(87) WO 2005/073979 2005/32 11.08.2005
(30) 21.01.2004 US 762181
(54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERZELLE MIT MATERIAL MIT HOHEM K UND PROGRAMMIERUNG ZWISCHEN GATES*
• *NON-VOLATILE MEMORY CELL USING HIGH-K MATERIAL AND INTER-GATE PROGRAMMING*
• *CELLULE DE MEMOIRE NON VOLATILE A PROGRAMMATION INTER-PORTE ET UTILISANT UN MATERIAU A CONSTANTE DIELECTRIQUE ELEVEE*
- (73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) MOKHLESI, Nima, Los Gatos, CA 95032, US
LUTZE, Jeffrey, W., San Jose, CA 95125, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G11C 16/24** (11) **1 646 051 B1**
- (25) It (26) En
(21) 04425754.1 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2006
(54) • *Speichervorrichtung und Verfahren für deren Betrieb mit hoher Unterdrückung des Rauschens auf der Hochspannungsvorsorgungsleitung*
• *Memory device and method for operating the same with high rejection of the noise on the high-voltage supply line*
• *Dispositif de mémoire et méthode de mise en oeuvre avec rejection élevé du bruit sur la ligne d'alimentation haute tension*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Sforzin, Marco, 22063 Cantu, IT
Del Gatto, Nicola, 80059 Torre Del Greco, IT
Mollicelli, Massimiliano, 86100 Campobasso, IT
Scotti, Massimiliano, 20063 Cernusco Sul Naviglio, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- G21C 1/30** → (51) **G21G 1/02**
- (51) **G21C 3/20** (11) **1 573 748 B1**
G21C 21/02
- (25) Sv (26) En
(21) 03776153.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) SE 2003/001902 05.12.2003
(87) WO 2004/057624 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 SE 0203815
(54) • **KERNBRENNSTOFFSTAB**
• **A NUCLEAR FUEL ROD**
• **BARRE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE**
- (73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) HULTQUIST, Gunnar, S-640 61 Stallarholmen, SE
LIMBÄCK, Magnus, S-723 37 Västerås, SE
TÄGTSTRÖM, Per, SE-784-40 Borlänge, SE
HÖRNLUND, Erik, SE-184-37 Akersberga, SE
- (74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- G21C 21/02** → (51) **G21C 3/20**
- (51) **G21G 1/02** (11) **1 269 482 B1**
G21C 1/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01915445.9 (22) 06.03.2001
(84) BE CH DE GB IT LI
(43) 02.01.2003
(86) FR 2001/000656 06.03.2001
(87) WO 2001/067464 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 FR 0002958
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON CHEMISCHEN TRANSURANISCHEN ELEMENTEN UND MIT DIESEM VERFAHREN BETRIEBENER KERNREAKTOR**
• **METHOD FOR INCINERATING TRANSURANIAN CHEMICAL ELEMENTS AND NUCLEAR REACTOR USING SAME**
• **PROCEDE D'INCINERATION D'ELEMENTS CHIMIQUES TRANSURANIENS ET REACTEUR NUCLEAIRE METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BERNARDIN, Bruno, Célony, 13090 Aix en Provence, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- G21K 4/00** → (51) **G01T 1/29**
- (51) **H01B 1/12** (11) **0 921 529 B1**
H01M 10/40 **H01M 6/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 97926249.0 (22) 13.06.1997
(84) FR
(43) 09.06.1999
(86) JP 1997/002056 13.06.1997
(87) WO 1997/048106 1997/54 18.12.1997
(30) 13.06.1996 JP 15213496
17.04.1997 JP 10039797
(54) • **HYBRIDELEKTROLYTE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **HYBRID ELECTROLYTE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING ELECTROCHEMICAL DEVICE COMPRISING THE SAME**

- **ELECTROLYTE HYBRIDE, PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT ELECTROCHIMIQUE A L'AIDE DE CET ELECTROLYTE**
- (73) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) HOSHI, Nobuto, Okayama-ken 710, JP
KUROKI, Masakatsu, Asahi Kasei Fuji Dai 5 RyoNo.110, Shizuoka-ken 416, JP
MINAKATA, Takashi, Shizuoka-ken 421-33, JP
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

- (51) **H01B 3/00** (11) **1 398 797 B1**
H01B 3/18
- (25) En (26) En
(21) 03255259.8 (22) 22.08.2003
(84) FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 10.09.2002 US 409563 P
25.04.2003 US 423716
(54) • **Elektrisches Kabel und dessen Herstellung**
• **Electrical cable and method of making same**
• **Cable électrique et méthode pour produire le cable**
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (72) Yeh, Chun-Te, Sugar Land, Texas 77478, US
Varkey, Joseph P., Missouri City, Texas 77459, US
Kim, Byong J., Sugar Land, Texas 77478, US
Wijnberg, Willem A., Houston, Texas 77072, US
- (74) Stooler, Brian David, Sensa Gamma House Chilworth Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

- H01B 3/00** → (51) **C08K 5/24**
- H01B 3/18** → (51) **H01B 3/00**
- (51) **H01B 3/44** (11) **1 329 910 B1**
H01B 5/10 **H01B 5/12**
- (25) De (26) De
(21) 02027334.8 (22) 07.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10201833
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Wickelbandes aus ungesintertem Polytetrafluorethylen**
• **Process for producing a winding tape of non sintered polytetrafluorethylene**
• **Procédé de production de ruban d'enroulement à base de polytétrafluoroéthylène non réfractaire**

- (73) HEW-KABEL /CDT GmbH & Co. KG, Kling-siepen 12, 51688 Wipperfürth, DE
- (72) Schwamborn, Klaus, 51676 Wipperfürth, DE
Steffes, Walter, 51676 Wipperfürth, DE
- (74) Mende, Eberhard, Im Hespe 42, 30827 Garbsen, DE

- H01B 5/10** → (51) **H01B 3/44**
- H01B 5/12** → (51) **H01B 3/44**
- (51) **H01F 1/11** (11) **0 940 823 B1**
C04B 35/26 **G11B 5/706**
- (25) Ja (26) En
(21) 98943070.7 (22) 21.09.1998

- (84) DE FR GB NL
(43) 08.09.1999
(86) JP 1998/004242 21.09.1998
(87) WO 1999/016086 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 JP 27392897
03.07.1998 JP 20443398
(54) • **SINTERMAGNET**
• **SINTERED MAGNET**
• **AIMANT FRITTE**
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) TAGUCHI, Hitoshi, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
MASUZAWA, Kiyoyuki, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
MINACHI, Yoshihiko, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
IIDA, Kazumasa, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
KAWAKAMI, Miyuki, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **H01F 1/44** (11) **1 344 229 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01976605.4 (22) 03.10.2001
(84) FR GB
(43) 17.09.2003
(86) IN 2001/000167 03.10.2001
(87) WO 2002/045102 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 IN DE109300
(54) • **MAGNETORHEOLOGISCHE FLUIDZUSAMMENSETZUNG UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **A MAGNETORHEOLOGICAL FLUID COMPOSITION AND A PROCESS FOR PREPARATION THEREOF**
• **COMPOSITION FLUIDIQUE MAGNETORHEOLOGIQUE ET PROCESSUS DE PREPARATION DE CETTE COMPOSITION**
- (73) The Adviser Defence Research & Development Organisation, Ministry of Defence, Government of India, B-148, Sena, DHQ P. O., New Delhi 110 011, Bhawan, IN
- (72) JOHN, Reji, Thrikkakara PO., Kochi 682 021, IN
PILLAI, Narayana, Das, Janardhanan, Thrikkakara PO., Kochi 682 021, IN
- (74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- H01F 41/06** → (51) **B65H 54/28**
- (51) **H01G 2/10** (11) **1 269 497 B1**
- (25) Sv (26) En
(21) 01942467.0 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) SE 2001/000062 15.01.2001
(87) WO 2001/052284 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 SE 0000118
(54) • **LEISTUNGSKONDENSATOR UND VERWENDUNG UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN**
• **POWER CAPACITOR AND USE AND METHOD RELATED THERETO**
• **CONDENSATEUR DE PUISSANCE ET SON APPLICATION ET PROCEDE CORRESPONDANT**
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) REINER, Eva, S-652 22 Karlstad, SE
DOWLING, Kenneth, S-196 53 Kungsängen, SE
LAIHONEN, Sari, S-129 54 Hägersten, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H01G 5/00** (11) **1 308 972 B1**
H01G 5/16

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292538.2 (22) 15.10.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 07.05.2003
- (30) 17.10.2001 FR 0113371
- (54) • *Bauelement mit variabler Kapazität und Verfahren zur Herstellung*
- *Variable capacity device and method of manufacturing*
- *Dispositif à capacité électrique variable intégrée et procédé de réalisation d'un tel dispositif*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Delapierre, Gilles, 38180 Seyssins, FR

(74) Simonnet, Christine, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01G 5/16 → (51) **H01G 5/00**

(51) **H01G 9/20** (11) **1 507 307 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03725689.8 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (86) JP 2003/005426 28.04.2003
- (87) WO 2003/098731 2003/48 27.11.2003
- (30) 20.05.2002 JP 2002145358
- (54) • *PHOTOELEKTRISCHE ZELLE*
- *PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH

(72) SEKIGUCHI, Takashi, Suita-shi, Osaka 565-0802, JP

GRAETZEL, Michael, CH-1015 Lausanne, CH

ZAKEERUDDIN, Shaik Mohammad, CH-1015 Lausanne, CH

YOROZU, Takehiko, Toride-shi, Ibaraki 302-0034, JP

MIYATA, Teruhisa, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP

WANG, Peng, 1015 Lausanne, CH

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

(60) 07107824.0

H01H 9/06 → (51) **H02K 23/18**

(51) **H01H 9/36** (11) **1 667 180 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05354038.1 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (30) 06.12.2004 FR 0412972
- (54) • *Elektrische Schaltvorrichtung und Lichtbogenlöschkammer mit Deionisierungsflügeln*
- *Electrical contactor and electric arc extinguishing chamber with deionisation blades*
- *Dispositif électrique de coupure avec chambre d'extinction d'arc à ailettes de désionisation*

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Fievet, Christian, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Arnoux, Christian, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Cloître, André, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Filiputti, Hugues, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H01H 11/00** (11) **1 384 241 B1**

- (25) De (26) De
 - (21) 02714200.9 (22) 04.04.2002
 - (84) DE FR IT
 - (43) 28.01.2004
 - (86) EP 2002/003747 04.04.2002
 - (87) WO 2002/089163 2002/45 07.11.2002
 - (30) 28.04.2001 DE 10121052
 - (54) • *STROMBEGRENZENDER LEISTUNGSSCHALTER*
 - *CURRENT LIMITING CIRCUIT BREAKER*
 - *INTERRUPTEUR DE PUISSANCE LIMITEUR DE COURANT*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) STAMMBERGER, Hartwig, 53347 Alfter, DE
- DAUBE, Thomas, 47057 Duisburg, DE
- WEINERT, Holger, 52078 Aachen, DE

(51) **H01H 13/702** (11) **1 741 116 B1**

- (25) De (26) De
 - (21) 05792546.3 (22) 20.09.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 10.01.2007
 - (86) EP 2005/010149 20.09.2005
 - (87) WO 2006/074711 2006/29 20.07.2006
 - (30) 17.01.2005 DE 102005002149
 - (54) • *TASTATUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TASTATUR*
 - *KEYBOARD AND METHOD FOR PRODUCING A KEYBOARD*
 - *CLAVIER ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Printed Systems GmbH, Altchemnitzer Strasse 27, 09120 Chemnitz, DE
- (72) HÜBLER, Arved, 09111 Chemnitz, DE
- FRANZ, Thoralt, 09376 Oelsnitz, DE
- ZILLGER, Tino, 09126 Oelsnitz, DE
- (74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

H01H 25/00 → (51) **B60R 16/00**

(51) **H01H 25/04** (11) **1 420 425 B1**
B60Q 1/14

- (25) De (26) De
 - (21) 03022341.6 (22) 04.10.2003
 - (84) DE FR GB
 - (43) 19.05.2004
 - (30) 12.11.2002 DE 10252379
 - (54) • *Lenkstockschalter*
 - *Steering column stalk switch*
 - *Commutateur de colonne de direction*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Bosch, Jürgen, 86757 Wallerstein, DE
- Brunner, Erhard, 86720 Nördlingen-Löpsingen, DE
- Kleinle, Martin, 86709 Wolferstadt, DE
- Simonis, Karl, 75428 Illingen, DE
- Lipfert, Rainer, 74076 Heilbronn, DE

(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H01H 31/12** (11) **1 459 341 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 02792490.1 (22) 20.12.2002
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 22.09.2004
 - (86) US 2002/040915 20.12.2002
 - (87) WO 2003/056590 2003/28 10.07.2003
 - (30) 21.12.2001 US 27458
 - (54) • *LICHTBOGENBESTÄNDIGES GEHÄUSE FÜR MITTELSPANNUNGS-MOTORKONTROLLEINHEIT*
 - *MEDIUM VOLTAGE MOTOR CONTROL CENTER ARC RESISTANT ENCLOSURE*
 - *BOÏTIER RESISTANT AUX ARCS POUR REGULATEUR DE MOTEUR MOYENNE TENSION INTEGRE*
- (73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
- (72) BYRON, Eldridge, R., Murfreesboro, TN 37129, US
- NARUSEVICIUS, Antanas, V., Brentwood, TN 37027, US
- ALVAREZ, Eugenio, Murfreesboro, TN 37128, US
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01H 33/70** (11) **1 403 891 B1**

- (25) De (26) De
 - (21) 02405825.7 (22) 24.09.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 31.03.2004
 - (54) • *Leistungsschalter*
 - *Circuit breaker*
 - *Disjoncteur*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Claessens, Max, Dr., 5412 Gebenstorf, CH
- Grob, Stephan, 5400 Baden, CH
- Xiangyang, Ye, Dr., 5444 Künten, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 33/91** (11) **1 548 780 B1**

- (25) De (26) De
 - (21) 03405922.0 (22) 22.12.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 29.06.2005
 - (54) • *Löschkammer und Hochleistungsschalter mit starker Lichtbogenbeblasung*
 - *Extinguishing chamber and high power circuit breaker with a strongly blown arc*
 - *Chambre d'extinction et disjoncteur de forte puissance avec un soufflage important d'arc électrique*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Nohl, Andreas, 8248 Uhriesen, CH
- Kehr, Timo, 8052 Zürich, CH
- Cossalter, Oliver, 5442 Fislisbach, CH
- Pohle, Michael, 6554 Flüelen, CH
- Stechbarth, Joachim, 5417 Untersiggenthal, CH
- Zachaeus, Cornelia, 5415 Nussbaumen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 37/54** (11) **1 642 309 B1**
A47J 27/21 **H05B 1/02**

- (25) En (26) En

- (21) 04743189.5 (22) 01.07.2004
- (84) DE FR
- (43) 05.04.2006
- (86) GB 2004/002843 01.07.2004
- (87) WO 2005/006370 2005/03 20.01.2005
- (30) 08.07.2003 GB 0316037
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI THERMISCHER REGLERN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO THERMAL CONTROL UNITS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES UNITES DE REGULATION THERMIQUE*
- (73) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
- (72) O'Neill, Robert, Andrews, Buxton, Derbyshire SK17 9NQ, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01H 57/00** (11) **1 535 297 B1**
G02B 26/00

- (25) En (26) En
- (21) 02768707.8 (22) 26.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) US 2002/027115 26.08.2002
- (87) WO 2004/019362 2004/10 04.03.2004
- (54) • *MEMBRANAKIVERTER MIKROELEKTRO-MECHANISCHER SCHALTER*
• *DIAPHRAGM ACTIVATED MICRO-ELECTROMECHANICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR MICRO-ELECTROMECHANIQUE ACTIVE PAR UN DIAPHRAGME*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) JAHNES, Christopher, V., Upper Saddle River, NJ 07458, US
LUND, Jennifer, L., Brookeville, MD 20833, US
SAENGER, Katherine, L., Ossining, NY 10462, US
VOLANT, Richard, P., New Fairfield, CT 06812, US
- (74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01H 85/00 → (51) **H02K 11/00**

H01H 85/044 → (51) **H02K 11/00**

(51) **H01J 35/10** (11) **1 678 733 B1**
B23K 1/19 **B23K 35/02**
B23K 35/00

- (25) De (26) De
- (21) 04761054.8 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) AT 2004/000332 29.09.2004
- (87) WO 2005/034168 2005/15 14.04.2005
- (30) 03.10.2003 AT 6772003
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDKÖRPERS DURCH HOCHTEMPERATURLÖTEN EINER NICHTMETALLISCHEN KOMPONENTE MIT EINER METALLISCHEN ODER NICHTMETALLISCHEN KOMPONENTE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A COMPOSITE BODY BY HIGH TEMPERATURE WELDING OF A NON-METALLIC COMPONENT TO A METALLIC OR NON-METALLIC COMPONENT*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPUS COMPOSITE PAR SOUDAGE A HAUTE TEMPERATURE D'UN COMPOSANT NON METALLIQUE A UN COMPOSANT METALLIQUE OU NON METALLIQUE*
- (73) PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT
- (72) RÖDHAMMER, Peter, A-6600 Ehenbichl, AT

H01J 37/00 → (51) **G02B 6/12**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 187 171 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01121400.4 (22) 06.09.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 13.03.2002
- (30) 07.09.2000 JP 2000271404
- (54) • *Behandlungsgerät und -verfahren*
• *Processor and method for processing*
• *Appareil et procédé de traitement*
- (73) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, 2-6-1 Ote-machi, Chiyoda-ku, Tokyo-to, 100-0004, JP
- (72) Yamaguchi, Masanori, Hyogo 671-2216, JP
Yoshioka, Masaki, Himeji-shi, Hyogo 671/0217, JP
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01J 61/28** (11) **1 074 037 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00906253.0 (22) 01.02.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.02.2001
- (86) EP 2000/000753 01.02.2000
- (87) WO 2000/051161 2000/35 31.08.2000
- (30) 24.02.1999 EP 99200523
- (54) • *NIEDERDRUCK-QUECKSILBERDAMPF-LAMPE*
• *LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE DE VAPEUR DE MERCURE BASSE PRESSION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) LANKHORST, Martijn, H., R., NI-5656 AA Eindhoven, NL
NIEMANN, Ulrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KALDENHOVEN, Lambert, C., I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KEUR, Wilhelmus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE VEN, Marinus, J., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 61/54** (11) **1 335 403 B1**
H01J 61/86 **H01J 65/04**

- (25) En (26) En
- (21) 03000200.0 (22) 07.01.2003
- (84) DE GB NL
- (43) 13.08.2003
- (30) 09.01.2002 JP 2002002317
- (54) • *Entladungslampe*
• *Discharge lamp*
• *Lampe à décharge*
- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Okamoto, Masashi, Akashi-shi, Hyogo-ken, Yamashita, Takashi, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

H01J 61/86 → (51) **H01J 61/54**

H01J 65/04 → (51) **H01J 61/54**

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 951 050 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99107027.7 (22) 09.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 20.10.1999
- (30) 13.04.1998 JP 11785998
- (54) • *Behälter zum Transportieren von Präzisionssubstraten*
• *Container for transporting precision substrates*
• *Conteneur pour le transport de substrats de précision*
- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirohata, Tatsuki, c/o Shirakawa R & D Center Shin-Etsu Handotai Co.,Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima-ken, JP
Betsuyaku, Takashi, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd, Tokyo, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 07007532.0 / 1 801 868

(51) **H01L 21/00** (11) **1 264 333 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01912062.5 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) IB 2001/000392 15.03.2001
- (87) WO 2001/069656 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 US 527873
- (54) • *ÖRTLICHE ERWÄRMUNG UND KÜHLUNG VON SUBSTRATEN*
• *LOCALIZED HEATING AND COOLING OF SUBSTRATES*
• *CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT PONCTUELS DE SUBSTRATS*
- (73) Mattson Thermal Products Inc., 4425 Fortran Drive, San Jose, CA 95134-2300, US
- (72) TILLMAN, Andreas, 89160 Tauerdingen, DE
ZERNICKEL, Dieter, 73340 Amstetten, DE
SHOOSHTARIAN, Sohaila, Palo Alto, CA 94303, US
ACHARYA, Narasimha, Sunnyvale, CA 94087, US
ELBERT, Mike, San Jose, CA 95136, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 463 093 B1**
C23C 16/00 **C23C 16/44**
C30B 25/08

- (25) En (26) En
- (21) 04007264.7 (22) 25.03.2004
- (84) AT DE FR NL
- (43) 29.09.2004
- (30) 28.03.2003 JP 2003090050
- (54) • *Vorrichtung zur thermischen Behandlung von Halbleitern*
• *Thermal treatment system for semiconductors*
• *Dispositif pour le traitement thermique de semiconducteurs*
- (73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

- (72) Takata, Masaaki, Takasago-shi Hyogo, JP
Kageyama, Nobuo, Takasago-shi Hyogo, JP
Otaguro, Susumu, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Nishihama, Jiro, Sumida Aikawa-machi Aikogun Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 162 653 B1**
H01L 21/8242

- (25) En (26) En
- (21) 01113326.1 (22) 31.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.12.2001
- (30) 08.06.2000 JP 2000172381

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kondensators in einer Halbleitervorrichtung*
- *A method for forming a capacitor in a semiconductor device*
- *Méthode de fabrication d'un condensateur dans un dispositif semiconducteur*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ejiri, Hirokazu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 21/44** (11) **1 238 421 B1**
C23C 16/455

- (25) En (26) En
- (21) 00982192.7 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) US 2000/032016 21.11.2000
- (87) WO 2001/045158 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 US 466100

- (54) • *APPARAT UND VERFAHREN FÜR DIE MINIMIERUNG PARASITISCHER CVD WÄHREND DER ATOMSCHICHT-BESCHICHTUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MINIMIZING PARASITIC CHEMICAL VAPOR DEPOSITION DURING ATOMIC LAYER DEPOSITION*
- *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A REDUIRE AU MINIMUM LE DEPOT CHIMIQUE PARASITE EN PHASE VAPEUR LORS D'UN PROCEDE DE DEPOT PAR COUCHES ATOMIQUES*
- (73) GENUS, INC., 1139 Karlstad Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) SNEH, Ofer, Mountain View, CA 94043, US
GALEWSKI, Carl, Aromas, CA 95004, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/56** (11) **1 709 674 B1**
H01L 23/31

- (25) En (26) En
- (21) 05743263.5 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (86) JP 2005/009817 23.05.2005
- (87) WO 2005/117094 2005/49 08.12.2005
- (30) 26.05.2004 JP 2004155836

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN KOMPLEMENTMODULS, WOBEI EIN PLASMAVERFAHREN VERWENDET WIRD*
- *METHOD FOR FABRICATING ELECTRONIC COMPONENT MODULE USING A PLASMA PROCESSING METHOD*

- *MÉTHODE DE FABRICATION DE MODULE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE UTILISANT UNE MÉTHODE DE TRAITEMENT DE PLASMA*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NONOMURA, Masaru, Matsushita El.Ind.Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- MIZUKAMI, Tatsuhiro, Matsushita El. Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Nova-graaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H01L 21/60** (11) **1 771 877 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06700043.0 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
- (86) EP 2006/050058 05.01.2006
- (87) WO 2006/079577 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 DE 102005003454

- (54) • *WAFERTISCH ZUM BEREITSTELLEN VON ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN UND VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT DEN BAUELEMENTEN*
- *WAFER TABLE FOR PREPARING ELECTRICAL COMPONENTS AND DEVICE FOR EQUIPPING SUBSTRATES WITH THE COMPONENTS*
- *PORTE-PLAQUETTE SERVANT A PREPARER DES COMPOSANTS ELECTRIQUES, ET DISPOSITIF POUR EQUIPER DES SUBSTRATS AU MOYEN DESDITS COMPOSANTS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRINDT, Matthias, 83646 Bad Tölz, DE
MEHDIANPOUR, Mohammad, 81829 München, DE
STANZL, Harald, 81476 München, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **1 115 150 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01100258.1 (22) 03.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 11.07.2001
- (30) 07.01.2000 JP 2000005994
07.01.2000 JP 2000005995
07.01.2000 JP 2000005996

- (54) • *Polysiliziumevaluierungsverfahren. Polysiliziuminspektionsvorrichtung und Herstellung eines Dünnschichttransistors*
- *Polysilicon evaluating method, polysilicon inspection apparatus and method for preparation of thin film transistor*
- *Méthode d'évaluation de poly-silicium, appareil d'inspection pour poly-silicium et méthode de fabrication d'un transistor à couches minces*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Wada, Hiroyuki, Sony Corporation, Tokyo, JP
Hirata, Yoshimi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Taguchi, Ayumu, Sony Corporation, Tokyo, JP
Tatsuki, Koichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Umezuo, Nobuhiko, Sony Corporation, Tokyo, JP
Kubota, Shigeo, Sony Corporation, Tokyo, JP
Abe, Tetsuo, Sony Corporation, Tokyo, JP
Ooshima, Akifumi, Sony Corporation, Tokyo, JP

- Hattori, Tadashi, Sony Corporation, Tokyo, JP
- Takatoku, Makoto, Sony Corporation, Tokyo, JP
- Sugano, Yukiyasu, Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/8242 → (51) **H01L 21/02**

H01L 23/00 → (51) **C09J 7/02**

(51) **H01L 23/13** (11) **0 917 196 B1**
H01L 23/495 **H05K 3/34**

- (25) En (26) En
- (21) 98116772.9 (22) 04.09.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 19.05.1999
- (30) 17.11.1997 JP 31526097

- (54) • *Halbleiterelementmodul und Halbleiter*
- *Semiconductor element module and semiconductor device*
- *Module d'éléments semi-conducteur et semi-conducteur*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Takagi, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Suzuki, Akinobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/56**

(51) **H01L 23/40** (11) **1 508 916 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03018046.7 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005

- (54) • *Vorrichtung zur Kühlung von Halbleiterbauteilen auf Leiterplatten*
- *Apparatus for cooling semiconductor devices attached to a printed circuit board*
- *Appareil de refroidissement des dispositifs semiconducteurs monté sur des circuits imprimés*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Schmidberger, Stefan, 94315 Straubing, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

H01L 23/485 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/13**

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 23/498** (11) **1 604 401 B1**
H01L 23/58 **H01L 23/495**

- (25) En (26) En
- (21) 04715432.3 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) IB 2004/050161 27.02.2004
- (87) WO 2004/079822 2004/38 16.09.2004
- (30) 07.03.2003 EP 03100568

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT, HALBLEITER-KÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 - SEMICONDUCTOR DEVICE, SEMICONDUCTOR BODY AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF
 - DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR, CORPS DE SEMI-CONDUCTEUR ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) DEN OUDEN, Josephus, A., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 23/58 → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 23/66** (11) **0 961 321 B1**
H05K 9/00 **H01P 5/18**
- (25) En (26) En
(21) 99110425.8 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 14937798
29.05.1998 JP 14937898
29.09.1998 JP 27619998
29.09.1998 JP 27620098
- (54) • Hochfrequenzmodul
• High-frequency module
• Module pour hautes fréquences
- (73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Nagata, Koichi, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Kitazawa, Kenji, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Koriyama, Shinichi, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Kubo, Takanori, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Minamiue, Hidehiro, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Ishida, Masanobu, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Nakayama, Akira, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Shino, Naoyuki, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Morioka, Shigeki, Gamou-gun, Shiga-ken, JP
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **H01L 25/075** (11) **1 418 621 B1**
F21W 101/10 **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
(21) 03025422.1 (22) 05.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 06.11.2002 JP 2002322653
- (54) • Fahrzeugscheinwerfer mit Halbleiterlichtquelle
• Vehicular headlamp employing semiconductor light source
• Projecteur pour véhicule avec source lumineuse à semi-conducteur
- (73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD, 8-3, 4-chome, Takanawa Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishida, Hiroyuki, 500, Kitawaki, Shimizu-shi, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 27/06 → (51) **H03H 3/00**

H01L 27/08 → (51) **H03H 3/00**

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/068**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/41 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/744**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/744** (11) **0 833 389 B1**
H01L 29/417
- (25) De (26) De
(21) 97116395.1 (22) 19.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640444
- (54) • GTO-Thyristor
• GTO thyristor
• Thyristor de type GTO
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Franz, Günther, Dr.rer.nat., 81929 München, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 692 725 B1**
H01L 29/10 **H01L 29/41**
H01L 29/423

- (25) En (26) En
(21) 04799251.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) IB 2004/052561 26.11.2004
(87) WO 2005/053031 2005/23 09.06.2005
(30) 29.11.2003 GB 0327791
- (54) • FELDEFFEKTRANSISTOR MIT ISOLIERTEM GRABEN-GATE
• TRENCH INSULATED GATE FIELD EFFECT TRANSISTOR
• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A GRILLE ISOLEE EN TRANCHEE
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) HUETING, Raymond, J., E., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/78 → (51) **G05F 3/16**

(51) **H01L 31/0203** (11) **0 961 327 B1**
H01L 33/00 **H01S 5/022**

- (25) En (26) En
(21) 99108619.0 (22) 11.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 15.05.1998 JP 13345898
- (54) • Montierungsstruktur für Photohalbleitervorrichtung
• Photosemiconductor device mounted structure
• Structure de montage pour un dispositif photo-semiconducteur
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawai, Motoyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 31/0203 → (51) **H01S 5/022**

H01L 31/042 → (51) **G05F 1/613**

(51) **H01L 31/068** (11) **0 984 496 B1**
H01L 27/142

- (25) En (26) En
(21) 99306968.1 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.03.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819283
- (54) • Herstellungsverfahren für eine Solarzelle mit einer Schutzdiode
• Manufacturing method for a solar cell having a protection diode
• Procédé de fabrication d'une cellule solaire avec une diode de protection
- (73) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
- (72) Taylor, Stephen John, Ingatestone, Essex CM4 9AJ, GB
Hardingham, Christopher Mark, Danbury, Essex CM3 4QL, GB
Cross, Trevor Arthur, Chelmsford, Essex CM1 2RM, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 111 689 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00127957.9 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36283999
- (54) • Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung
• Semiconductor light-emitting element and manufacturing method thereof
• Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière et son procédé de fabrication
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Furukawa, Chisato, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugawara, Hideto, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Nubohiro, Tokyo-to, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 33/00 → (51) **H01L 31/0203**

(51) **H01L 39/02** (11) **1 001 472 B1**
H01L 39/24 **H01R 4/68**

- (25) En (26) En
(21) 99122529.3 (22) 12.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2000
(30) 13.11.1998 JP 32395198
02.03.1999 JP 5397099
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Verbindung zwischen supraleitendem Oxyd und normalem Leiter
• Production method of joints of superconducting oxide and normal conductor
• Procédé de réalisation d'une jonction entre un oxyde supraconducteur et un conducteur normal
- (73) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, 34-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (72) Maeda, Junya, Superconduct. Res. Lab., Int. Superc., Tokyo 135-0062, JP
Izumi, Teruo, Superconduct. Res. Lab., Int. Superc., Tokyo 135-0062, JP
Imagawa, Yuichi, Superconduct. Res. Lab., Int. Superc., Tokyo 135-0062, JP

Matsuoka, Satoshi, Superconduct. Res.Lab.,
Int. Superc., Tokyo 135-0062, JP
Shiohara, Yuh, Superconduct. Res. Lab., Int.
Superc., Tokyo 135-0062, JP
Tanaka, Shoji, Superconduct. Res. Lab., Int.
Superc., Tokyo 135-0062, JP
Okamoto, Hiroshi, Kyushu Electric Power
Co., Inc., Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0032,
JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von
Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1
Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **H01L 39/24** (11) **0 986 828 B1**

(25) De (26) De
(21) 98925540.1 (22) 06.05.1998
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 22.03.2000
(86) EP 1998/002660 06.05.1998
(87) WO 1998/056048 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 DE 19722779
(54) • **FORMKÖRPER AUS TEXTURIERTEM
SUPRALEITERMATERIAL UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **SHAPED BODY CONSISTING OF TEX-
TURED SUPRACONDUCTOR MATERIAL
AND METHOD FOR PRODUCING THE
SAME**
• **CORPS DE MOULAGE EN MATERIAU
SUPRACONDUCTEUR TEXTURE ET PRO-
CEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE**

(73) Nexans Superconductors GmbH, Chemie-
park Knapsack, 50351 Huerth, DE
(72) RIEDEL, Günter, D-65779 Kelkheim, DE
NEUMANN, Jürgen, D-65779 Kelkheim, DE
BOCK, Joachim, D-50374 Erftstadt, DE
GAUSS, Stephan, D-65843 Sulzbach, DE
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H01L 39/24** (11) **1 361 617 B1**

(25) En (26) En
(21) 03076342.9 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 IT MI20021004
(54) • **Herstellungsverfahren für Supraleiterdrähte
basierend auf hohlen MgB2-Filamenten**
• **Method for the production of supercon-
ductive wires based on hollow filaments
made of MgB2**
• **Méthode de fabrication de fils supracon-
ducteurs à base de filaments creusés de
MgB2**
(73) EDISON S.p.A., Foro Buonaparte 31, 20121
Milano, IT
(72) Giunchi, Giovanni, 20131 Milan, IT
Ceresara, Sergio, 55100 Lucca, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

(51) **H01L 39/24** (11) **1 386 979 B1**
C23C 14/34 **C30B 29/16**

(25) En (26) En
(21) 03291830.2 (22) 24.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.2004
(30) 02.08.2002 JP 2002226625
(54) • **Herstellungsverfahren für einen polykris-
tallinen Dünnsfilm und Herstellungsverfah-
ren für ein Oxidsupraleiter-Bauelement**
• **Method of producing polycrystalline thin
film and method of producing an oxide
superconducting element**

• **Méthode de fabrication d'une couche
mince polycristalline et méthode de fabri-
cation d'un composant à oxyde supracon-
ducteur**
(73) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-
ku, Tokyo, JP
(72) Iijima, Yasuhiro, c/o Fujikura Ltd., Tokyo, JP
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 39/24 → (51) **H01L 39/02**

H01L 41/047 → (51) **F02M 51/00**

(51) **H01L 41/053** (11) **1 252 663 B1**

(25) De (26) De
(21) 01907351.9 (22) 13.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) DE 2001/000126 13.01.2001
(87) WO 2001/054207 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 DE 10002437
(54) • **PIEZOAKTOR**
• **PIEZO ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) JUPE, Michael, 71636 Ludwigsburg, DE
SCHMOLL, Klaus-Peter, 74251 Lehren-
steinsfeld, DE

(51) **H01L 41/053** (11) **1 783 842 B1**
F02M 59/46 **F02M 51/06**

(25) En (26) En
(21) 05256852.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(54) • **Aktuatoranordnung**
• **Actuator arrangement**
• **Ensemble actionneur**
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Bosch, Russell, Gaines Michigan, 48436, US
Cooke, Michael, Gillingham Kent, ME7 1DR,
GB
Goat, Christopher, Offham Kent, ME19 5NU,
GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB

(51) **H01L 41/08** (11) **1 225 644 B1**
H01L 41/22

(25) En (26) En
(21) 02250298.3 (22) 16.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002
(30) 18.01.2001 JP 2001010622
16.03.2001 JP 2001076314
(54) • **Piezoelektrisches/elektrostriktives Bauele-
ment und dessen Herstellungsverfahren**
• **Piezoelectric/electrostrictive device and
method of producing the same**
• **Élément piézoélectrique/électrostrictif et
méthode de sa fabrication**
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-
8530, JP
(72) Ikeda, Koji NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi,
Aichi-ken, 467-8530, JP
Shibata, Kazuyoshi NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/08**

H01M 2/02 → (51) **H01M 6/02**

(51) **H01M 2/04** (11) **1 734 598 B1**
(25) It (26) En
(21) 06110620.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 13.04.2005 IT T020050246
(54) • **Batteriedeckel und Batterie mit diesem
Deckel**
• **A lid for batteries and a battery including
the lid**
• **Couvercle pour batteries et batterie le
comprenant**
(73) Exide Italia S.r.l., Via Dante Alighieri 100/
106, 24058 Romano di Lombardia (Ber-
gamo), IT
(72) Fossati, Giuseppe, 24050, MOZZANICA
(Bergamo), IT
Ferla, Giordano, 26010, CAPRALBA (Cre-
mona), IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H01M 2/10 → (51) **H01M 6/02**

H01M 2/20 → (51) **H01M 10/50**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/22**

(51) **H01M 6/02** (11) **1 212 802 B1**
H01M 2/02 **H01M 2/10**
(25) En (26) En
(21) 00967396.3 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/040648 16.08.2000
(87) WO 2001/013448 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 US 377005
(54) • **ALKALISCHE ZELLE MIT ISOLATOR**
• **ALKALINE CELL WITH INSULATOR**
• **PILE ALCALINE COMPORANT UN ISO-
LANT**
(73) The Gillette Company, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) LEE, Tae-Won, Pearl River, NY 10965, US
CICHON, James, M., Norwood, MA 02062,
US
DAVIS, Stuart, M., Norfolk, MA 02056, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,
80335 München, DE

H01M 6/18 → (51) **H01B 1/12**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 393 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736784.6 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/015086 14.05.2002
(87) WO 2002/093675 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 US 855982
(54) • **METHODE UND ANORDNUNG FÜR EIN
DRUCKBETRIEBENES BRENNSTOFFZELL-
SYSTEM**
• **METHODS AND APPARATUSES FOR A
PRESSURE DRIVEN FUEL CELL SYSTEM**
• **PROCEDES ET APPAREILS DESTINES A
UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE
COMMANDE PAR PRESSION**
(73) MTI MicroFuel Cells, Inc., 431 New Karner
Road, Albany, NY 12205, US

- (72) GOTTESFELD, Shimson, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

H01M 8/04 → (51) **B65D 81/38**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/18**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/18**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/22**

(51) **H01M 8/18** (11) **1 463 141 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04006965.0 (22) 23.03.2004
- (84) DE GB
- (43) 29.09.2004
- (30) 25.03.2003 JP 2003083238
- (54) • *Thermo-elektrochemische Umsetzungsanordnung*
• *Thermo-electrochemical conversion apparatus*
• *dispositif de conversion thermo-électrochimique*

- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamachi, Atsushi, Wako-shi Saitama-ken, JP
- Okanobori, Hitoshi, Wako-shi Saitama-ken, JP
- Itami, Shunsuke, Wako-shi Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01M 8/22** (11) **0 755 576 B1**
H01M 8/10 **H01M 4/88**

- (25) En (26) En
- (21) 95900379.9 (22) 18.10.1994
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 29.01.1997
- (86) US 1994/011911 18.10.1994
- (87) WO 1996/012317 1996/18 25.04.1996
- (54) • *ORGANISCHE BRENNSTOFFZELLE, VERFAHREN ZUM BETRIEB DER ZELLE UND HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE DAFÜR*
• *ORGANIC FUEL CELL, AND METHODS OF OPERATION THEREOF AND MANUFACTURE OF ELECTRODE THEREFOR*
• *PILE A COMBUSTIBLE ORGANIQUE, MISE EN OEUVRE DE CETTE PILE ET FABRICATION D'UNE ELECTRODE QUI LUI EST DESTINEE*

- (73) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, California 90089, US
- CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US

- (72) SURAMPUDI, Subbarao, Glendora, CA 91760, US
- NARAYANAN, Sekharipuram R., Altadena, CA 91001, US
- VAMOS, Eugene, La Canada, CA 91011, US
- FRANK, Harvey A., Encino, CA 91316, US
- HALPERT, Gerald, Pasadena, CA 91106, US
- OLAH, George A., Beverly Hills, CA 90210, US
- PRAKASH, G.K. Surya, Hacienda Heights, CA 91742, US

- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(60) 02025417.3 / 1 291 950
04019940.8 / 1 489 674

- 04019941.6 / 1 489 676
- 04019942.4 / 1 498 972
- 04019943.2 / 1 507 303
- 04019944.0 / 1 498 973
- 04019945.7 / 1 498 975
- 04019946.5 / 1 508 930
- 04019947.3 / 1 508 931
- 04019948.1 / 1 507 304
- 04019949.9 / 1 519 432

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/50**

H01M 10/40 → (51) **H01B 1/12**

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/46**

(51) **H01M 10/46** (11) **1 352 443 B1**
H01M 10/44 **H02J 7/00**
H04M 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 01985942.0 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
- (86) NO 2001/000505 21.12.2001
- (87) WO 2002/052689 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 NO 20006650
- (54) • *ZELLULÄRER FERNSPRECHER MIT SICHERUNGSBATTERIE*
• *CELLULAR TELEPHONE COMPRISING A BACKUP-BATTERY*
• *TELEPHONE CELLULAIRE COMPRENANT UNE BATTERIE DE RESERVE*
- (73) Jumpit AS, P.O. Box 299, 1326 Lysaker, NO
- (72) RESCH, Oivind, N-1356 BEKKESTUA, NO
- LERVIK, Tore, N-1650 SELLEBAKK, NO
- RABERG, Michael, N-0265 OSLO, NO
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (60) 04024055.8 / 1 496 592

(51) **H01M 10/50** (11) **0 998 765 B1**
H01M 10/04 **H01M 2/20**

- (25) En (26) En
- (21) 98937040.8 (22) 23.07.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 10.05.2000
- (86) US 1998/015290 23.07.1998
- (87) WO 1999/005746 1999/05 04.02.1999
- (30) 25.07.1997 US 900566
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR THERMISCHER VERWALTUNG EINER FESTSTOFFENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*
• *THERMAL MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR A SOLID-STATE ENERGY STORING DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION THERMIQUE POUR DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ENERGIE A SEMI-CONDUCTEUR*

- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- Hydro-Quebec Corporation, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal, Québec H2Z 1A4, CA

- (72) ROUILLARD, Roger, Beloeil, Quebec J3G 2C9, CA
- DOMROESE, Michael, K., South St. Paul, MN 55075, US
- GAUTHIER, Michel, La Prairie, Quebec J5R 1E6, CA
- HOFFMAN, Joseph, A., Minneapolis, MN 55403, US
- LINDEMAN, David, D., Hudson, WI 54016, US
- NOEL, Joseph-Robert-Gaetan, St-Hubert, Quebec J3Y 8E3, CA

- RADEWALD, Vern, E., Austin, TX 78734, US
- RANGER, Michel, Lachine, Quebec H8T 3L6, CA
- ROUILLARD, Jean, Saint-Luc, Quebec J2W 1J5, CA
- SHIOTA, Toshimi, St. Bruno, Quebec J3V 5H9, CA
- ST-GERMAIN, Philippe, Outremont, Quebec H2V 2Z4, CA
- SUDANO, Anthony, Laval, Quebec H7W 4V7, CA
- TRICE, Jennifer, L., Eagan, MN 55123, US
- TURGEON, Thomas, A., Fridley, MN 55432, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 10/54 → (51) **C22B 13/00**

(51) **H01P 1/06** (11) **1 492 191 B1**
H01P 1/161 **H01P 5/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03712927.7 (22) 25.03.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 29.12.2004
- (86) JP 2003/003631 25.03.2003
- (87) WO 2003/083987 2003/41 09.10.2003
- (30) 02.04.2002 JP 2002099537
- (54) • *DREHGELENK*
• *ROTARY JOINT*
• *JOINT TOURNANT*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) ARAMAKI, Y., c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- YONEDA, N., c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- MIYAZAKI, M., c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- IIDA, Akio, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- NAITO, I., c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- HORIE, T., c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- SIMAWAKI, Y., c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01P 1/15 → (51) **H03H 3/00**

H01P 1/161 → (51) **H01P 1/06**

H01P 5/12 → (51) **H01P 1/06**

H01P 5/18 → (51) **H01L 23/66**

H01P 5/20 → (51) **H01P 1/06**

(51) **H01P 7/06** (11) **1 169 748 B1**
F16B 39/284

- (25) En (26) En
- (21) 00925805.4 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.01.2002
- (86) SE 2000/000691 11.04.2000
- (87) WO 2000/062369 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 SE 9901367
- (54) • *ABSTIMMVORRICHTUNG*
• *A TUNING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ACCORD*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HENNINGSSON, Uno, S-136 73 Haninge, SE
AHL, Torbjörn, S-117 29 Stockholm, SE
LINDELL, Patrik, S-176 71 Järfälla, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H01P 7/10** (11) **1 317 015 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02257678.9 (22) 06.11.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 04.06.2003
 (30) 28.11.2001 JP 2001362244

- (54) • *Dielektrische Resonanzvorrichtung mit stabilisierten elektrischen Eigenschaften*
 • *Dielectric resonance device with stabilized electric performance*
 • *Dispositif à résonance diélectrique avec une performance électrique stabilisée*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Saito, Shuji, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
 Nakatsugawa, Masahiko, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
 Nakajima, Susumu, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
 Yamaki, Yasuo, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 21/20**

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 817 816 B1**
G07C 9/00 **H04B 7/06**

(25) De (26) De
 (21) 05797228.3 (22) 05.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.08.2007
- (86) DE 2005/001775 05.10.2005
- (87) WO 2006/060974 2006/24 15.06.2006
- (30) 04.12.2004 DE 102004058613
- (54) • *SENDEVORRICHTUNG FÜR MEHRERE ZUEINANDER PARALLELE, UNABHÄNGIG VONEINANDER ÜBER JE EINE ZULEITUNG VERSORGBARE ANTENNEN*
 • *TRANSMITTING DEVICE FOR A PLURALITY OF PARALLEL ANTENNA THAT ARE INDEPENDENTLY FED VIA RESPECTIVE FEED LINES*
 • *DISPOSITIF D'EMISSION DESTINE A PLUSIEURS ANTENNES PARALLELES ENTRE ELLES, QUI PEUVENT ETRE ALIMENTEES INDEPENDAMMENT LES UNES DES AUTRES PAR UNE LIGNE D'ALIMENTATION RESPECTIVE*

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) TENCONI, Bernard, D-78532 Tuttlingen, DE

(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE

H01Q 3/26 → (51) **G01S 1/00**

H01Q 3/40 → (51) **H01Q 21/20**

H01Q 3/44 → (51) **H01Q 21/20**

H01Q 3/46 → (51) **H01Q 21/20**

(51) **H01Q 7/04** (11) **1 128 464 B1**
G08B 13/24

(25) En (26) En
 (21) 00202340.6 (22) 03.07.2000
 (84) DE ES FR GB NL
 (43) 29.08.2001
 (30) 21.02.2000 EP 00200588

- (54) • *Antennenkonfiguration eines elektromagnetischen Detektierungssystems und ein derartiges System mit einer solchen Antennenkonfiguration*
 • *Antenna of an electromagnetic detection system, and electromagnet detection system comprising such antenna*
 • *Configuration d'antenne d'un système de détection électromagnétique et système comportant une telle configuration*
- (73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
- (72) Van Breemen, Paulus Johannes Wilhelmus Maria, 7102 EL Winterswijk, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 580 838 B1**
H01Q 1/24

(25) En (26) En
 (21) 04006810.8 (22) 22.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.09.2005
- (54) • *Tragbares Kommunikationsgerät mit verbessertem Antennenwirkungsgrad*
 • *Raising antenna efficiency for a portable communication device*
 • *Dispositif de communication portatif avec rendement d'antenne élevé*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Gold, Kristina, 753 24 Uppsala, SE

(74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H01Q 9/04 → (51) **G01S 13/88**

H01Q 13/08 → (51) **G01S 13/88**

(51) **H01Q 13/18** (11) **1 769 562 B1**

(25) En (26) En
 (21) 04749166.7 (22) 13.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.04.2007
- (86) SE 2004/001130 13.07.2004
- (87) WO 2006/006898 2006/03 19.01.2006
- (54) • *ANTENNE MIT NIEDRIGEM PROFIL*
 • *A LOW PROFILE ANTENNA*
 • *ANTENNE A PROFIL BAS*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE

(72) SVENSSON, Bengt, S-431 66 Mölndal, SE
 HÖÖK, Anders, S-430 63 Hindås, SE

JOHANSSON, Martin, S-431 68 Mölndal, SE
 JOHANSSON, Joakim, S-517 93 Töllsjö, SE

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H01Q 15/00** (11) **1 583 176 B1**
H01Q 19/19

(25) Fr (26) Fr
 (21) 05290679.9 (22) 25.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.10.2005
 (30) 02.04.2004 FR 0450662

- (54) • *Reflektorantenne mit einer 3D Wellenformerstruktur für mehrere Frequenzbereiche*
 • *Reflector antenna with a 3D structure forming different waves for different frequency bands*
 • *Antenne réflecteur à structure 3D de mise en forme de faisceaux d'ondes appartenant à des bandes de fréquences différentes*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Judasz, Thierry, 31520 Ramonville, FR

David, Jean-François, 31400 Toulouse, FR

Maurel, Jacques, 31270 Cugnaux, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 19/19 → (51) **H01Q 15/00**

(51) **H01Q 21/20** (11) **1 421 650 B1**
H01Q 3/44 **H01Q 3/46**
H01Q 25/00 **H01Q 3/40**
H01Q 1/28

(25) En (26) En
 (21) 02768662.5 (22) 22.08.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 26.05.2004
 (86) US 2002/026760 22.08.2002

(87) WO 2003/019726 2003/10 06.03.2003

(30) 22.08.2001 US 935148

- (54) • *KONFORME, ZWEIDIMENSIONALE ELEKTRO-NISCH GESTEUERTE ANTENNE MIT BUTLERMATRIX UND ELEKTRONISCH GESTEUERTER LINSENGRUPPE (ESA)*
 • *CONFORMAL TWO DIMENSIONAL ELECTRONIC SCAN ANTENNA WITH BUTLER MATRIX AND ELECTRONIC SCAN ARRAY (ESA) LENS*

- *ANTENNE CONFORMEE BI-DIMENSIONNELLE A BALAYAGE ELECTRONIQUE, A MATRICE DE BUTLER ET A RESEAU A BALAYAGE PAR LENTILLE ELECTRONIQUE*

(73) RAYTHEON COMPANY, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US

(72) PARK, Pyong, K., Tucson, AZ 85737, US

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

H01Q 21/30 → (51) **H04B 7/08**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 21/20**

(51) **H01R 4/48** (11) **1 443 601 B1**
H01R 43/16

(25) Fr (26) Fr
 (21) 04100292.4 (22) 28.01.2004

(84) CH DE FR IT LI

(43) 04.08.2004

(30) 29.01.2003 FR 0300982

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kontaktstreifen für Verbinder von elektrischen Geräten*
 • *Method of making contact strips for connectors of electrical apparatus*
 • *Procédé de fabrication de bandes de contacts pour connecteurs d'appareillages électriques*

(73) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le "Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR

(72) Wagner, Peter, 8955, OETWIL a.d.I, CH

Keiser, Markus, 5057, REITNAU, CH

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 4/60** (11) **1 058 344 B1**
H01R 24/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401214.2 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
- (30) 27.05.1999 FR 9906696
- (54) • *Mobile Verbindungsanordnung*
• *Moblie connection device*
• *Appareillage de connexion mobile*
- (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Croise, Franck, 72140 Sille Le Guillaume, FR
Deneu, Dominique, 72000 Le Mans, FR
Dixneuf, Olivier, 72140 Sille le Guillaume, FR
Perruisseau-Carrier, Loic, 72000 Le Mans, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01R 4/68 → (51) **H01L 39/02**

H01R 11/01 → (51) **H01R 13/24**

(51) **H01R 11/26** (11) **1 162 692 B1**
H01R 11/28

- (25) En (26) En
- (21) 01304882.2 (22) 04.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.12.2001
- (30) 05.06.2000 JP 2000167789
05.06.2000 JP 2000167811
05.06.2000 JP 2000167852
05.06.2000 JP 2000167843
05.06.2000 JP 2000167847
05.06.2000 JP 2000167858
- (54) • *Batterieklamme und Adapter für den Pol einer Batterie*
• *Battery terminal and battery post adaptor*
• *Borne de batterie et adaptateur de pôle de batterie*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Murakami, Takao, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Shizuoka, JP
Fukuda, Masaru c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Shizuoka, JP
Ito, Keiichi, Toyota-shi, Aichi, JP
Shiraki, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi, JP
Wakui, Masanori, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 11/28 → (51) **H01R 11/26**

(51) **H01R 12/04** (11) **1 523 068 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04104747.3 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (30) 06.10.2003 EP 03256290
- (54) • *Stiftkontakt sowie Verfahren und Apparat zur Herstellung*
• *Pin contact and method and apparatus for its manufacture*
• *Contact à fiche, procédé et appareil de fabrication*
- (73) Tyco Electronics Belgium EC N.V., Siemenslaan 14, 8020 Oostkamp, BE
- (72) Ocket, Tom, 8820, Torhout, BE

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/24** (11) **1 326 308 B1**
H01R 11/01

- (25) Ja (26) En
- (21) 01967696.4 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) JP 2001/008041 17.09.2001
- (87) WO 2002/025778 2002/12 28.03.2002
- (30) 22.09.2000 JP 2000288907
29.09.2000 JP 2000299270
- (54) • *FEDERELEMENT, DRUCKKLEMMENVERBINDER UND HALTER MIT SONDE FÜR ELEKTROAKUSTISCHE KOMPONENTE*
• *SPRING ELEMENT, PRESS-CLAMPED CONNECTOR, AND HOLDER WITH PROBE FOR ELECTRO-ACOUSTIC COMPONENT*
• *ELEMENT RESSORT, CONNECTEUR PAR PRESSION, ET PORTEUR AVEC SONDE DESTINE A UN ELEMENT ELECTRO-ACOUSTIQUE*
- (73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) SASAKI, Yuichiro, Matsumoto-shi, Nagano 390-0851, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 13/422** (11) **1 630 904 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05107821.0 (22) 25.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2006
- (30) 31.08.2004 JP 2004253160
- (54) • *Ein Steckverbinder*
• *An electrical connector.*
• *Un connecteur électrique*
- (73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Sakamaki, Kazushige, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-3535, JP
Minakata, Masato, Aichi-ken 471-8571, JP
Kobayashi, Hiroshi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nishida, Atsushi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/506** (11) **1 753 092 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06010500.4 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (30) 08.06.2005 DE 102005026398
- (54) • *Verdrehbare Steckverbinderbaugruppe mit Verrastung*
• *Rotatable plug connector device with locking mechanism*
• *Dispositif de connecteur à fiche rotatif ayant un mécanisme de verrouillage*
- (73) Lapp Engineering & Co, Industriestr. 47, 6300 Zug, CH
- (72) Bihrer, Markus, 75382 Althengstett, DE
Schulz, Udo, 70565 Stuttgart, DE
Villiger, Beat, 5734 Reinach AG, CH
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01R 13/516 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H01R 13/52** (11) **1 583 183 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05007059.8 (22) 31.03.2005
- (84) DE
- (43) 05.10.2005
- (30) 02.04.2004 JP 2004110231
29.10.2004 JP 2004316121
- (54) • *Wasserdichter Verbinder und sein Zusammenbauverfahren*
• *A watertight connector and a method of assembling it*
• *Connecteur étanche et sa méthode d'assemblage*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Tsuchiya, Takashi c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Nimura, Kazuhiko c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **1 729 374 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05016922.6 (22) 04.08.2005
- (84) CZ DE FR IT PL
- (43) 06.12.2006
- (30) 01.06.2005 SG 200503472
- (54) • *Wasserdichter Verbinder*
• *Waterproof connector*
• *Connecteur étanche*
- (73) MEA TECHNOLOGIES PTE. TLD., 2 International Business Park Apt. 12-09/11 Tower 1 The Strategy, Singapore 609930, SG
J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Hong, Kin Boon, 08-122 Singapore 520274, SG
Ho, Sen Khim, 15-92 Singapore 542319, SG
Nagamine, Akira, Nisshin-shi Aichi-ken Japan 470-0131, JP
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01R 13/533** (11) **1 317 025 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02026512.0 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.06.2003
- (30) 29.11.2001 US 12082
- (54) • *Belastbare Steckeranordnung für Datenkabel, insbesondere RJ-45-Verbinder*
• *Heavy duty connection device for data cable, more especially RJ-45-connector*
• *Dispositif de connexion à forte contrainte pour cable de données, plus particulièrement connecteur RJ-45*
- (73) Neutrik Aktiengesellschaft, Im alten Riet 34, 9494 Schaan, LI
- (72) Bachmann, Werner, 6830 Rankweil, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelsestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **H01R 13/627** (11) **1 747 604 B1**
H01R 13/631 **H01R 13/646**

- (25) De (26) De
- (21) 05741073.0 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.01.2007
- (86) EP 2005/005091 11.05.2005
- (87) WO 2005/114794 2005/48 01.12.2005
- (30) 17.05.2004 DE 202004007909 U
- (54) • *GEHÄUSEKUPPLER FÜR EINEN KOAXIALSTECKVERBINDER*
• *HOUSING COUPLER FOR A COAXIAL PLUG-IN CONNECTOR*
• *SYSTEME D'ACCOUPLLEMENT DE BOITIER POUR CONNECTEUR A FICHE COAXIAL*
- (73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
- (72) ROSENBERGER, Bernd, 84529 Tittmoning, DE
ENTSFELLNER, Christian, 83413 Fridolfing, DE
- (74) Zeitler, Giselher, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

H01R 13/627 → (51) **H02K 5/22**

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 079 472 B1**
H01R 13/52
- (25) De (26) De
- (21) 00117764.1 (22) 18.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.02.2001
- (30) 24.08.1999 DE 19939994
- (54) • *Mehrpolige elektrische Steckvorrichtung*
• *Multipolar electrical plug device*
• *Dispositif de connexion électrique multipolaire*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Maue, Hans-Heinrich, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Schoenfeld, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Gansert, Willi, 70806 Kornwestheim, DE

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/627**

H01R 13/646 → (51) **H01R 13/627**

H01R 24/08 → (51) **H01R 4/60**

- (51) **H01R 39/14** (11) **1 726 069 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05756964.2 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) EP 2005/006335 14.06.2005
- (87) WO 2005/124945 2005/52 29.12.2005
- (30) 16.06.2004 DE 102004028781
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE SOWIE SCHLEIFRINGELEMENT FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE AND SLIP RING ELEMENT FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE ET ELEMENT A BAGUE COLLECTRICE POUR MACHINE ELECTRIQUE*
- (73) Ascom d.o.o., Vojkova 10, 5280 Idrjia, SI
- (72) BIZJAK, Franc, SI-5280 Idrjia, SI
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Patentanwälte Postfach 16 55, D-82306 Starnberg 1, DE

- (51) **H01R 39/38** (11) **1 449 282 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02787802.4 (22) 25.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) EP 2002/013227 25.11.2002
- (87) WO 2003/047051 2003/23 05.06.2003
- (30) 26.11.2001 DE 10157604

- (54) • *KOHLEBÜRSTENFÜHRUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN*
• *CARBON BRUSH GUIDE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SYSTEME DE GUIDAGE DE BALAI DE CARBONE ET SON PROCÉDE DE REALISATION*
- (73) Schunk Italia S.r.l., Via Murri 22-28, 20013 Magenta (MI), IT
- (72) SCHAUT, Diethard, I-20013 Magenta, IT
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

H01R 43/16 → (51) **H01R 4/48**

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/094**

H01S 3/067 → (51) **H04B 10/17**

H01S 3/081 → (51) **H01S 3/109**

- (51) **H01S 3/094** (11) **1 039 593 B1**
H01S 3/16 **H01S 3/067**
- (25) En (26) En
- (21) 00105778.5 (22) 18.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2000
- (30) 19.03.1999 JP 7570499
03.06.1999 JP 15674599
- (54) • *Laserverstärker und Laseroszillator*
• *Laser amplifier and laser oscillator*
• *Amplificateur laser et oscillateur laser*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kasamatsu, Tadashi, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

(51) **H01S 3/109** (11) **1 342 297 B1**
H01S 3/081

- (25) De (26) De
- (21) 01980513.4 (22) 23.10.2001
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 10.09.2003
- (86) EP 2001/012241 23.10.2001
- (87) WO 2002/037620 2002/19 10.05.2002
- (30) 23.10.2000 DE 10052461
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON LASERLICHT*
• *DEVICE FOR PRODUCING LASER LIGHT*
• *DISPOSITIF DESTINE A PRODUIRE DE LA LUMIERE LASER*
- (73) Lumera Laser GmbH, Opelstr. 10, 67661 Kaiserslautern, DE
- (72) HENRICH, Bernhard, 67655 Kaiserslautern, DE
ROBERTSON, Andrew, Paignton, Devon TQ3 1RD, GB
NEBEL, Achim, 67705 Trippstadt, DE
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H01S 3/16 → (51) **H01S 3/094**

H01S 5/02 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **H01S 5/022** (11) **0 978 910 B1**
G02B 6/42 **H01L 31/0203**
- (25) En (26) En
- (21) 99114786.9 (22) 28.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.02.2000
- (30) 03.08.1998 US 128096
- (54) • *Anordnung optischer Komponenten*
• *Optical component assembly*
• *Assemblage de composants optiques*

- (73) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US
- (72) Abbink, Henry C., Westlake Village, CA 91361, US
Goldman, Arnold E., Calabasas, CA 91302, US
Cherbetichian, Agop, Santa Monica, CA 90403, US
Enochs, Raymond Scott, Gaston, OR 97119, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01S 5/022 → (51) **H01L 31/0203**

H01S 5/026 → (51) **G02B 6/42**

H01S 5/183 → (51) **G11B 7/13**

- (51) **H01T 4/12** (11) **1 413 027 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02751106.2 (22) 03.07.2002
- (84) DE ES FR IT PT
- (43) 28.04.2004
- (86) EP 2002/007391 03.07.2002
- (87) WO 2003/012945 2003/07 13.02.2003
- (30) 01.08.2001 DE 10137607
21.08.2001 DE 10140950
- (54) • *GEKAPSELTER ÜBERSPANNUNGSABLEITER AUF FUNKENSTRECKENBASIS*
• *ENCAPSULATED SPARK-GAP BASED SURGE VOLTAGE PROTECTOR*
• *LIMITEUR DE SURTENSION SCHELLE HERMETIQUEMENT UTILISANT DES ECLATEURS*
- (73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, D-92318 Neumarkt, DE
- (72) HASSE, Peter, 92318 Neumarkt, DE
EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt, DE
ZAHLMANN, Peter, 92318 Neumarkt, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02H 1/00** (11) **1 695 425 B1**
G01R 31/12

- (25) De (26) De
- (21) 04802938.3 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) DE 2004/002735 14.12.2004
- (87) WO 2005/060063 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 DE 10359532
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER BREITBANDIGEN RAUSCHQUELLE IN EINEMGLEICHSPANNUNGS-VERTEILUNGSNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A BROAD-BAND NOISE SOURCE IN A DIRECT VOLTAGE DISTRIBUTION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE SOURCE DE BRUIT A BANDE LARGE DANS UN RESEAU DE DISTRIBUTION A TENSION CONTINUE*
- (73) Fachhochschule Dortmund, Sonnenstrasse 96, 44139 Dortmund, DE
- (72) KRÜGER, Manfred, 59558 Lippstadt, DE
- (74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

H02H 5/10 → (51) **G01R 31/08**

- (51) **H02H 9/02** (11) **1 504 511 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03728594.7 (22) 29.04.2003

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

(43) 09.02.2005

(86) US 2003/013240 29.04.2003

(87) WO 2003/094317 2003/46 13.11.2003

(30) 29.04.2002 US 134338

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHUTZ EINES ÜBERWACHUNGS-
SCHALTKREISES GEGEN EINEN FEHLER-
FALL*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PRO-
TECTING MONITOR CIRCUIT FROM FAULT
CONDITION*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION
D'UN CIRCUIT DE SURVEILLANCE
CONTRE LES ETATS DEFECTUEUX*

(73) WON-DOOR CORPORATION, 1865 South
3480 West, Salt Lake City, UT 84104, US

(72) FIELD, D., George, Pleasant Grove, UT
84062, US

BANTA, Kevin, D., Highland, UT 84003, US
GOODMAN, E., Carl, Bountiful, UT 84010, US

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

H02J 7/00 → (51) H01M 10/46

H02J 7/02 → (51) B60K 6/28

H02J 7/04 → (51) B60K 6/28

(51) **H02K 1/27 (11) 1 018 795 B1**
H02K 9/06

(25) En (26) En

(21) 99125374.1 (22) 20.12.1999

(84) DE ES IT

(43) 12.07.2000

(30) 08.01.1999 KR 9900268

21.01.1999 KR 9901754

31.03.1999 KR 9911220

(54) • *Rotoranordnung für einen bürstenlosen
Motor der Aussenläuferbauart*

• *Structure of rotor for outer rotor type
brushless motor*

• *Structure d'un rotor pour moteur sans
balais à rotor extérieur*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Shin, Hyoun Jeong, Namdong-Ku, Incheon,
KR

Park, Jin Soo, Namdong-Ku, Incheon, KR
Rew, Ho Seon, Seoul, KR

Hong, Sang Wook, Seoul, KR

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

(51) **H02K 3/32 (11) 0 899 849 B1**
H02K 3/34

(25) En (26) En

(21) 98306648.1 (22) 19.08.1998

(84) DE GB IT

(43) 03.03.1999

(30) 19.08.1997 US 914112

(54) • *Polkappenisolator*

• *Pole cap insulator*

• *Capuche recouvrant un pôle*

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

(72) Stockman, Michal Lane, Indiana 46804, US
Marks, Michael Allen, Fort Wayne, Indiana
46845, US

Rohan, Richard Joseph, Fort Wayne, Indiana
46804, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc.
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

H02K 3/34 → (51) H02K 3/32

H02K 5/173 → (51) F16C 37/00

(51) **H02K 5/22 (11) 1 673 847 B1**
H02K 5/24 H01R 13/627

(25) De (26) De

(21) 04789955.4 (22) 11.10.2004

(84) CZ DE FR HU

(43) 28.06.2006

(86) DE 2004/002249 11.10.2004

(87) WO 2005/036715 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 DE 10347850

(54) • *ELEKTROMOTOR*

• *ELECTRIC MOTOR*

• *MOTEUR ELECTRIQUE*

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

(72) SAUR, Martin, 73084 Salach, DE
MERSCHROTH, Bernhard, 77833 Otterswe-
ier, DE

SCHIEL, Andreas, 76593 Gernsbach-Lauten-
bach, DE

H02K 5/24 → (51) H02K 5/22

H02K 9/06 → (51) H02K 1/27

H02K 9/19 → (51) F16C 37/00

(51) **H02K 11/00 (11) 1 810 390 B1**
H01H 85/00 H01H 85/044

(25) Fr (26) Fr

(21) 05784028.2 (22) 30.06.2005

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

(43) 25.07.2007

(86) FR 2005/001661 30.06.2005

(87) WO 2006/010862 2006/05 02.02.2006

(30) 30.06.2004 FR 0407263

(54) • *VERSORGUNGSSCHALTUNG FÜR EINE
ELEKTROMOTORBÜRSTE INSBESONDERE
EINES KRAFTFAHRZEUG-ANLASSERS*

• *POWERING CIRCUIT FOR AN ELECTRIC
MOTOR BRUSH, IN PARTICULAR OF A
MOTOR VEHICLE STARTER*

• *CIRCUIT D'ALIMENTATION D'UN BALAI
D'UN MOTEUR ELECTRIQUE, NOTAM-
MENT D'UN DEMARREUR DE VEHICULE
AUTOMOBILE*

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES
MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94017 Créteil-
Cedex, FR

(72) CHORIER, Jacques, F-38090 Roche, FR
METRAL, Jean-Sébastien, F-38290 La Ver-
pillière, FR

(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo
Equipements Electriques Moteur Propriété
Industrielle 2, rue André-Bouille BP 150,
94017 Créteil Cedex, FR

H02K 16/02 → (51) H02K 21/00

(51) **H02K 21/00 (11) 1 806 827 B1**
H02K 16/02 H02K 7/116

(25) En (26) En

(21) 06024660.0 (22) 28.11.2006

(84) DE GB

(43) 11.07.2007

(30) 02.12.2005 JP 2005348981

(54) • *Elektromotor und Verfahren zu ihrer
Ansteuerung*

• *Electric motor and method of driving the
same*
• *Moteur électrique et son procédé d'entraî-
nement*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP

(72) Atarashi, Hirofumi, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H02K 23/18 (11) 1 442 510 B1**
H01H 9/06

(25) De (26) De

(21) 02754400.6 (22) 20.07.2002

(84) CH DE GB LI SE SK TR

(43) 04.08.2004

(86) DE 2002/002680 20.07.2002

(87) WO 2003/038974 2003/19 08.05.2003

(30) 26.10.2001 DE 10152963

(54) • *ELEKTROMASCHINE UND HANDWERK-
ZEUGMASCHINE MIT DERGLEICHEN*

• *ELECTRIC MACHINE AND MANUAL
MACHINE TOOL COMPRISING THE SAME*

• *MACHINE ELECTRIQUE ET MACHINE
PORTABLE EQUIPEE DE CELLE-CI*

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

(72) BUCK, Manfred, 72622 Nürtingen, DE
BAUMANN, Otto, 70771 Leinfelden-Echter-
dingen, DE

FEHRLE, Siegfried, 70771 Leinfelden-Ech-
terdingen, DE

SAUR, Dietmar, 72810 Gomaringen, DE
ULLRICH, Andre, 70794 Filderstadt-Bern-
hausen, DE

WEISS, Michael, 70193 Stuttgart, DE

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Seepromenade 17, 88662
Überlingen, DE

(51) **H02K 23/40 (11) 1 024 586 B1**

(25) En (26) En

(21) 00101471.1 (22) 26.01.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 02.08.2000

(30) 29.01.1999 JP 2121299

(54) • *Kleinmotor*

• *Small-sized motor*

• *Moteur de petite taille*

(73) MABUCHI MOTOR CO., LTD, 430, Matsui-
dai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP

(72) Nakamura, Kazuo, Matsudo-shi, Chiba 270-
2280, JP

(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel
Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

H02K 29/14 → (51) B41J 19/20

(51) **H02K 33/00 (11) 1 246 350 B1**

(25) En (26) En

(21) 02251994.6 (22) 20.03.2002

(84) DE

(43) 02.10.2002

(30) 26.03.2001 JP 2001087256

(54) • *Linearantrieb*

• *Linear driving device*

• *Actionneur linéaire*

(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP

(72) Sawada, Kiyoshi, Sunto-gun, Shizuoka, 411-
0904, JP

Kawai, Tomohiko, Minamitsuru-gun, Yama-
nashi, 401-0304, JP

Ebihara, Kenzo, Fanuc Dai3virakaramatsu,
Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

H02K 49/10 → (51) **B06B 1/04**

(51) **H02K 51/00** (11) **1 296 440 B1**
B60K 17/348 **B60K 17/346**
B60K 23/08 **B60K 6/20**

(25) De (26) De
(21) 02017551.9 (22) 07.08.2002
(84) AT DE SE
(43) 26.03.2003
(30) 20.09.2001 DE 10146386

(54) • *Antriebseinheit eines Fahrzeugs*
• *Drive unit for vehicles*
• *Groupe motopropulseur pour véhicules*
(73) GKN Automotive GmbH, Hauptstrasse 150,
53797 Lohmar, DE
(72) Nett, Hans-Peter, 53518 Adenau, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann
Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **H03D 1/00** (11) **1 350 310 B1**
H04B 1/38 **H03M 13/23**

(25) En (26) En
(21) 02729496.6 (22) 02.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(86) IL 2002/000002 02.01.2002
(87) WO 2002/056567 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 US 760401

(54) • *AUSWAHL EINES INFORMATIONSPAKETS
MIT VERRINGERTER SOFT-AUSGABE*
• *REDUCED SOFT OUTPUT INFORMATION
PACKET SELECTION*
• *SELECTION DE PAQUET REDUIT D'IN-
FORMATIONS DE SORTIE SOUPLES*
(73) Comsys Communication & Signal Proces-
sing Ltd., Hamenofim St. 9, P.O. Box 12675,
46724 Herzelia, IL
(72) RESHEF, Ehud, 36088 Qiryat Tivon, IL
(74) Hillier, Peter, Marks & Clerk 27 Imperial
Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

H03D 3/00 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H03F 1/02** (11) **1 726 090 B1**
(25) En (26) En

(21) 05729249.2 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 29.11.2006
(86) GB 2005/000942 11.03.2005
(87) WO 2005/088830 2005/38 22.09.2005
(30) 13.03.2004 GB 0405724

(54) • *DOHERTY-VERSTÄRKER*
• *A DOHERTY AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DOHERTY*
(73) Filtronic PLC, The Waterfront, Salts Mill
Road, Saltaire, Shipley BD18 3TT, GB
(72) MOBBS, Christopher Ian, Men ston, West
Yorkshire LS29 6NP, GB
(74) McDonough, Jonathan, et al, Gilholm Harri-
son Limited Marlborough House Westmin-
ster Place, York Business Park Nether
Poppleton York YO26 6RW, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 732 208 B1**
(25) En (26) En

(21) 06011550.8 (22) 02.06.2006
(84) DE GB
(43) 13.12.2006
(30) 06.06.2005 JP 2005166059

(54) • *Potenzreihenvorverzerrer mehrerer Fre-
quenzbänder*

• *Power series type predistorter for multi-
frequency bands operation*
• *Dispositif de prédistorcion à base de séries
de puissances pour plusieurs bandes de
fréquence*

(73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Suzuki, Yasunori, c/o NTT Docomo, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Narahashi, Shoichi, c/o NTT Docomo, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhof-
strasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H03F 1/32 → (51) **H04L 27/36**

(51) **H03F 1/56** (11) **1 630 951 B1**

(25) It (26) En
(21) 04425635.2 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2006

(54) • *Rauscharmer Verstärker*
• *Low noise amplifier*
• *Amplificateur à faible bruit*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pelleriti, Roberto, 95125 Catania, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H03F 3/45** (11) **1 173 923 B1**

(25) En (26) En
(21) 01902413.2 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002

(86) EP 2001/001231 05.02.2001
(87) WO 2001/063754 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 EP 00200636
(54) • *DIFFERENTIELL ANGEORDNETES TRAN-
SISTORPAAR MIT MITTELN ZUR DEGE-
NERATION DER TRANSKONDUKTANZ*
• *DIFFERENTIAL PAIR PROVIDED WITH
DEGENERATION MEANS FOR DEGENER-
ATING A TRANSCONDUCTANCE OF THE
DIFFERENTIAL PAIR*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE COMPORTANT
UNE PAIRE DIFFERENTIELLE POURVUE
D'UN MOYEN DE CONTRE-REACTION
POUR ABAISSER UNE TRANSCONDU-
TANCE DE LA PAIRE DIFFERENTIELLE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) BLANKEN, Pieter, G., NL-5656 AA Eindhov-
en, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semicon-
ductors Intellectual Property Department
High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven,
NL

(51) **H03F 3/58** (11) **1 322 035 B1**

(25) En (26) En
(21) 02027622.6 (22) 11.12.2002
(84) DE FR
(43) 25.06.2003
(30) 14.12.2001 JP 2001381260

(54) • *Wanderfeldröhre*
• *Travelling wave tube*
• *Tube à ondes progressives*
(73) NEC Microwave Tube, Ltd., 1120, Shimoku-
zawa, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-
1134, JP
NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 150, JP

(72) Nemoto, Akihiko, Sagamihara-shi, Kana-
gawa, JP
Nakagawa, Hitoshi, NHK Science & Tech.
Res. Lab., Tokyo, JP

Nomoto, Toshihiro, NHK Science & Tech.
Res. Lab., Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H03F 3/72** (11) **1 532 733 B1**
H04B 1/48

(25) De (26) De
(21) 03747811.2 (22) 20.08.2003
(84) DE
(43) 25.05.2005
(86) DE 2003/002773 20.08.2003
(87) WO 2004/021563 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239854

(54) • *EMPFANGSANORDNUNG MIT VORVERS-
TÄRKERSCHALTUNG*
• *RECEIVING ARRANGEMENT COMPRISING
A PRE-AMPLIFIER CIRCUIT*
• *ENSEMBLE RECEPTEUR A CIRCUIT
PREAMPLIFICATEUR*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-
Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHMIDT, Axel, 31515 Wunstorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse
55, 80339 München, DE

(51) **H03G 1/00** (11) **1 430 598 B1**

(25) En (26) En
(21) 02718459.7 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 23.06.2004
(86) IB 2002/001185 03.04.2002
(87) WO 2002/082642 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 US 827625
(54) • *DYNAMISCHE VORSPANNUNG FÜR EINEN
SENDER*
• *DYNAMIC BIASING OF A TRANSMITTER*
• *POLARISATION DYNAMIQUE D'EMET-
TEUR*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) ABOLFAZIL KHOSROWBEYGI, Saeed, NL-
5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semicon-
ductors Intellectual Property Department
High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven,
NL

(51) **H03G 3/30** (11) **1 653 609 B1**

(25) Es (26) En
(21) 05023505.0 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 03.05.2006
(30) 27.10.2004 ES 200402578
(54) • *Kopfstelle zum Empfang von Fernseh-
signalen, mit einer Schaltung zur auto-
matischen Regelung der
Ausgangsamplitude*
• *TV reception headend, with circuit for
automatic control of output levels*
• *Tête de réseau pour la réception des
signaux de télévision, avec un circuit pour
le réglage automatique des niveaux de
sortie*
(73) FAGOR, S.COOP., Barrio San Andrés, s/n,
20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(72) Isasi Zamalloa, Ricardo, 48200 Durango
(Bizkaia), ES
(74) Fernandez Guzman, Juan, Fagor, S.Coop,
Apartado 213 B San Andrés s/n (Dpto.
Propiedad Industrial), 20500 Mondragon
(Gipuzkoa), ES

(51) **H03G 5/00** (11) **0 842 562 B1**
H04R 5/04

(25) En (26) En

- (21) 96915884.9 (22) 17.05.1996
- (84) DE DK FR GB
- (43) 20.05.1998
- (86) US 1996/007222 17.05.1996
- (87) WO 1997/005698 1997/08 13.02.1997
- (30) 31.07.1995 US 509160
- (54) • AUTOMATISCH GESCHALTETE ENTZER-
RERSCHALTUNG
• AUTOMATICALLY SWITCHED EQUALIZA-
TION CIRCUIT
• CIRCUIT D'EGALISATION A COMMUTA-
TION AUTOMATIQUE
- (73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES,
INCORPORATED, 8500 Balboa Drive, P.O.
Box 2200, Northridge California 91329, US
- (72) PALMER, Daniel, A., Simi Valley, CA 93063,
US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

-
- (51) **H03H 3/00** (11) **1 745 545 B1**
 - H03H 7/01** **H01L 27/06**
 - H01L 27/08** **H01P 1/15**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05732041.8 (22) 03.05.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
 - (43) 24.01.2007
 - (86) IB 2005/051433 03.05.2005
 - (87) WO 2005/109636 2005/46 17.11.2005
 - (30) 06.05.2004 EP 04101966
 - (54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG
• ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE
 - (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
 - (72) DEN DEKKER, Arnoldus, NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
DIJKHUIS, Johannes, F., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
PULSFORD, Nicolas, J., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
VAN BEEK, Jozef, T., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
ROOZEBOOM, Freddy, NL-5656 AA Eindho-
ven, NL
KEMMEREN, Antonius, L., A., M., NL-5656
AA Eindhoven, NL
KLOOTWIJK, Johan, H., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
NOLLEN, Maarten, D-J., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
 - (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual
Property & Standards, Cross Oak Lane,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03H 7/01 → (51) **H03H 3/00**

H03H 9/17 → (51) **H03H 9/58**

-
- (51) **H03H 9/58** (11) **1 402 634 B1**
 - H03H 9/17**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01951568.3 (22) 07.06.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
 - (43) 31.03.2004
 - (86) EP 2001/006446 07.06.2001
 - (87) WO 2001/097375 2001/51 20.12.2001
 - (30) 16.06.2000 GB 0014630
 - (54) • AKUSTISCHES VOLUMENWELLENFILTER
• BULK ACOUSTIC WAVE FILTER
• FILTRE D'ONDE ACOUSTIQUE A SUBS-
TRAT
 - (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

- (72) MILSOM, Robert, F., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semi-
conductors Intellectual Property Department
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA,
GB

H03K 5/151 → (51) **H03M 1/08**

-
- (51) **H03K 19/00** (11) **1 627 470 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 04727231.5 (22) 14.04.2004
 - (84) DE FR
 - (43) 22.02.2006
 - (86) DE 2004/000768 14.04.2004
 - (87) WO 2004/109921 2004/51 16.12.2004
 - (30) 26.05.2003 DE 10323861
 - (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT STROM-
SPARMODUS UND VERFAHREN ZUM
BETREIBEN DER INTEGRIERTEN SCHAL-
TUNG
• INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING AN
ENERGY SAVING MODE AND METHOD
FOR OPERATING SAID CIRCUIT
• CIRCUIT INTEGRE POUVANT FONCTION-
NER EN MODE ECONOMIE DE COURANT,
ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER
CE CIRCUIT INTEGRE
 - (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-
Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) GAMMEL, Berndt, M., 85570 Markt Schwa-
ben, DE
KÜNEMUND, Thomas, 80809 München, DE
 - (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse
55, 80339 München, DE

-
- (51) **H03L 1/02** (11) **1 616 389 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04725131.9 (22) 01.04.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - (43) 18.01.2006
 - (86) IB 2004/050380 01.04.2004
 - (87) WO 2004/091100 2004/43 21.10.2004
 - (30) 11.04.2003 EP 03100986
 - (54) • VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURDE-
TEKTION EINES KRISTALLOSZILLATORS
• DEVICE FOR DETECTING THE TEMPERA-
TURE OF AN OSCILLATOR CRYSTAL
• DETECTEUR DE TEMPERATURE POUR
CRISTAL OSCILLATEUR
 - (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
 - (72) NEUMANN, Markus c/o Philips Intellectual
Property, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
 - (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semicon-
ductors Intellectual Property Department
High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven,
NL

H03L 7/06 → (51) **B41J 19/20**

-
- (51) **H03L 7/085** (11) **1 599 943 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04703035.8 (22) 16.01.2004
 - (84) DE FR GB IE
 - (43) 30.11.2005
 - (86) US 2004/001212 16.01.2004
 - (87) WO 2004/066074 2004/32 05.08.2004
 - (30) 17.01.2003 US 346435
22.04.2003 US 421247
 - (54) • PHASENREGELKREIS ZUR DATEN- UND
TAKTRÜCKGEWINNUNG UND HOCHGE-
SCHWINDIGKEITSPHASENDETEKTORAR-
CHITEKTUR
• CLOCK AND DATA RECOVERY PHASE-
LOCKED LOOP AND HIGH-SPEED PHASE
DETECTOR ARCHITECTURE

- BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE A
RECUPERATION D'HORLOGE ET DE DON-
NEES ET ARCHITECTURE DE DETECTION
DE PHASE A VITESSE ELEVEE
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose,
California 95124-3400, US
- (72) BRUNN, Brian, T., Austin, TX 78738, US
AHMED, Younis, San Jose, CA 95124, US
SHAHRIAR, Rokhsaz, Austin, TX 78731, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks &
Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow,
G1 3AE Scotland, GB

H03L 7/087 → (51) **H04L 7/00**

H03L 7/089 → (51) **H04L 7/00**

H03L 7/091 → (51) **H04L 7/00**

H03L 7/095 → (51) **H04L 7/00**

-
- (51) **H03L 7/185** (11) **1 745 550 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 05731726.5 (22) 24.03.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
 - (43) 24.01.2007
 - (86) EP 2005/051373 24.03.2005
 - (87) WO 2005/112266 2005/47 24.11.2005
 - (30) 11.05.2004 DE 102004023220
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERZEUGEN EINER SCHWINGUNG MIT
VERÄNDERLICHER FREQUENZ
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
AN OSCILLATION WITH VARIABLE FRE-
QUENCY
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER
UNE OSCILLATION A FREQUENCE
VARIABLE
 - (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG,
St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
 - (72) WILHELM, Hartmut, 81477 München, DE

H03L 7/197 → (51) **H04L 7/00**

H03M 1/06 → (51) **H03M 1/12**

-
- (51) **H03M 1/08** (11) **1 720 258 B1**
 - H03K 5/151** **H03M 1/74**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06013328.7 (22) 23.05.2002
 - (84) DE FR GB
 - (43) 08.11.2006
 - (30) 24.08.2001 GB 0120714
 - (54) • Segmentierte Schaltkreise für gemischte
Signalen welche geschaltet werden mit
Hilfe geformter Taktimpulsen
• Segmented mixed signal circuitry using
shaped clock pulses for switching
• Circuits segmentés à signaux mixtes
utilisant pour leur commutation des
impulsions d'horloge mise en forme
 - (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
 - (72) Dedic, Ian Juso, Maidenhead Berkshire SL6
4FJ, GB
Walker, Darren, Maidenhead Berkshire SL6
4FJ, GB
 - (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB
 - (62) 02253661.9 / 1 292 035

H03M 1/10 (11) **1 643 650 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05108645.2 (22) 20.09.2005
- (84) DE ES FR GB

- (43) 05.04.2006
- (30) 30.09.2004 DE 102004048194
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Analog/Digital-Wandeln*
 - *Method and arrangement for analogue-to-digital conversion*
 - *Procédé et appareil pour la conversion analogique-numérique*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Tschentscher, Harald, 71723, Grossbottwar, DE
Fehrenbacher, Berthold, 71706, Markgroeningen, DE
Wenzel-Benner, Christian, 71717, Beilstein, DE

-
- (51) **H03M 1/12** (11) **1 228 568 B1**
H03M 1/06
 - (25) En (26) En
 - (21) 00972473.3 (22) 02.11.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 07.08.2002
 - (86) AU 2000/001345 02.11.2000
 - (87) WO 2001/033717 2001/19 10.05.2001
 - (30) 02.11.1999 AU P0381499
 - (54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR DIREKTEN DIGITALISIERMATRIX*
 - *ENHANCED DIRECT DIGITISING ARRAY ARRANGEMENT*
 - *DISPOSITIF RENFORCE DE MATRICE DE NUMERISATION DIRECTE*
 - (73) THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA, Anzac Park Offices, Canberra, ACT 2600, AU
 - (72) MASSIE, Angus, Salisbury, S.A. 5108, AU
KITCHEN, John, Salisbury, S.A. 5108, AU
MARWOOD, Warren, Salisbury, S.A. 5108, AU
 - (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
 - (60) 05075997.6 / 1 580 894

-
- (51) **H03M 1/74** (11) **1 643 651 B1**
 - (25) It (26) En
 - (21) 04425727.7 (22) 29.09.2004
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 05.04.2006
 - (54) • *Gerät zur Digital/Analogwandlung eines Signals*
 - *Apparatus for the digital to analog conversion of a signal*
 - *Dispositif de conversion numérique/analogique d'un signal*
 - (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 - (72) Bruno, Angela, 95123 Catania, IT
Cali', Giovanni, 95125 Catania, IT
Palleschi, Antonio, 98121 Messina, IT
 - (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

-
- (51) **H03M 3/00** (11) **1 495 546 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03723805.2 (22) 24.03.2003
 - (84) DE FR GB
 - (43) 12.01.2005
 - (86) US 2003/008837 24.03.2003
 - (87) WO 2003/084073 2003/41 09.10.2003
 - (30) 22.03.2002 US 366261 P
 - (54) • *DELTA-SIGMA-MODULATOR*
 - *DELTA SIGMA MODULATOR*
 - *MODULATEUR DELTA-SIGMA*
 - (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 - (72) GUPTA, Sandeep, K., Aliso Viejo, CA 92656, US

- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

-
- (51) **H03M 5/08** (11) **1 715 586 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06007835.9 (22) 13.04.2006
 - (84) DE GB
 - (43) 25.10.2006
 - (30) 18.04.2005 JP 2005119232
 - (54) • *Optisch gekoppelte Isolierungsschaltung.*
 - *Optically coupled type isolation circuit*
 - *Circuit d'isolation à couplage optique*
 - (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 - (72) Kishi, Motoharu, c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Iwata, Atsushi, c/o A-R-Tec Corporation, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Murasaka, Yoshitaka, c/o A-R-Tec Corporation, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Imamura, Toshifumi, c/o A-R-Tec Corporation, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Igarashi, Sadao, c/o RF Chips Technology, Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Kobinata, Kouichi, c/o RF Chips Technology, Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
 - (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03M 7/40 → (51) **G10L 19/14**

-
- (51) **H03M 9/00** (11) **1 575 173 B1**
G06F 13/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 05104800.7 (22) 18.11.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 14.09.2005
 - (30) 21.11.2001 US 990060
22.02.2002 US 80899
 - (54) • *Benutzergeräte (UE) mit einer hybriden parallelen-seriellen Busschnittstelle*
 - *User equipment (UE) having a hybrid parallel/serial bus interface*
 - *Equipement utilisateur (UE) comprenant une interface de bus parallèle/serie hybride*
 - (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
 - (72) Gredone, Joseph, Chalfont, PA 18914, US
Stufflet, Alfred, Plymouth Meeting, PA 19462, US
Axness, Timothy A., Collegeville, PA 19426, US
 - (74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
 - (62) 02789726.3 / 1 446 722

H03M 13/09 → (51) **H04L 12/54**

H03M 13/23 → (51) **H03D 1/00**

-
- (51) **H04B 1/04** (11) **1 489 750 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03076803.0 (22) 10.06.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 22.12.2004
 - (54) • *Reduktion von radiofrequentem Übersprechen*
 - *Reduction of radio frequency leakage*
 - *Réduction de diaphonie de fréquence radio*
 - (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

- (72) Tagesson, Andreas, 226 44 Lund, SE
Gustavsson, Johan, 222 40 Lund, SE
- (74) Dahner, Christer, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

-
- (51) **H04B 1/18** (11) **1 256 179 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01273473.7 (22) 19.12.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 13.11.2002
 - (86) IB 2001/002683 19.12.2001
 - (87) WO 2002/060077 2002/31 01.08.2002
 - (30) 24.01.2001 EP 01200238
 - (54) • *EINGANGSSTUFE UND HOCHFREQUENZ-EMPFÄNGER MIT RAUSCHARMEM QUADRATURVERSTÄRKER*
 - *FRONT END AND HIGH FREQUENCY RECEIVER HAVING QUADRATURE LOW NOISE AMPLIFIER*
 - *PRE-AMPLIFICATEUR D'ONDES ET RECEPTEUR HAUTE FREQUENCE DOTE D'UN AMPLIFICATEUR A FAIBLE BRUIT EN QUADRATURE*
 - (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 - (72) DIJKMANS, Eise, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEENAERTS, Dominicus, M., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BALTUS, Petrus, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

-
- (51) **H04B 1/30** (11) **1 533 909 B1**
H03D 3/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 04027702.2 (22) 22.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 25.05.2005
 - (30) 22.11.2003 KR 2003083336
 - (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Erhöhung der Empfangsrate eines Empfängers*
 - *Apparatus and method for enhancing a reception rate of a receiver*
 - *Appareil et procédé pour l'augmentation du taux de réception d'un récepteur*
 - (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
 - (72) Choi, Woong-Gil, Dalseo-Gu Daegu, KR
 - (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

-
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 575 180 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05011742.3 (22) 25.10.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 14.09.2005
 - (54) • *Schnurlose Kommunikationseinheit*
 - *Wireless communication unit*
 - *Unité de communication sans fil*
 - (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 - (72) Hamamura, Akihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
 - (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler, Volpert, Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE
 - (62) 01125571.8 / 1 202 466

-
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 760 898 B1**
H04L 27/06

- (25) De (26) De
- (21) 06017722.7 (22) 25.08.2006
- (84) DE FR
- (43) 07.03.2007
- (30) 01.09.2005 DE 102005041503
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen der Belegung eines Nachbarkanals mit einem Signal*
- *Method and device for determining the occupation by a signal of an adjacent channel.*
- *Procédé et dispositif pour reconnaître l'occupation par un signal d'un canal voisin.*
- (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Sachse, Eric, 01109 Dresden, DE
- Haentzschel, Dirk, 01833 Dürrröhrsdorf-Dittersbach, DE
- Schmidt, Michael Dr., 01324 Dresden, DE
- (74) Müller, Wolf-Christian, Koch Müller Patentanwalts GmbH Maaßstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H04B 1/38 → (51) **H03D 1/00**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/60**

H04B 1/48 → (51) **H03F 3/72**

H04B 1/66 → (51) **G10L 19/14**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 554 815 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03777616.8 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (86) US 2003/032605 15.10.2003
- (87) WO 2004/038946 2004/19 06.05.2004
- (30) 22.10.2002 US 274916
- (54) • *Verfahren zur Verminderung der Anzahl der Bits pro Softbit*
- *A method to reduce the number of bits per soft bit*
- *Procédé pour réduire le nombre de bits par bit temporaire*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, m/s SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) TENE, Eitan, 69413 Tel-Aviv, IL
- SOKOLOV, Dotan Intel Corporation, 95052-8119 Santa Clara, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/08**

H04B 1/707 → (51) **H04L 27/36**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 661 262 B1**
- H04L 1/00** **H04L 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04783486.6 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) US 2004/029250 19.08.2004
- (87) WO 2005/020465 2005/09 03.03.2005
- (30) 20.08.2003 US 496952 P
- 18.08.2004 US 921466
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFWÄRTSSTRECKEN-RATENAUSWAHL BEI ANWESENHEIT MEHRERER TRANSPORTKANÄLE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK RATE SELECTION IN THE PRESENCE OF MULTIPLE TRANSPORT CHANNELS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION DU DEBIT DE LIAISON MONTANTE EN PRESENCE DE PLUSIEURS VOIES DE TRANSPORT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, US
- WILLENEGGER, Serge D., 1425 Onnens, CH
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/005 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 044 517 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99938648.5 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (86) KR 1999/000471 20.08.1999
- (87) WO 2000/011876 2000/09 02.03.2000
- (30) 20.08.1998 KR 9834187
- (54) • *Kanalübertragungsgerät und -verfahren für ein mobiles Kommunikationssystem unter Verwendung von Vielfachsendeantennen*
- *Channel communication device and method for mobile communication system using transmission antenna diversity*
- *Dispositif et procédé de communication à canaux pour système de communication mobile avec diversité d'antennes d'émission*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) PARK, Jin-Soo, Socho-gu, Seoul 137-044, KR
- YEOM, Jae-Heung, Kangnam-gu, Seoul 135-231, KR
- AHN, Jae-Min, Irwonpon-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-239, KR
- LEE, Hyeon-Woo, Beoksan Apt. 806-901, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 622 290 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 05016005.0 (22) 22.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 01.02.2006
- (30) 27.07.2004 US 591097 P
- 03.11.2004 US 624197 P
- (54) • *Verfahren und Anordnung für kombinierte drahtlose Breitbandkommunikationen*
- *Method and apparatus for wide bandwidth mixed-mode wireless communications*
- *Procédé et dispositif de communication sans fil à bande large en mode mixte*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Trachewsky, Jason A., Melno Park California 94025, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 034 624 B1**
- H04J 13/00** **H04B 1/707**
- (25) En (26) En
- (21) 99935164.6 (22) 05.08.1999
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 13.09.2000
- (86) KR 1999/000436 05.08.1999
- (87) WO 2000/008871 2000/07 17.02.2000
- (30) 05.08.1998 KR 9832353
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Diversitäts-Kombinieren von Signalen auf gemeinsamen Kanälen in CDMA-Kommunikationssystemen*
- *Device and method for diversity combining signals on common channel in CDMA communication system*
- *Dispositif et procédé pour combiner les signaux par diversité dans une voie commune faisant partie d'un système de communication à AMCR*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) MOON, Hi-Chan, Songpa-gu, Seoul 138-040, KR
- KIM, Young-Ky, Seoul 135-280, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 716 647 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04804627.0 (22) 01.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.11.2006
- (86) EP 2004/053195 01.12.2004
- (87) WO 2005/069507 2005/30 28.07.2005
- (30) 17.01.2004 DE 102004002481
- (54) • *FUNKEMPFANGSSYSTEM MIT ZWEI EMPFANGSANTENNEN UND ZWEI DARAN ANGESCHLOSSENEN EMPFÄNGERN*
- *RADIO RECEPTION SYSTEM COMPRISING TWO RECEIVE ANTENNAS AND TWO RECEIVERS THAT ARE CONNECTED THERETO*
- *SYSTEME RECEPTEUR RADIO A DEUX ANTENNES RECEPTRICES ET DEUX RECEPTEURS ASSOCIES A CELLES-CI*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOTTSCHLAG, Gerhard, 31139 Hildesheim, DE
- PITZ, Gerhard, 31139 Hildesheim, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 756 969 B1**
H01Q 21/30

- (25) En (26) En
- (21) 04748996.8 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) SE 2004/000942 15.06.2004
- (87) WO 2005/125045 2005/52 29.12.2005
- (54) • *ANTENNEN-DIVERSITY-ANORDNUNG UND -VERFAHREN*
- *ANTENNA DIVERSITY ARRANGEMENT AND METHOD*
- *ARRANGEMENT A DIVERSITE D'ANTENNES ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) SKÄRBY, Ulf, S-181 33 Lidingö, SE
- (74) Sörby, Lennart, et al, BRANN AB Västgötågatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04B 7/14 → (51) **H04L 25/20**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 751 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 05753633.6 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/018007 23.05.2005
(87) WO 2005/117293 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 573991 P
05.08.2004 US 598975 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG AUSGEWÄHLTER TERRESTRISCH VERWENDETER SATELLITENFREQUENZSIGNALS ZUR VERRINGERUNG POTENZIELLER INTERFERENZEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING SELECTED TERRESTRIALLY USED SATELLITE FREQUENCY SIGNALS TO REDUCE POTENTIAL INTERFERENCE**
• **SYSTEMES ET PROCÉDES DE SURVEILLANCE DE SIGNAUX DE FREQUENCE SATELLITE A UTILISATION TERRESTRE SELECTIONNES VISANT A REDUIRE LES POTENTIELLES INTERFERENCES**
(73) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) KARABINIS, Peter, D., NC 27512, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 636 922 B1**
H04Q 7/38 **H04B 7/005**
(25) En (26) En
(21) 05721748.1 (22) 08.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 22.03.2006
(86) KR 2005/000056 08.01.2005
(87) WO 2005/067180 2005/29 21.07.2005
(30) 09.01.2004 KR 2004001592
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DISKONTINUIERLICHEN EMPFANG EINES MBMS-MITTEILUNGSINDIKATORS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DISCONTINUOUSLY RECEIVING MBMS NOTIFICATION INDICATOR IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE RECEVOIR DE MANIERE DISCONTINUE UN INDICATEUR DE NOTIFICATION MBMS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE**

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Yi, Seung-June, Seocho-Gu, Seoul 137-880, KR
CHUN, Sung-Duck, Seoul 151-891, KR
LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do 465-711, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) **G06F 1/04**

H04B 10/00 → (51) **H05K 3/00**

(51) **H04B 10/10** (11) **1 345 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026191.3 (22) 25.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 SG 200201560

(54) • **Optischer Sender-Empfänger zur Datenübermittlung und Steuerungsanwendungen**
• **Optical transceiver for data transfer and control applications**
• **Emetteur-récepteur optique pour la commande de transfert des données**
(73) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Tan, Wee Sin, Singapore 530247, SG
Basoor, Suresh, Singapore 650312, SG
Pamidighant, Ramana V., Singapore 560559, SG
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

(51) **H04B 10/10** (11) **1 411 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 03021587.5 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 21.04.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247882
(54) • **Verfahren zum Verringern von bei optischer Freiraum-Kommunikation auftretendem Fading**
• **Method for reducing fading arising in optical free space communication**
• **Méthode de réduction de l'évanouissement apparaissant lors d'une communication optique en espace libre**
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Giggenbach, Dirk, 80687 München, DE
Purvinskis, Robert, Gelforrest WA 6017, AU
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

(51) **H04B 10/12** (11) **1 294 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 02292134.0 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 19.03.2003
(30) 10.09.2001 GB 0121811
(54) • **Verzweigungseinheit für ein optisches Übertragungssystem**
• **Branching unit for an optical transmission system**
• **Unité de branchement pour un système de transmission optique**
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cordier, Alain, 77000 Vaux-Le-Penil, FR
Frish, Tony, Blackheath SE3 7PJ, GB
(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 10/17** (11) **1 276 254 B1**
H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 02015452.2 (22) 11.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 11.07.2001 JP 2001211199

(54) • **Optisch verstärkendes Repeater-Steuerverfahren und Repeater-System**
• **Optical Repeating System and Optical Amplifying Repeater Control Method**
• **Système de répéteur optique et procédé de commande de répéteur optique amplifiant**
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
KDDI Submarine Cable Systems Inc., 3-7-1, Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033, JP
(72) Kasahara, Yasunori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Goto, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mizuochi, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Shimomura, Kenkichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Suzuki, Masatoshi, Kamifukuoka-shi, Saitama 356-8502, JP
Horiuchi, Yukio, Kamifukuoka-shi, Saitama 356-8502, JP
Ishii, Daishi, KDDI Submarine Cable Systems Inc., Tokyo 163-1033, JP
Kawazawa, Toshio, KDDI Submarine Cable Systems Inc, Tokyo 163-1033, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 348 266 B1**
H01S 3/067

(25) En (26) En
(21) 01900265.8 (22) 05.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.2003
(86) JP 2001/000027 05.01.2001
(87) WO 2002/056509 2002/29 18.07.2002
(54) • **STEUERUNGSSCHEMA FÜR LANGE WELLENLÄNGEN IN WDM OPTISCHEN BREITBANDSYSTEMEN**
• **CONTROL SCHEME FOR LONG WAVELENGTH CHANNELS IN WIDEBAND WDM OPTICAL FIBER TRANSMISSION SYSTEM**
• **PROGRAMME DE COMMANDE POUR CANAUX À LONGUEUR D'ONDE ÉLEVÉE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE**
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HAINBERGER, Rainer c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TERAHARA, Takafumi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 756 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744106.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 28.02.2007
(86) GB 2005/050076 27.05.2005
(87) WO 2005/125061 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 GB 0413673
18.06.2004 EP 04253674
(54) • **VERFAHREN ZUM LINEARISIEREN EINER NICHTLINEAREN OPTOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR LINEARISING A NON-LINEAR OPTOELECTRONIC APPARATUS AND CORRESPONDING APPARATUS**
• **PROCÉDE POUR LINEARISER UN APPAREIL OPTOELECTRONIQUE NON LINEAIRE ET APPAREIL CORRESPONDANT**
(73) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) WOOD, John, Michael Bae Systems Atc., Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough
Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire
GU14 6YU, GB

(51) **H04B 10/20** (11) **1 456 981 B1**
H04J 14/02

(25) En (26) En
(21) 02793684.8 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) SE 2002/002380 18.12.2002
(87) WO 2003/052978 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 SE 0104170
18.12.2001 US 340493 P
15.07.2002 SE 0202215

(54) • **GESCHÜTZTES BIDIREKTIONALES WDM-
NETZWERK**
• **PROTECTED BIDIRECTIONAL WDM NET-
WORK**
• **RESEAU MRL BIDIRECTIONNEL PROTEGE**

(73) Transmode Holding AB, Jakobsdalsvägen
17, 126 53 Hägersten, SE
(72) ÖBERG, Magnus, S-129 40 Hägersten, SE
PERSSON, Ulf, Nils-Ake, S-123 41 Farsta, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lind-
vall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm,
SE

(51) **H04B 10/20** (11) **1 650 887 B1**
H04L 12/28

(25) Zh (26) En
(21) 04738443.3 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.04.2006
(86) CN 2004/000866 26.07.2004
(87) WO 2005/011158 2005/05 03.02.2005
(30) 26.07.2003 CN 03133300

(54) • **FASEROPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYS-
TEM, VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIE-
RUNG DER FASEROPTISCHEN
ÜBERTRAGUNG UND ENDGERÄT-VERAR-
BEITUNGSGERÄTE**
• **AN OPTICAL FIBER TRANSMISSION SYS-
TEM, A METHOD FOR IMPLEMENT OF
OPTICAL FIBER TRANSMISSION AND
TERMINAL PROCESSING EQUIPMENT**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION PAR
FIBRES OPTIQUES, PROCEDE DE MISE
ENŒUVRE DE TRANSMISSION PAR
FIBRE OPTIQUE, ET EQUIPEMENT DE
TRAITEMENT TERMINAL**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Shumiao, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

H04J 3/06 → (51) **G06F 1/04**

H04J 3/06 → (51) **H04L 7/04**

H04J 3/06 → (51) **H04L 25/02**

H04J 3/08 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04J 3/16** (11) **1 234 396 B1**
H04J 3/24 **H04L 12/413**

(25) De (26) De
(21) 00988578.1 (22) 10.11.2000
(84) DE GB
(43) 28.08.2002
(86) DE 2000/003937 10.11.2000

(87) WO 2001/041339 2001/23 07.06.2001

(30) 29.11.1999 DE 19957301

(54) • **MULTIPLEXVERFAHREN FÜR GIGABIT
ETHERNET SIGNALE IN DER SYNCHRO-
NEN DIGITAL HIERARCHIE**
• **MULTIPLY METHOD FOR GIGABIT
ETHERNET SIGNALS IN THE SYNCHRO-
NOUS DIGITAL HIERARCHY**
• **PROCEDE MULTIPLEX POUR SIGNAUX
ETHERNET DE L'ORDRE DU GIGABIT
DANS LA HIERARCHIE NUMERIQUE SYN-
CHRONE**

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG,
St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
Müller, Horst, Dammstrasse 11, 82069
Hohenschäftlarn, DE
(72) MÜLLER, Horst, 82069 Hohenschäftlarn, DE

H04J 3/24 → (51) **H04J 3/16**

H04J 13/00 → (51) **H04B 7/08**

H04J 13/00 → (51) **H04J 14/00**

(51) **H04J 14/00** (11) **1 337 060 B1**
H04J 13/00

(25) En (26) En
(21) 02256585.7 (22) 23.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(30) 15.02.2002 JP 2002037520

(54) • **Verfahren zur optischen Kodierung und
Kodierer zum optischen Codemultiplexen**
• **Optical encoding method and encoder for
optical code division multiplexing**
• **Procédé de codage optique et codeur pour
multiplexage par codes optiques**

(73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-
12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo
105, JP

(72) Nishiki, Akihiko, c/o Oki Electric Industry Co
Ltd, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 458 127 B1**

(25) En (26) En
(21) 04001448.2 (22) 23.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068631

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Bereit-
stellen einer Mehrwellenlängen-Lichtquelle**
• **Method of and apparatus for providing
multi-wavelength light source**
• **Procédé et dispositif de fourniture d'une
source optique à pluralité de longueurs
d'ondes**

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(72) Futami, Fumio, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

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

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/20**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 445 885 B1**

(25) En (26) En
(21) 03002477.2 (22) 05.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004

(54) • **Verfahren und Gerät zur Punktierung von
Kodesymbolen**
• **Code puncturing method and apparatus**

• **Procédé et appareil de poinçonnage de
symboles de code**

(73) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Shohara, Aki, 94087 Sunnyvale, California,
US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch,
Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München,
DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 596 517 B1**
G06F 11/16

(25) De (26) De
(21) 04011104.9 (22) 10.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.11.2005

(54) • **Verfahren zur einkanaligen Übertragung
von redundant vorliegenden Daten**
• **Method of transmission of redundantly
provided data over a single channel**
• **Procédé de transmission sur un seul canal
de données fournies sous forme redon-
dante**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Barthel, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
Schiller, Frank, Dr., 90408 Nürnberg, DE
Sigwart, Edgar, 92224 Amberg, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/005**

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/54**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/34**

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/005**

H04L 1/18 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/20 → (51) **G01R 31/319**

(51) **H04L 7/00** (11) **1 371 167 B1**
H03L 7/087 **H03L 7/197**
H03L 7/089 **H03L 7/091**
H03L 7/095

(25) En (26) En
(21) 02723501.9 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 17.12.2003

(86) US 2002/008297 20.03.2002

(87) WO 2002/076009 2002/39 26.09.2002

(30) 20.03.2001 US 276927 P

20.03.2001 US 276912 P

29.08.2001 US 940807

29.08.2001 US 940808

(54) • **FRAKTIONAL-N-FREQUENZSYNTHESIZER
MIT FRAKTIONAL-KOMPENSATIONSVER-
FAHREN**
• **FRACTIONAL-N FREQUENCY SYNTHESI-
ZER WITH FRACTIONAL COMPENSATION
METHOD**

• **SYNTHETISEUR DE FREQUENCE N-FRAC-
TIONNAIRE AVEC PROCEDE DE COMPEN-
SATION FRACTIONNAIRE**

(73) GCT Semiconductor, Inc., 2121 Ringwood
Avenue, San Jose, CA 95131, US

(72) HUH, Hyungki, Sungdong Gu, Seoul, KR
SONG, Eunseok, Seoul, KR
LEE, Kang Yoon, Youngdeungpo Gu, Seoul,
KR

KOO, Yido, Seocho Gu, Seoul, KR

LEE, Jeongwoo, Seoul, KR

PARK, Joonbae, Seoul, KR

LEE, Kyeongho, Kwanak-gu Seoul 151-704,
KR

(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H04L 7/04** (11) **1 238 489 B1**
H04N 7/173 **H04J 3/06**
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 00984300.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/033765 13.12.2000
(87) WO 2001/043334 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 170592 P
13.12.1999 US 170595 P

(54) • *SPRACH-DURCHGANGSVORRICHTUNG MIT SPRACHSYNCHRONISIERUNG IN ABWÄRTSRICHTUNG*
• *VOICE GATEWAY WITH DOWNSTREAM VOICE SYNCHRONIZATION*
• *PASSERELLE VOCALE SUR IP AVEC UNE SYNCHRONISATION VOCALE EN AVAL*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) RABENKO, Theodore, F., Irvine, CA 92619-3616, US
HARTMAN, David, Irvine, CA 92619-3616, US
THI, James, C., H., Irvine, CA 92619-3616, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 7/04 → (51) **G06F 13/42**

H04L 7/10 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 9/16** (11) **1 456 997 B1**

(25) En (26) En
(21) 01274922.2 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.09.2004
(86) SE 2001/002695 06.12.2001
(87) WO 2003/049363 2003/24 12.06.2003

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SYMMETRISCHE KRYPTOGRAPHIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SYMMETRICAL CRYPTOGRAPHY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CRYPTOGRAPHIE SYMETRIQUE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) OLRÖG, Christian, S-181 36 Lidingö, SE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/00** (11) **1 698 101 B1**

(25) En (26) En
(21) 03786482.4 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) SE 2003/002087 23.12.2003
(87) WO 2005/062580 2005/27 07.07.2005

(54) • *VERFAHREN ZUR KANDIDATEN-ZUGANGS-ROUTER-FÄHIGKEITS-ENTDECKUNG*
• *A METHOD FOR CANDIDATE ACCESS ROUTER CAPABILITY DISCOVERY*
• *PROCEDE D'EXPLORATION DES CAPACITES D'UN ROUTEUR D'ACCES CANDIDAT*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, K/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE

(72) Fodor, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE

Tuoriniemi, Aimo, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgöttagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/14** (11) **1 580 926 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 03769153.2 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) CN 2003/000887 22.10.2003
(87) WO 2004/045140 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 CN 02149288

(54) • *VERFAHREN BEZÜGLICH VORBEZAHLUNG EINES MULTIMEDIA-NACHRICHTEN-ÜBERMITTLUNGSDIENSTES*
• *A METHOD ABOUT PREPAYMENT MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE*
• *PROCEDE LIE A UN SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMEDIA A PREPAIEMENT*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) TANG, Fei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Xiaobin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XU, Xuetao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YANG, Weishu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **1 671 451 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04787436.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) FR 2004/002410 24.09.2004
(87) WO 2005/034427 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 FR 0311448

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON GEBÜHRENINFORMATIONEN BEZÜGLICH EINES DURCH EINEN DIENSTANBIETER BEREITGESTELLTEN BEZAHLUNGSDIENSTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVISION OF CHARGING INFORMATION ON A PAY SERVICE PROVIDED BY A SERVICE PROVIDER*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE A DISPOSITION D'INFORMATIONS DE TAXATION D'UN SERVICE PAYANT DELIVRE PAR UN FOURNISSEUR DE SERVICES*

(73) OrangeFrance, 41-45, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) ANNIC, Etienne, F-78120 Rambouillet, FR
BOUTROUX, Anne, F-14880 Hermanville sur Mer, FR
RAVIER, Jean-François, F-14800 Saint-Armoult, FR
GOUTARD, Cédric, F-14440 Douvres-La-Délivrande, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 303 943 B1**

G06F 9/44 **H04Q 7/20**
(25) En (26) En

(21) 01951746.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.04.2003
(86) FI 2001/000618 28.06.2001
(87) WO 2002/003615 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 FI 20001566

(54) • *STEUERUNG EINER BASISSTATION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BASE STATION CONTROL IN TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *COMMANDE DE STATION DE BASE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*

(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) MARJAMÄKI, Jouni, FIN-33960 Pirkkala, FI
VIRTANEN, Marko, J., FIN-33700 Tampere, FI

VUORINEN, Petri, FIN-02760 Espoo, FI
BOGDANOFF, Esa, FIN-33820 Tampere, FI
JUURIKKA, Tomi, FIN-33100 Tampere, FI
MUIKKU, Tarja, FIN-33480 Ylöjärvi, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/24** (11) **1 684 461 B1**

(25) En (26) En
(21) 05028078.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.07.2006

(30) 27.12.2004 US 23083

(54) • *Modellierung und Einsetzen eines Sensornetzwerkes*
• *Sensor network modeling and deployment*
• *Modélisation et déploiement d'un réseau de capteurs*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Mo, Brian, Palo Alto, CA 94303, US
Odenwald, Thomas, Redwood City, CA 94061, US

Suenbuel, Asuman, San Jose, CA 95127, US

(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 650 900 B1**
H04M 3/30

(25) Zh (26) En
(21) 04738386.4 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.04.2006

(86) CN 2004/000788 12.07.2004

(87) WO 2005/006656 2005/03 20.01.2005

(30) 12.07.2003 CN 03147382
27.09.2003 CN 03154405

(54) • *Benutzeranschluss-Testvorrichtung und Breitband- und Schmalband-Kommunikationssystem*

• *A user line testing apparatus and broadband/narrowband telecommunication system*

• *Appareil de test de ligne d'utilisateur et système de communication à bande large et à bande étroite*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longgang District, Shenzhen, CN

(72) HUANG, Ming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XU, Guijin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (60) 08001026.7
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 135 892 B1**
H04Q 3/00
- (25) De (26) De
(21) 99964381.0 (22) 25.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001
(86) DE 1999/003742 25.11.1999
(87) WO 2000/033601 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 DE 19855194
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONS-SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ÜBER GEMEINSAM GENUTZTE PHYSIKALISCHE KANÄLE*
• *COMMUNICATIONS METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA OF SEVERAL COMBINED SERVICES VIA PHYSICAL CHANNELS WHICH ARE USED IN COMMON*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES D'UNE COMBINAISON DE PLUSIEURS SERVICES PAR L'INTERMEDIAIRE DE CANAUX PHYSIQUES UTILISES EN COMMUN*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Traynard, Jean-Michel, Spicherenstrasse 14, 81667 München, DE
(72) BENZ, Michael, D-13629 Berlin, DE
KLEIN, Anja, D-10709 Berlin, DE
SITTE, Armin, D-10405 Berlin, DE
ULRICH, Thomas, D-13505 Berlin, DE
KÖHN, Reinhard, D-14197 Berlin, DE
KRAUSE, Jörn, D-12107 Berlin, DE
MITJANA, Enric, D-89522 Heidenheim, DE
MECKLENBRÄUKER, Christoph, A-1220 Wien, AT
MENZEL, Christian, D-82216 Maisach, DE
NEWTON, Erik, Southampton S01 23FZ, GB
RANDALL, Dave, Hampshire, Hampshire S05 15SZ, GB
ÖTTL, Martin, D-82362 Weilheim, DE
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 337 076 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 01997922.8 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) JP 2001/010169 21.11.2001
(87) WO 2002/043330 2002/22 30.05.2002
(30) 24.11.2000 JP 2000358309
(54) • *RELAISVORRICHTUNG*
• *RELAY DEVICE*
• *RELAIS*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) YABE, Toshiyasu, Chiba-shi, Chiba 263-0024, JP
MUROZUMI, Atsuko, Ichikawa-shi, Chiba 272-0115, JP
IKEDA, Nobuyuki, Koshigaya-shi, Saitama 343-0838, JP
KOGANEMARU, Takashi, Funabashi-shi, Chiba 273-0036, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 579 636 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03810560.7 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) IB 2003/004976 06.11.2003
- (87) WO 2004/043003 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 US 289404
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND KOMMUNIKATIONSNOTEN ZUM VERBESSERN DES DURCHSATZES AUF WLAN UND K-DCF-PROTOKOLL*
• *METHOD, SYSTEM AND COMMUNICATION NODE FOR IMPROVING THE THROUGHPUT ON WLAN AND K-DCF PROTOCOL*
• *PROCEDE, SYSTEME ET NOEUD DE COMMUNICATION PERMETTANT D'AMELIORER LE DEBIT SUR UN PROTOCOLE WLAN ET K-DCF*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PENG, Yong, Univ. of Posts and Telecomms 206, 100876 Beijing, CN
CHENG, Shiduan, 100044 Beijing, CN
ZHANG, Dongmei, 100029 Beijing, CN
MA, Jian, J., 101300 Beijing, CN
WU, Haitao, Univ. of Posts & Telecomms 206, 100876 Beijing, CN
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 617 600 B1**
H04Q 7/36
- (25) En (26) En
(21) 05015211.5 (22) 13.07.2005
(84) PT SE
(43) 18.01.2006
(30) 13.07.2004 JP 2004206141
29.03.2005 JP 2005094305
(54) • *System zur Kanalverteilung für Zugangspunkte*
• *Channel decision system for access point*
• *Système de sélection de canal pour point d'accès*
- (73) Iwatsu Electric Co., Ltd., 1-7-41, Kugayama, Suginami-ku Tokyo, JP
(72) Yamane, Koji, Suginami-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 631 011 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05255122.3 (22) 18.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 23.08.2004 US 923959
(54) • *Vertikales sanftes Weiterreichen in drahtlosen Netzen*
• *Vertical soft handovers in wireless networks*
• *Soft handover vertical dans des réseaux sans fil*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Battaglia, Frederick, Middletown, New Jersey 07748, US
Samuel, Louis Gwyn, Swindon, Wiltshire SN5 5FD, GB
Sizer, Theodore, Little Silver, New Jersey 07739-1102, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 746 779 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291154.0 (22) 13.07.2006
(84) DE ES GB IT
(43) 24.01.2007
(30) 18.07.2005 FR 0507631
(54) • *Architektur für ein multiserviceorientiertes Heimnetzwerksgateway*
- *Multiservice oriented domestic gateway architecture*
• *Architecture d'une passerelle domestique orientée multiservices*
- (73) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Hervo, Vincent, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Dalle, Eric, 92370 Chaville, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
- H04L 12/28** → (51) **H04B 7/06**
- H04L 12/28** → (51) **H04B 10/20**
- H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**
- H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 12/28** → (51) **H04L 29/08**
- H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38**
- (51) **H04L 12/40** (11) **1 292 071 B1**
H04L 12/64
- (25) De (26) De
(21) 02102313.0 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10144070
(54) • *Kommunikationsnetzwerk und Verfahren zur Steuerung des Kommunikationsnetzwerks*
• *Communication network and method for controlling the communication network*
• *Réseau de communication et procédé de commande d'un tel réseau de communication*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Fuhrmann, Peter, 52088, Aachen, DE
Zinke, Manfred, 52088, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
- (51) **H04L 12/40** (11) **1 629 636 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04731988.4 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) IB 2004/050627 10.05.2004
(87) WO 2004/105326 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 EP 03101434
(54) • *ZEITGESTEUERTES KOMMUNIKATIONS-SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN SYNCHRONISIERTEN START EINES ZWEIKANAL NETZES*
• *TIME-TRIGGERED COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR THE SYNCHRONIZED START OF A DUAL-CHANNEL NETWORK*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A DECLENCHEMENT TEMPOREL ET PROCEDE DE LANCEMENT SYNCHRONISE D'UN RESEAU BICANAL*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) UNGERMANN, Jörn, c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
FUHRMANN, Peter, c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04L 12/413 → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04L 12/42** (11) **1 720 293 B1**

(25) En (26) En
(21) 06252134.9 (22) 19.04.2006

(84) DE GB

(43) 08.11.2006

(30) 04.05.2005 US 123325

- (54) • *Ethernetnetz mit Redundanzimplementierung durch Verwendung eines einzigen Kategorie 5 Kabels*
• *Ethernet network implementing redundancy using a single category 5 cable*
• *Réseau Ethernet avec redondance utilisant un câble unique de catégorie 5*

(73) Micrel, Inc., 2180 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US

(72) Allen, Robert J., Racine, WI 53402, US

(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

H04L 12/46 → (51) **B60H 1/00****H04L 12/46** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/54** (11) **1 530 850 B1**
H03M 13/09 **H04L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 03793243.1 (22) 22.08.2003

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

(43) 18.05.2005

(86) US 2003/026245 22.08.2003

(87) WO 2004/019562 2004/10 04.03.2004

(30) 23.08.2002 US 266838

- (54) • *SPEICHER UND WEITERLEITUNGS-SCHALTEREINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *STORE AND FORWARD SWITCH DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUTATION A FONCTIONS DE STOCKAGE ET DE REACHEMINEMENT*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) SOLOMON, Gary, Acton, MA 01720, US
HARRIMAN, David, Sacramento, CA 95816, US
MILLS, Francis, Joseph, IV, Holt, MI 48842, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 063 820 B1**
H04L 12/46 **H04L 29/12**
H04L 12/18

(25) En (26) En

(21) 99401581.6 (22) 24.06.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 27.12.2000

- (54) • *Verfahren zur Weiterleitung im Internet unter Verwendung von OSPF Protokol Ausbreitung, System und Zielrechner dafür*
• *Internet forwarding method using OSPF protocol flooding, related system and related destination host*
• *Procédé de reachement par inondation en Internet utilisant le protocole OSPF, système et noeud d'hôte correspondants*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Zacccone, Carmelo, 6200 Bouffiuoux, BE

Sales, Bernard Henry Daniel, 1190 Brussels, BE

Tjoens, Yves, 8200 Sint-Michiels-Brugge, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N. V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 471 694 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 03009465.0 (22) 25.04.2003

(84) DE FR GB IT SE

(43) 27.10.2004

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Bandbreite in Sprache-über-IP Netzwerken*
• *Method for dimensioning bandwidth in voice-over-IP networks*
• *Procédé de dimensionnement d'un largeur de bande dans réseaux de voix-sur-IP*

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

(72) Sharafeddine, Sanaa, 80333 München, DE

Riedl, Anton, 23602 Newport News, US
Totzke, Jürgen, 85586 Poing, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 478 136 B1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 04011094.2 (22) 10.05.2004

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

(43) 17.11.2004

(30) 10.05.2003 KR 2003029651

01.09.2003 KR 2003060947

- (54) • *Schnelle Anpassung der Datenrate eines Paketdaten-Rückkanals in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Fast adaptation of the data rate of a reverse packet data channel in a mobile communication system*
• *Adaptation rapide du débit de données d'un canal de données par paquets retour dans un système de communication mobile*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kwon, Hwan-Joon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Koo, Chang-Hoi, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Dae-Gyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Bae, Beom-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Youn-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Jung, Jung-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Dong-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 662 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292820.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.05.2006

- (54) • *Ethernet Digital Subscriber Line Access Multiplexer DSLAM mit Durchflusskontrolle*

• *Flow-aware Ethernet Digital Subscriber Line Access Multiplexer DSLAM*

• *Ethernet Digital Subscriber Line Access Multiplexer DSLAM avec contrôle de flux*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Beck, Michael Andries Thomas, 2000 Antwerp, BE

Borghs, Eric Frans Elisa, 2440 Geel, BE

Cautereels, Paul Henri Marie, 2880 Hingene, BE

Dequeker, Hans Maurice Felix Corneel, 3020 Herent, BE

Gyselings, Tim, 2100 Deurne, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 728 361 B1**

(25) En (26) En

(21) 05708901.3 (22) 02.03.2005

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

(43) 06.12.2006

(86) IB 2005/050763 02.03.2005

(87) WO 2005/091572 2005/39 29.09.2005

(30) 17.03.2004 GB 0406104

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON GERÄTEN MIT EINEM DRAHTLOSEN PEER-TO-PEER-NETZWERK*

• *METHOD FOR CONNECTING DEVICES TO A WIRELESS PEER-TO-PEER NETWORK*

• *PROCEDE POUR CONNECTER DES DISPOSITIFS A UN RESEAU POINT-A-POINT SANS FIL*

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

(72) GUTHRIE, B.J., Philips Intel. Prop.&Stand., Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 742 426 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 05106240.4 (22) 08.07.2005

(84) DE GB

(43) 10.01.2007

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontextbasierten Schaltung zwischen reagierender und proaktiver Auswahl eines Gruppenkopfes*

• *Method and apparatus for context based switching between reactive and proactive group header selection*

• *Procédé et dispositif pour la commutation dépendant du contexte entre le choix réactif et proactif d'en-tête de groupe*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Prehofer, Christian, 81477, Muenchen, DE

Wei, Qing, 81735 Muenchen, DE

Claussen, Joerg, 81375, Muenchen, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 800 439 B1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 04765821.6 (22) 05.10.2004

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

(43) 27.06.2007

(86) EP 2004/011110 05.10.2004

(87) WO 2006/037361 2006/15 13.04.2006

- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN IN BEZUG AUF DIE DIENSTBEREITSTELLUNGS- STEUERUNG*

- ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO SERVICE PROVISIONING CONTROL
 - AGENCEMENT ET METHODE ASSOCIES A UN CONTROLE D'APPROVISIONNEMENT DE SERVICES
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
- (72) KOPPLIN, Dirk, S-442 54 Ytterby, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 388 238 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01997926.9 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
- (86) DE 2001/004322 16.11.2001
- (87) WO 2002/043336 2002/22 30.05.2002
- (30) 24.11.2000 DE 10058524
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PARALLELEN ÜBERTRAGUNG VON ECHTZEITKRITISCHEN UND NICHT ECHTZEITKRITISCHEN DATEN ÜBER SCHALTBARE DATENNETZE, INSBESONDERE ETHERNET
- SYSTEM AND METHOD FOR THE PARALLEL TRANSMISSION OF REAL-TIME CRITICAL AND NON REAL-TIME CRITICAL DATA VIA SWITCHED DATA NETWORKS, ESPECIALLY ETHERNET
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION PARALLELE DE DONNEES CRITIQUES EN TEMPS REEL ET DE DONNEES NON CRITIQUES EN TEMPS REEL SUR DES RESEAUX DE DONNEES COMMUTABLES, NOTAMMENT ETHERNET
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRAUSE, Karl-Heinz, 90475 Nürnberg, DE

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 159 807 B1**
H04L 7/10 **H04J 3/06**
- (25) De (26) De
- (21) 00920367.0 (22) 01.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.12.2001
- (86) DE 2000/000641 01.03.2000
- (87) WO 2000/056026 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 DE 19911464
- (54) • GEWINNUNG VON TAKTSIGNALLEN ZUR ABTASTUNG VON DATENSIGNALLEN UNTERSCHIEDLICHER DATENRATEN MIT HILFE EINES PHASENREGELKREISES
- PRODUCTION OF CLOCK SIGNALS FOR SAMPLING DATA SIGNALS WITH DIFFERENT RATES USING A PHASE-LOCKING LOOP
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'OBTENTION AUTOMATIQUE DE SIGNAUX D'HORLOGE POUR L'ECHANTILLONNAGE DE SIGNAUX DE DONNEES A DES DEBITS DE DONNEES DIFFERENTS A L'AIDE D'UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) DAUTH, Fritz, Jörg, D-83607 Holzkirchen, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 205 055 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01936337.3 (22) 08.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.05.2002
- (86) EP 2001/005200 08.05.2001
- (87) WO 2001/093518 2001/49 06.12.2001
- (30) 31.05.2000 GB 0013147
- (54) • VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUR SCHÄTZUNG VON DATENBITRATEN
- METHOD AND RECEIVER FOR ESTIMATING DATA BIT RATES
- PROCEDE ET RECEPTEUR POUR L'ESTIMATION DE DEBITS BINAIRES DE DONNEES
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) PORCINO, Domenico, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 25/06 → (51) **H04L 27/22**

- (51) **H04L 25/20** (11) **1 627 510 B1**
H04B 7/14 **H04Q 7/32**
- (25) En (26) En
- (21) 04735151.5 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) SE 2004/000825 27.05.2004
- (87) WO 2004/107693 2004/50 09.12.2004
- (30) 28.05.2003 US 473450 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZWERKE MIT WEITERLEITUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS USING RELAYING
- PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A DES RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT DES RELAIS
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
- (74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, BRANN AB Västgötågatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04L 25/38 → (51) **H04L 25/49**

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 123 612 B1**
H04L 25/38
- (25) De (26) De
- (21) 99948988.3 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2001
- (86) EP 1999/007727 14.10.1999
- (87) WO 2000/024172 2000/17 27.04.2000
- (30) 20.10.1998 DE 19848211
- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
- DATA TRANSMISSION METHOD
- PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (73) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
- (72) KELLER, Manfred, D-96242 Sonnefeld, DE
- BIENERT, Renke, D-71101 Schönaich, DE
- WURSTHORN, Ulrich, D-78050 VS-Villingen, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- H04L 27/06** → (51) **H04B 1/38**
- (51) **H04L 27/22** (11) **1 039 705 B1**
H04L 25/06
- (25) De (26) De
- (21) 00104254.8 (22) 01.03.2000
- (84) FR IT NL
- (43) 27.09.2000
- (30) 22.03.1999 DE 19912825
- (54) • Verfahren, Empfangseinrichtung und Funkstation zum Detektieren eines Datensymbols
- Method, receiver and radio station for detecting data symbols
- Méthode, récepteur et station radio pour détecter des symboles de données
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) Schreib, Franz, 81475 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 451 993 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02804270.3 (22) 29.11.2002
- (84) DE ES FR IT
- (43) 01.09.2004
- (86) GB 2002/005376 29.11.2002
- (87) WO 2003/049395 2003/24 12.06.2003
- (30) 05.12.2001 GB 0129114
- (54) • DIGITALER MULTIRATENSENDER/-EMPFÄNGER
- MULTIRATE DIGITAL TRANSCEIVER
- EMETTEUR/RECEPTEUR NUMERIQUE A DEBITS MULTIPLES
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) AL-ADNANI, Adnan, London NW10 7DH, GB
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 596 550 B1**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 05252540.9 (22) 22.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 16.11.2005
- (30) 10.05.2004 US 842713
- (54) • Regelung des Verhältnisses von Spitzen- zu Mittelleistung
- Peak-to-average power ratio control
- Contrôle du rapport puissance de crête/ puissance moyenne
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Huo, David D., Newton, NJ 07860, US
- Khan, Farooq Ullah, Manalapan, NJ 07726, US
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

- (51) **H04L 27/34** (11) **1 733 526 B1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04716573.3 (22) 03.03.2004
- (84) DE GB
- (43) 20.12.2006
- (86) EP 2004/002141 03.03.2004
- (87) WO 2005/069574 2005/30 28.07.2005
- (30) 13.01.2004 EP 04000539
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM GENERIEREN EINER MENGE VON KANALEINGANGSSYMBOLN UND GERÄT UND VERFAHREN ZUM GENERIEREN VON INFORMATIONSBITS

- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) SCHRECKENBACH, Frank, 80799 Munich, DE
HAGENAUER, Joachim, 82229 Seefeld, DE
BAUCH, Gerhard, 80799 Munich, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 07020840.0 / 1 876 745
-
- (51) **H04L 27/36** (11) **1 212 878 B1**
H04B 1/707 **H03F 1/32**
- (25) En (26) En
(21) 00963556.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
(86) US 2000/025472 14.09.2000
(87) WO 2001/020866 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 397429
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PHASENROTIEREN EINES MODULIERTEN SIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ROTATING A PHASE OF A MODULATED SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE ROTATION DE PHASE D'UN SIGNAL MODULE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
HOWARD, Michael, A., San Diego, CA 92130, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 271 882 B1**
G06F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02010767.8 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(30) 20.06.2001 US 886146
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Steuerung des Umfangs der Delegierung von Authentifizierungsdaten*
• *Method and systems for controlling the scope of delegation of authentication credentials*
• *Procédé et systèmes de contrôle de l'étendue de la délégation des données d'authentification*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Brezak, John E., Woodinville, WA 98072, US
Ward, Richard B., Redmond, WA 98053, US
Schmidt, Donald E., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 05020603.6 / 1 619 856
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 423 962 B1**
H04Q 11/04 **H04M 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 03745324.8 (22) 21.03.2003
(84) DE FR GB
- (43) 22.12.2004
(86) GB 2003/001212 21.03.2003
(87) WO 2003/084168 2003/41 09.10.2003
(30) 27.03.2002 EP 02252218 10.01.2003 GB 0300581
- (54) • *NETZWERKSICHERHEITSSYSTEM*
• *NETWORK SECURITY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE DE RESEAU*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) GHANEA-HERCOCK, Robert, Alan, Ipswich, Suffolk IP3 8JJ, GB
- (25) En (26) En
(21) 02772278.4 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
(86) EP 2002/010064 04.09.2002
(87) WO 2003/024052 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 AU PR754001
- (54) • *AUFGETEILTER VERMITTLUNGSKNOTEN UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *DECOMPOSED SWITCHING NODE AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *NOEUD DE COMMUTATION DECOMPOSE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HOLLIS, Mark, Melbourne, 3000, AU
GROVES, Christian, Newport, Victoria 3015, AU
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 461 928 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02785683.0 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
(86) GB 2002/005712 18.12.2002
(87) WO 2003/053023 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 US 34772
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NETZWERK CACHING*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK CACHING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN ANTEMEMOIRE DE RESEAU*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) AGARWALLA Rajesh c/o IBM UK Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
CHALLENGER, James, Garrison, NY 10524, US
- COPELAND, George, c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
- IYENGAR, Arun, Yorktown Heights, NY 10598, US
- LINEHAN, Mark, Yorktown Heights, NY 10598, US
- MEDURI, Subbarao c/o IBM UK Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 488 604 B1**
H04L 12/22 **G06F 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 03745324.8 (22) 21.03.2003
(84) DE FR GB
- (43) 22.12.2004
(86) GB 2003/001212 21.03.2003
(87) WO 2003/084168 2003/41 09.10.2003
(30) 27.03.2002 EP 02252218 10.01.2003 GB 0300581
- (54) • *NETZWERKSICHERHEITSSYSTEM*
• *NETWORK SECURITY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE DE RESEAU*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) GHANEA-HERCOCK, Robert, Alan, Ipswich, Suffolk IP3 8JJ, GB
- (74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 526 699 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04300708.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
(30) 24.10.2003 US 691515
- (54) • *Verfahren and System für eine beschleunigte Paketverarbeitung*
• *Method and system for accelerated packet processing*
• *Méthode et système pour un traitement de paquets accéléré*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) WILSON, David James, KOA 1LO, Carp, CA
- (74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 530 339 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
(21) 03025679.6 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen für die Zugangskontrolle zu verschlüsselten Datendiensten für ein Unterhaltungs- und Informationsverarbeitungsgerät in einem Fahrzeug*
• *Method and apparatuses for access control to encrypted data services for a vehicle entertainment and information processing device*
• *Méthode et dispositifs de contrôle d'accès aux services de données chiffrées pour un appareil de véhicule de divertissement et de traitement des informations*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Vuz, Volker, 38106 Braunschweig, DE
Behrens, Ralph, 31174 Schellerten, DE
Behrens, Grit, 31174 Schellerten, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 535 443 B1**
G06F 11/07
- (25) En (26) En
(21) 03761579.6 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(86) EP 2003/007137 13.06.2003
(87) WO 2004/003779 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 179186
- (54) • *HANDHABUNG EINES KNOTENADRESSENAUSFALLS IN EINEM VERTEILTEN KNOTENSYSTEM VON PROZESSOREN*
• *HANDLING NODE ADDRESS FAILURES IN A DISTRIBUTED NODAL SYSTEM OF PROCESSORS*
• *PRISE EN CHARGE DES ERREURS D'ADRESSAGE DANS UN SYSTEME NODAL DISTRIBUE DE PROCESSEURS*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) GOODMAN, Brian, Gerard, Tucson, AZ 85749, US
HILL, Ronald, Faye, Jr., Tucson, AZ 85747, US
JESIONOWSKI, Leonard, George, Tucson, AZ 85749, US
YARDY, Raymond, Tucson, AZ 85750, US
(74) Therias, Philippe, IBM France, Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 599 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 04291293.1 (22) 19.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Signierungsschlüssels zur digitalen Signierung, Überprüfung oder Verschlüsselung von Daten*
• *Method of providing a signing key for digitally signing, verifying or encrypting data*
• *Procédé permettant de fournir une clé de signature pour signer numériquement, vérifier or chiffrer des données*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rupp, Stephan, Dr., 74354 Besigheim, DE
Duspiva, Matthias, 71229 Leonberg, DE
Banet, Franz-Josef, 71665 Vaihingen, DE
Stegers, Hans Josef, 70825 Korntal, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 665 725 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 04742216.7 (22) 10.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006

(86) FI 2004/000473 10.08.2004
(87) WO 2005/029811 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 FI 20031361
(54) • *FERNVERWALTUNG VON IPSEC-SICHERHEITSASSOZIATIONEN*
• *REMOTE IPSEC SECURITY ASSOCIATION MANAGEMENT*
• *TELEGESTION DES ASSOCIATIONS SECURITAIRES IPSEC*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) POUSSA, Sakari, FI-02180 Espoo, FI
LATVALA, Mikael, FI-00730 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 681 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112617.5 (22) 21.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006

(30) 14.01.2005 US 36893
(54) • *USB Endgeräte in Verbindung mit einem Anwendungsserver*
• *USB devices in application server environments*
• *Dispositifs USB dans l'environnement d'un serveur d'applications*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Zhong, Chenyin, Bellevue, Washington 98007, US
Dunn, John C., Redmond, WA 98052, US
Chik, Joy, Redmond, WA 98052, US
Patwardhan, Makarand V., Redmond, WA 98052, US
Mamtani, Vinod M., Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 779 635 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05796241.7 (22) 05.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007

(86) FR 2005/002040 05.08.2005
(87) WO 2006/021665 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 FR 0408992
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG EINES AUTHENTIFIZIERUNGSZERTIFIKATS UND INFRASTRUKTUR ZUR ZUWEISUNG EINES ZERTIFIKATS*
• *METHOD FOR ASSIGNING AN AUTHENTICATION CERTIFICATE AND INFRASTRUCTURE FOR ASSIGNING A CERTIFICATE*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE CERTIFICAT D'AUTHENTIFICATION ET INFRASTRUCTURE D'ATTRIBUTION DE CERTIFICAT*

(73) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) HOUSIER, Loic, F-94140 Alfortville, FR
FRISCH, Laurent, F-75013 Paris, FR
ARDITTI, David, F-92140 Clamart, FR
(74) Hassine, Albert, Cabinet Passeraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 813 084 B1**

(25) En (26) En
(21) 05826330.2 (22) 10.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007

(86) US 2005/041195 10.11.2005
(87) WO 2006/055494 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 991239
(54) • *PAKETZUSAMMENFÜHRUNG*
• *PACKET COALESCING*
• *COALESCENCE DE PAQUETS*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MAKINENI, Srihari, Portland, OR 97229, US
IYER, Ravishankar, Hillsboro, OR 97124, US
MINTURN, David, Hillsboro, OR 97123, US
SEN, Sujoy, Portland, OR 97229, US
NEWELL, Donald, Portland, OR 97219, US
ZHAO, Li, Riverside, CA 92507, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 13/14**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 452 002 B1**
H04L 12/28

(25) De (26) De
(21) 02805254.6 (22) 03.12.2002
(84) FR GB IT NL
(43) 01.09.2004
(86) DE 2002/004423 03.12.2002

(87) WO 2003/055177 2003/27 03.07.2003
(30) 07.12.2001 DE 10160077

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON NICHT EXPLIZIT ANGEFORDERTEN DATEN IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM*

• *METHOD AND SYSTEM FOR THE TRANSMISSION OF DATA THAT HAS NOT BEEN EXPLICITLY REQUESTED IN A MOBILE RADIO SYSTEM*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES DEMANDEES DE FACON NON EXPLICITE DANS UN SYSTEME DE RADIOTELEPHONIE MOBILE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BINAR, Simon, 82110 Germering, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 494 423 B1**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 04015621.8 (22) 02.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005

(30) 03.07.2003 KR 2003045024
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Steuerung von einem Java-Push*
• *Dynamic Java push controlling apparatus and method*
• *Dispositif et procédé pour contrôler dynamiquement un mécanisme de push Java*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdongpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Seung-Hoon, Eunpyeong-gu Seoul, KR
(74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 331 794 B1**

(25) De (26) De
(21) 02025898.4 (22) 20.11.2002

(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 DE 10202851

(54) • *Verfahren zur Adresszuweisung in einem Netzwerk und Komponenten dafür*
• *Method for address allocation in a network and components therefore*
• *Procédé d'attribution d'adresses dans un réseau et ses composants*

(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, DE
(72) Schätzle, Rolf, 77716 Fischerbach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/14**

(51) **H04L 29/14** (11) **1 653 711 B1**
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 05023157.0 (22) 24.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006

(30) 27.10.2004 US 974563
(54) • *Fehlertolerante Netzwerkarchitektur*
• *Fault tolerant network architecture*
• *Architecture de réseau tolérant aux erreurs*

(73) Stanley, Morgan, 1585 Broadway, New York, NY 10036, US
(72) Golia, Anthony, New York 11021, US
Rambhaskar, J., New Jersey 07601, US

Schwarz, Thomas, New York 11572, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H04M 1/02 → (51) **H01M 10/46**

H04M 1/247 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04M 1/60** (11) **1 363 443 B1**
H04B 1/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 03291120.8 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 19.11.2003

(30) 14.05.2002 FR 0205917

(54) • *Universeller Freisprech-Telefonadapter im Fahrzeug*
• *Universal "hands free" car telephone adapter*
• *Adaptateur universel de téléphone "mains libres" de voiture*

(73) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR

(72) Cassan, Didier, 45000 Orleans, FR

Besnard, Nicolas, 94120 Fontenay Sous Bois, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Maiesherbes, 75008 Paris, FR

H04M 1/66 → (51) **H04Q 7/38**

H04M 3/30 → (51) **H04L 12/26**

H04M 3/36 → (51) **H04M 3/51**

H04M 3/42 → (51) **H04L 29/08**

H04M 3/42 → (51) **H04Q 3/00**

H04M 3/42 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04M 3/48** (11) **1 362 472 B1**
H04M 7/00

(25) De (26) De
(21) 02706653.9 (22) 30.01.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 19.11.2003

(86) DE 2002/000324 30.01.2002

(87) WO 2002/067560 2002/35 29.08.2002

(30) 19.02.2001 DE 10107701

(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN AUTOMATISCHEN RÜCKRUF IN EINEM PAKETORIENTIERTEN NETZWERK*
• *AUTOMATIC CALL-BACK METHOD FOR A PACKET ORIENTATED NETWORK*
• *PROCEDE DE RAPPEL AUTOMATIQUE MIS EN OEUVRE DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION PAR PAQUETS*

(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(72) KLAGHOFER, Karl, 81373 München, DE
HORVATH, Ernst, A-1060 Wien, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04M 3/493 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04M 3/51** (11) **1 048 162 B1**
H04M 3/36 **H04Q 3/64**

(25) En (26) En

(21) 98953947.3 (22) 22.10.1998

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.11.2000

(86) US 1998/022527 22.10.1998

(87) WO 1999/023806 1999/19 14.05.1999

(30) 04.11.1997 US 964309

(54) • *VERFAHREN FÜR FERNSPRECHANRUF-MISCHUNG*
• *METHOD FOR TELEPHONY CALL BLENDING*
• *PROCEDE DE MELANGE DES APPELS TELEPHONIQUES*

(73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US

(72) KAMEN, Vladimir, San Francisco, CA 94116, US

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **1 333 597 B1**
H04Q 7/30

(25) En (26) En

(21) 03008734.0 (22) 16.06.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.08.2003

(30) 29.06.1994 US 268186

(54) • *Austauschbare Basisstation für Spreizspektrum*
• *Spread-spectrum changeable base station*
• *Station de base interchangeable avec des unites a spectre etale*

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) Schilling, Donald L., Sands Point, NY 11050, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(62) 95925568.8 / 0 767 993

H04M 7/00 → (51) **H04L 7/04**

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/48**

H04M 11/00 → (51) **G06F 13/14**

H04N 1/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04N 1/047** (11) **1 011 260 B1**
H04N 1/191

(25) En (26) En

(21) 98310033.0 (22) 08.12.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 21.06.2000

(30) 08.12.1998 KR 6668097

(54) • *Abtastfehlerkorrektur in einem Pendelabtaster*
• *Correcting scanning errors in a shuttle scanner*
• *Correction d'erreurs de balayage pour un balayeur va et vient*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon, Kyunggi-do, KR

(72) Yun, Young-jung, 3-607 Samsung 1st Apt., Suji-Eup, Yongin, Kyonggi-Do, KR
Ha, Jong-Ho, 149-1605 Hwanggol joogong, Paldal-gu, Suwon, Kyonggi-do, KR

(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(60) 05014996.2 / 1 583 344

05014997.0 / 1 583 345

(51) **H04N 1/053** (11) **1 725 013 B1**

(25) En (26) En

(21) 06076462.8 (22) 17.03.2000

(84) DE GB NL

(43) 22.11.2006

(30) 19.03.1999 US 273115

(54) • *Lasermustergenerator*
• *Scanning systems*
• *Générateur de motifs laser*

(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Allen, Paul C., Beaverton, Oregon 97007, US
Bohan, Michael J., Beaverton, Oregon 97007, US

Green, Morris H., Milwaukie, Oregon 97267, US

Hamaker, Henry Christopher, Portland, Oregon 97231, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 00919468.9 / 1 078 506

H04N 1/191 → (51) **H04N 1/047**

H04N 1/21 → (51) **G03B 15/00**

H04N 1/32 → (51) **G07D 7/20**

(51) **H04N 5/00** (11) **0 964 574 B1**
H04N 7/16

(25) En (26) En

(21) 99401353.0 (22) 04.06.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 15.12.1999

(30) 11.06.1998 EP 98401425

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für verbesserte DVB-CI Funktionalität durch Ermöglichung eines direkten Zugriffs auf das Conditional Access Modul*
• *Method and apparatus for enlarging DVB-CI functionality by enabling a direct access to the conditional access module*
• *Méthode et appareil pour élargir les possibilités DVB-CI en permettant un accès direct au Module d'Accès Conditionnel*

(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Diehl, Eric, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Morcel, Stéphane, 92100 Boulogne Billancourt, FR

Letellier, Philippe, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H04N 5/14 → (51) **H04N 17/00**

H04N 5/222 → (51) **G03B 15/00**

(51) **H04N 5/225** (11) **1 662 778 B1**
H05K 1/14

(25) En (26) En

(21) 05257354.0 (22) 30.11.2005

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

(43) 31.05.2006

(30) 30.11.2004 US 256

(54) • *Miniaturisiertes Bilderzeugungsmodul*
• *Miniaturized imaging module*
• *Module d'imagerie miniaturisé*

(73) Psion Teklogix Systems Inc., 2100 Meadowvale Blvd., Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA

(72) Kricorissian, Gregg, Ottawa, Ontario K1Y 4C1, CA

Zhang, Tao, Ottawa, Ontario K2G 6B5, CA
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **0 975 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 99114386.8 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833309

(54) • *Fernsehempfänger mit Onscreen-Display*
• *Television receiver with onscreen display*
• *Récepteur de télévision avec un affichage OSD*

(73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg, 1083 HJ Amsterdam, NL

(72) Thoma, Heinrich, 90762 Fürth, DE

(74) Pröll, Jürgen, et al, Rechtsanwalt Grundig Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 178 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115629.6 (22) 03.07.2001
(84) DE FR GB

(43) 06.02.2002
(30) 03.08.2000 US 630534

(54) • *Verfahren und Gerät mit schnellem Zugang zu Programmführungsinformation*
• *Method and apparatus for rapid access of program guide information*
• *Méthode et appareil d'accès rapide à l'information de guide de programmes*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kahn, Michael, Westampton, NJ 08060, US

(74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 5/74 → (51) **G02B 27/01**

(51) **H04N 5/77** (11) **1 411 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001545.5 (22) 27.01.1998
(84) DE FR GB NL

(43) 21.04.2004
(30) 27.01.1997 JP 1284897
27.01.1997 JP 1297997
27.01.1997 JP 1298397
10.03.1997 JP 5520197

(54) • *Kamera mit Aufnahme von Positionsdaten einer GPS-Einheit*
• *Camera with records positional data of GPS unit*
• *Caméra avec enregistrement de données de position d'unité GPS*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Miyake, Izumi, Asaka-shi, Saitama, JP

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

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

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

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

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

(62) 98300535.6 / 0 855 835

(51) **H04N 5/77** (11) **1 427 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001544.8 (22) 27.01.1998
(84) DE FR GB NL

(43) 09.06.2004
(30) 27.01.1997 JP 1284897
27.01.1997 JP 1297997
27.01.1997 JP 1298397
10.03.1997 JP 5520197

(54) • *Kamera mit Aufnahme von Positionsdaten einer GPS-Einheit*

• *Camera with records positional data of GPS unit*

• *Caméra avec enregistrement de données de position d'unité GPS*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Miyake, Izumi, Asaka-shi, Saitama, JP

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

(62) 98300535.6 / 0 855 835

(51) **H04N 5/913** (11) **0 981 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903863.1 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO
(43) 01.03.2000
(86) IB 1999/000348 02.03.1999
(87) WO 1999/045705 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 EP 98200656

(54) • *INTEGRATION ZUSÄTZLICHER DATEN IN EIN SIGNAL*

• *EMBEDDING AUXILIARY DATA IN A SIGNAL*

• *INTEGRATION DE DONNEES AUXILIAIRES DANS UN SIGNAL*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE

(84) SE

(72) KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/088** (11) **0 757 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305496.0 (22) 26.07.1996
(84) DE FR GB SE

(43) 05.02.1997
(30) 31.07.1995 JP 19468795
31.07.1995 JP 19468895
31.07.1995 JP 19470095
31.07.1995 JP 19512195
31.07.1995 JP 19525995
31.07.1995 JP 19530395

(54) • *Interaktives Fernsehsystem*

• *Interactive television system*

• *Système interactif de télévision*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Ichihashi, Toru, Tokyo, JP

(74) Shimamoto, Katsushi, Tokyo, JP

Aoki, Koji, Tokyo, JP

(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 525 748 B1**
H04N 7/173
(25) Fr (26) Fr
(21) 03765253.4 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2005
(86) IB 2003/003344 21.07.2003
(87) WO 2004/010698 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 CH 20021298

(54) • *VERFAHREN UND ELEKTRONISCHER MODUL FÜR SICHEREN DATENÜBETRAUGUNG*

• *METHOD AND ELECTRONIC MODULE FOR SECURE DATA TRANSMISSION*

• *PROCEDE ET MODULE ELECTRONIQUE DE TRANSMISSION SECURISEE DE DONNEES*

(73) NagraCard SA, 22, Route de geneve, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) NICOLAS, Christophe, CH-1028 Préverenges, CH

(74) Wenger, Joel-Théophile, Lemans Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 7/173 → (51) **H04L 7/04**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/167**

H04N 7/24 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/26 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 9/78** (11) **1 377 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014835.7 (22) 30.06.2003
(84) DE FR GB

(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 US 184568

(54) • *Verfahren und System zur adaptiven vertikalen Chrominanz-Kammfilterung eines PAL-Signals und Trennung in u,v-Komponenten*

• *Method and system for adaptive vertical PAL chroma comb filtering and u,v separation*

• *Méthode et système pour filtrage vertical adaptif en peigne de chrominance d'un signal PAL et pour séparation en composantes u,v*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Movshovich, Aleksandr, Santa Clara, California 95051, US

Delanghe, Brad A., San Jose, CA 95131, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **1 600 008 B1**
H04N 7/24 **H04N 7/26**
(25) De (26) De
(21) 04715242.6 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.11.2005
(86) DE 2004/000380 27.02.2004
(87) WO 2004/077838 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308810

(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERTEN ÜBERTRAGUNG VON BILDDATEN FÜR EINE 3-DIMENSIONALE DARSTELLUNG VON SZENEN UND OBJEKTEN*

• *METHOD FOR THE COMPRESSED TRANSMISSION OF IMAGE DATA FOR THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION OF SCENES AND OBJECTS*

• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES D'IMAGES SOUS FORME COMPRI-MEE POUR UNE REPRESENTATION TRIDIMENSIONNELLE DE SCENES ET D'OBJETS*

(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(72) MOSSAKOWSKI, Gerd, 59227 Ahlen, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

(51) **H04N 17/00** (11) **0 989 759 B1**
H04N 5/14 **G11B 27/28**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 99116278.5 (22) 18.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(30) 24.08.1998 JP 23679298
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen von lokalen Videomerkmalen*
• *Method and apparatus for detecting local video features*
• *Procédé et dispositif pour la détection de caractéristiques vidéo locales*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Sakamoto, Katsuto, Yokohama-shi, JP
Hatoooka, Junichi, Yokohama-shi, JP
Amemiya, Hirokazu, Ebina-shi, JP
Omata, Mitsuteru, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
Hagihara, Yoshinobu, Yokohama-shi, JP
Saga, Toshihide, Kamakura-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 111 941 B1**
H04M 3/42 **H04M 3/493**
(25) En (26) En
(21) 99403258.9 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(54) • *Verfahren für das Aktivieren von Interaktion zwischen einem Benutzerterminal und einer Dienststeuereinheit in einem intelligenten Netz*
• *Method for enabling interaction between a user terminal and a service control point in a intelligent network*
• *Méthode pour permettre l'interaction entre un terminal d'utilisateur et un point de commande de service dans un réseau intelligent*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Genette, Michel Jose Claude Ghislain, 5081 Bovesse, BE
De Parades, Matthieu Henri, 78000 Versailles, FR
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N. V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 116 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 99952463.0 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 1999/007067 23.09.1999
(87) WO 2000/019739 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 FI 982074
(54) • *SIGNALISIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *SIGNALLING IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SIGNALISATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GARCIA-MARTIN, Miguel-Angel, FI-00690 Helsinki, FI
GARCIA GONZALES, Juan, Maria, E-28037 Madrid, ES
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenus & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 234 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 00989822.2 (22) 01.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.08.2002
(86) DE 2000/004289 01.12.2000
(87) WO 2001/041459 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958233
(54) • *GATEWAY ZUM VERBINDEN VON TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN SOWIE DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *GATEWAY FOR CONNECTING TELECOMMUNICATIONS NETWORKS AND A CORRESPONDING METHOD*
• *PASSERELLE SERVANT A RELIER DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION AINSI QUE PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) NICHOLSON, Frederic, 81379 München, DE
KREten, Thomas, 82178 Puchheim, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 3/00 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 3/64 → (51) **H04M 3/51**

H04Q 7/20 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 038 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959077.3 (22) 03.12.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 27.09.2000
(86) IB 1998/002032 03.12.1998
(87) WO 1999/029126 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 GB 9725659
(54) • *INTEGRIEREN VON KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *INTEGRATING COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *INTEGRATION DE RESEAUX DE COMMUNICATIONS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JOERESSEN, Olaf, J., D-40235 Düsseldorf, DE
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 332 630 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 01981262.7 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) SE 2001/002424 02.11.2001
(87) WO 2002/039767 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 SE 0004129
(54) • *VERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AYOUB, Souhad, S-141 55 Huddinge, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 700 500 B1**
H04Q 7/28 **G07C 13/00**

(25) De (26) De
(21) 04791291.0 (22) 22.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/052632 22.10.2004
(87) WO 2005/067326 2005/29 21.07.2005
(30) 02.01.2004 DE 102004001013
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFUEHRUNG EINER UMFRAGE UNTER MEHREREN BETEILIGTEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN, SOWIE ZUGEHOERIGE KOMMUNIKATIONSGERÄTE*
• *METHOD FOR CARRYING OUT A SURVEY OF A PLURALITY OF PARTICIPANT COMMUNICATION DEVICES, AND CORRESPONDING COMMUNICATION DEVICES*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE ENQUETE AUPRES D'UNE PLURALITE D'APPAREILS PARTICIPANTS DE COMMUNICATION, ET APPAREILS DE COMMUNICATION CORRESPONDANTS*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
LUFT, Achim, 38120 Braunschweig, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

H04Q 7/28 → (51) **H04Q 7/22**

H04Q 7/28 → (51) **H04Q 7/38**

H04Q 7/30 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 982 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306749.5 (22) 25.08.1999
(84) DE FR IT NL
(43) 01.03.2000
(30) 26.08.1998 GB 9818614
(54) • *Benutzeroberfläche eines Mobiltelefons für Kurznachrichten*
• *Mobile telephone user interface for short messages*
• *Interface utilisateur d'un téléphone mobile pour messages courtes*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kraft, Christian, 1720 Copenhagen V, DK
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 467 582 B1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 03008440.4 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(54) • *Verfahren zur Synchronisierung in einem mobilen Funkendgerät*
• *Method for synchronization in a mobile radio terminal*
• *Procédé de synchronisation dans un terminal radio mobile*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Palenius, Torgny, 24650 Löddeköpinge, SE
Hokfelt, Johan, 22353 Lund, SE
Östberg, Christer, 25444 Staffanstorps, SE
Wichert, Jan, 211 50 Malmö, SE
Nilsson, Mikael, 22467 Lund, SE
Ewald, Richard, 22460 Lund, SE
Olofsson, Patrik, 23634 Höllviken, SE
Palm, Håkan, 22472 Lund, SE

(74) Andersson, Björn E., et al. Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 480 477 B1**

(25) En (26) En
(21) 04011949.7 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 KR 2003032333

(54) • Verfahren für das Weiter-Übertragen von Nachrichten unter Mobilkommunikations- endgeräten
• Method for relay-transmitting messages among mobile communication terminals
• Méthode pour transmettre par relais-transmettre des messages parmi les terminaux de réseau mobiles

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Lee, Ji-Eun, Songpa-Gu, Seoul, KR

(74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04L 25/20**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 739 998 B1**

(25) En (26) En
(21) 05014048.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.01.2007

(54) • Gerät und Verfahren zur Qualitätsprüfung eines batteriebetriebenen Mobiltelefons
• A device and method for quality testing using a battery operated mobile phone
• Appareil et procédé pour le contrôle de qualité de téléphones mobiles à batteries

(73) Spirent Communications License AG, Metallstrasse 9b, 6300 Zug, CH

(72) Bobst, Hanspeter, 4702 Oensingen, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **H04Q 7/36** (11) **0 986 276 B1**

(25) En (26) En
(21) 99306917.8 (22) 31.08.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 15.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149327

(54) • Verfahren und Gerät zum Schätzen der Pilotendeckungen
• Method and apparatus for estimating pilot coverages
• Procédé et appareil pour estimer la couverture des signaux pilote

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bernstein, Neil E., Whippany, New Jersey 07981, US

Wu, Xiao Cheng, Parsippany, New Jersey 07054, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04Q 7/36 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 189 467 B1**

(25) En (26) En
(21) 00119454.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.03.2002

(54) • Verfahren zur Charakterisierung des voraussichtlichen oder tatsächlichen Ausmasses der Interferenz in einem Punkt, einem Sektor und einem zellularen System
• A method to characterize the prospective or actual level of interference at a point, in a sector and throughout a cellular system
• Méthode pour caractériser le niveau d'interférence à venir ou réel en un point, dans un secteur et dans l'ensemble d'un réseau cellulaire

(73) Allen Telecom, LLC, 3 Westbrook Corporate Center, Suite 900, Westchester, IL 60154, US

(72) Gutowski, Stanley J., c/o Allen Telecom LLC, Westchester, IL 60154, US

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 269 785 B1**

H04M 1/66 **H04M 3/42**
H04M 1/247

(25) En (26) En
(21) 01915527.4 (22) 28.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(86) GB 2001/001386 28.03.2001

(87) WO 2001/076299 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 EP 00302759

(54) • VERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSNETZWERK ZUR STEUERUNG VON MENUFUNKTIONEN EINES MOBILEN TELEFONS
• METHOD AND COMMUNICATION NETWORK FOR CONTROLLING THE MENU FUNCTION OF A MOBILE TELEPHONE
• PROCEDE ET RESEAU DE COMMUNICATION POUR LA GESTION DE LA FONCTION DE MENU D'UN TELEPHONE MOBILE

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) HEATLEY, David John Taylor, Felixstowe, Suffolk IP11 2XT, GB

(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 392 074 B1**

H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 03018454.3 (22) 14.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2004
(30) 16.08.2002 KR 2002048610

(54) • Verfahren zum Senden/Empfangen von Steuerinformationen in einem Mobilkommunikationssystem mit Broadcast/Multicast Diensten
• Method of transmitting/receiving control message in a mobile communication system providing multimedia broadcast/multicast service

• Procédé d'émission et de réception de messages de commandes dans un système de communication mobile supportant un service de diffusion/multidiffusion multimedia

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Soeng-Hun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Lee, Kook-Heui, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Choi, Sung-Ho, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Han, Il, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

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

(60) 06016720.2 / 1 727 385

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 420 606 B1**
H04Q 7/28

(25) En (26) En
(21) 03102685.9 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2004
(30) 30.09.2002 GB 0222613

(54) • System und Verfahren zur Identifizierung von einem Benutzer in einem TETRA Netz
• System and method for identifying a user in a TETRA network
• Système et méthode pour l'identification d'un utilisateur dans un réseau TETRA

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) BLANCHETTE, Jeffrey c/o Motorola Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
Emberson, Grant, Basingstoke, Hampshire RG22 5UG, GB

Jakobson, Ken, 3500 Vaelose, DK
JOHUR, Jason, Maidenhead, Berkshire SL6 6DW, GB

YOUNG, Malcolm, Southsea, Hampshire PO4 9HQ, GB

(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 601 223 B1**

(25) En (26) En
(21) 05252688.6 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(30) 28.05.2004 US 856979

(54) • Verfahren zur Bestimmung der Entfernung zwischen einer Basisstation und einem Mobilgerät
• Method for determining a distance between a base station and a mobile unit

• Procédé de détermination de la distance entre une station de base et une unité mobile.

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Wolf, Gunter Lothar, 90409 Nuremberg, DE

Gabler, Karl-Heinz, 91054 Erlangen, DE

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 611 759 B1**

(25) De (26) De
(21) 04714760.8 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/001935 26.02.2004

(87) WO 2004/091225 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 DE 10315767

(54) • Verfahren zur Datenübertragung in einem Funkkommunikationssystem
• Method for transmitting data in a radio communication network

• Procédé de transmission de données dans un système de communication radio

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) FREY, Andreas, 73312 Geislingen, DE
MAYER, Jürgen, 89134 Blaustein, DE

NEMETHOVA, Olivia, 851 04 Bratislava, SK
WEHMEIER, Lars, 10115 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 626 608 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05254871.6 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (30) 10.08.2004 JP 2004233673
- (54) • *Zeitschlitzzuweisungs- und Zeitschlitzzuweisungsverfahren*
- *Slot allocation apparatus and slot allocation method*
- *Appareil d'allocation d'intervalles de temps et procédé d'allocation d'intervalles de temps*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 1-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Abeta, Sadayuki, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Sawahashi, Mamoru, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 650 999 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 05256259.2 (22) 06.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 GB 0423301

- (54) • *Nutzungsberechtigung für Dienste in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
- *User authorization for services in a wireless communications network*
- *Autorisation d'utilisateur pour services fournis dans un réseau de communication sans fil*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Chen, Xin, Basingstoke RG22 4QQ, GB
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 06011179.6 / 1 701 577

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 684 535 B1**

(25) En (26) En
(21) 05000708.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (43) 26.07.2006
- (54) • *System und Verfahren zur Fernlokalisierung einer verlorenen mobilen Kommunikationsvorrichtung*
- *System and method for remotely locating a lost mobile communication device*
- *Système et procédé pour localiser à distance un dispositif de communication mobile perdu*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Nagy, Tom, Waterloo Ontario N2L 2N4, CA
- (74) Owen, Russel N., Waterloo Ontario N2K 4B8, CA
- (74) Reichl, Wolfgang, et al, Schmit Chretien Schihin & Mahler Baaderstraße 3, 80469 München, DE
- (60) 07120185.9

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 727 385 B1**

(25) En (26) En

- (21) 06016720.2 (22) 14.08.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.11.2006
- (30) 16.08.2002 KR 20020048610
- (54) • *Verfahren zum Senden/Empfangen von Steuerinformationen in einem Mobilkommunikationssystem mit Broadcast/Multicast Diensten*
- *Method of transmitting/receiving control message in a mobile communication system providing multimedia broadcast/multicast service*
- *Procédé d'émission et de réception de messages de commandes dans un système de communication mobile supportant un service de diffusion/multidiffusion multimedia*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Soeng-Hun, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
- Lee, Kook-Heui, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
- Choi, Sung-Ho, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
- Han, Il, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03018454.3 / 1 392 074

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 463 370 B1**
H04J 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 03290787.5 (22) 28.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (54) • *Verfahren zur Wiederherstellung von Transportnetzwerken*
- *Transport network restoration method*
- *Méthode de restauration de réseaux de transport*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ansoerge, Stefan, 73275 Ohmden, DE
- Huck, Martin, 71696 Möglingen, DE
- Beller, Dieter, 70825 Korntal, DE
- (74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 145 591 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00904911.5 (22) 13.01.2000
- (84) DE ES FR GB
- (43) 17.10.2001
- (86) EP 2000/000243 13.01.2000
- (87) WO 2000/042812 2000/29 20.07.2000
- (30) 18.01.1999 EP 99101001
- (54) • *RESERVIERUNGSVERFAHREN IN DIGITALEN DATENÜBERTRAGUNGSNETZEN UND DATENVERMITTLUNGSSTELLE*
- *RESERVATION METHOD FOR DIGITAL DATA TRANSMISSION NETWORKS AND DATA SWITCHING CENTRE*
- *PROCEDE DE RESERVATION DANS DES RESEAUX NUMERIQUES DE TRANSMISSION DE DONNEES, ET CENTRE DE COMMUTATION DE DONNEES*

- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) GROSSMANN, Bernd, D-82041 Deisenhofen, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 172 974 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 01401599.4 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.01.2002
- (30) 28.06.2000 US 606860
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wiederausammensetzen von Paketen in einer Vermittlungsstelle*
- *Method and apparatus for packet reassembly in a communication switch*
- *Procédé et dispositif pour le réassemblage des paquets dans un commutateur de télécommunication*
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Carr, David W., Nepean, Ontario K2J 3Z5, CA
- (74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 11/04 → (51) **H04L 29/06**

H04R 1/06 → (51) **H04R 9/04**

(51) **H04R 5/04** (11) **1 741 313 B1**
G10H 1/36 **G10L 21/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05747777.0 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (86) EP 2005/051701 18.04.2005
- (87) WO 2005/101898 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 IE 20040271
- 05.11.2004 EP 04105570
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHALLQUELLEN-TRENNUNG*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR SOUND SOURCE SEPARATION*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR SEPARATION DE SOURCES SONORES*
- (73) Dublin Institute of Technology, Fitzwilliam House, 30 Upper Pembroke Street, Dublin 2, IE
- (72) BARRY, Dan, Clondalkin, Dublin 22, IE
- LAWLOR, Robert, Naas Co. Kildare, IE
- COYLE, Eugene, Drogheda, Co. Louth, IE
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04R 5/04 → (51) **H03G 5/00**

H04R 7/14 → (51) **H04R 9/06**

(51) **H04R 9/04** (11) **1 186 204 B1**
H04R 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 00987448.8 (22) 27.12.2000
- (84) AT DE FR GB
- (43) 13.03.2002
- (86) EP 2000/013217 27.12.2000
- (87) WO 2001/056329 2001/31 02.08.2001
- (30) 27.01.2000 EP 00890029
- (54) • *ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER MIT BEWEGLICHER SPULE UND MIT ELASTISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN FÜR DIE ANSCHLUSSKONTAKTEN DER BEWEGLICHEN SPULE*

- *ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER HAVING A MOVING COIL AND HAVING ELASTIC HOLDING ELEMENTS FOR THE CONNECTING LEADS OF THE MOVING COIL*
 - *TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE COMPORTANT UNE BOBINE MOBILE ET DES ELEMENTS SUPPORT ELASTIQUES DESTINES AUX FILS DE CONNEXION DE LA BOBINE MOBILE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) FRASL, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) **H04R 9/06** (11) **1 228 664 B1**
H04R 7/14

- (25) En (26) En
 (21) 00987447.0 (22) 27.12.2000
 (84) AT DE FR GB
 (43) 07.08.2002
 (86) EP 2000/013215 27.12.2000
 (87) WO 2001/056330 2001/31 02.08.2001
 (30) 27.01.2000 EP 00890028
- *ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER MIT EINER MEMBRANE MIT SPULENMONTAGEVORSPRÜNGEN UND ZWISCHENLIEGENDEN STABILISIERENDEN WÄNDEN*
 - *ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER HAVING A DIAPHRAGM WITH COIL MOUNTING PROJECTIONS AND INTERPOSED STABILIZING WALLS*
 - *TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE COMPORTANT UN DIAPHRAGME DOTE DE SAILLIES DE MONTAGE DE BOBINE ET DE PAROIS DE STABILISATION INTERCALEES*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) FRASL, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) **H04R 25/00** (11) **0 830 802 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 96917897.9 (22) 31.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
 AL LT LV SI
 (43) 25.03.1998
 (86) US 1996/008248 31.05.1996
 (87) WO 1996/041498 1996/55 19.12.1996
 (30) 07.06.1995 US 479629
- *HÖRHILFE MIT DRAHTLOSEM FERNPROZESSOR*
 - *HEARING AID WITH WIRELESS REMOTE PROCESSOR*
 - *APPAREIL AUDITIF COMPRENANT UN PROCESSEUR SANS FIL SITUE A DISTANCE*
- (73) Anderson, James, C., 40 Aran Road, Westwood, MA 02090, US
 (72) Anderson, James, C., Westwood, MA 02090, US
 (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04R 25/00** (11) **1 416 764 B1**
H04R 29/00

- (25) De (26) De
 (21) 03028311.3 (22) 09.12.2003
 (84) CH DE DK LI
 (43) 06.05.2004
- *Verfahren zur Einstellung eines Hörgerätes sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

- *Method of setting parameters of a hearing aid and device for carrying out this method*
 - *Procédé d'établissement des paramètres d'une prothèse auditive et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
 (72) Kühnel, Volker, 8708 Männedorf, CH
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **1 641 316 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 05023790.8 (22) 31.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.03.2006
- *Befestigungsvorrichtung für Betätigungselemente von Hörgeräten resp. Hörhilfen*
 - *Device for fixing the control elements of hearing devices resp. hearing aids*
 - *Dispositif de fixation des elements de commande des appareils auditifs resp. prothèses auditives*
- (73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
 (72) Gabathuler, Bruno, 8712 Stäfa, CH
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 29/00 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04S 3/00** (11) **0 990 370 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 98925802.5 (22) 01.06.1998
 (84) DE DK FI FR GB NL
 (43) 05.04.2000
 (86) GB 1998/001594 01.06.1998
 (87) WO 1998/058523 1998/51 23.12.1998
 (30) 17.06.1997 EP 97304218
- *RAUMKLANGWIEDERGABE*
 - *REPRODUCTION OF SPATIALISED AUDIO*
 - *REPRODUCTION DE SIGNAUX AUDIO SPACIALISES*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) RIMELL, Andrew, Ipswich, Suffolk IP 45BT, GB
 HOLLIER, Michael, Peter, Ipswich, Suffolk IP5 2XX, GB
 (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H05B 1/02 → (51) **H01H 37/54**

(51) **H05B 3/56** (11) **1 675 434 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05301110.2 (22) 26.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.06.2006
 (30) 27.12.2004 NO 20045661
- *Heizkabel*
 - *Heating cable*
 - *Cable chauffant*
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 (72) Sundal, Arne, 1440, Drobak, NO
 Snesrud, Jon, 1476, Rasta, NO
 (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H05B 6/22** (11) **1 153 527 B1**
H05B 6/24 **H05B 6/28**

- (25) En (26) En
 (21) 00980336.2 (22) 10.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 14.11.2001
 (86) US 2000/030949 10.11.2000
 (87) WO 2001/035701 2001/20 17.05.2001
 (30) 12.11.1999 US 165304 P
 14.04.2000 US 550305
- *INDUKTIVES HOCHLEISTUNGSSCHMELZSYSTEM*
 - *HIGH EFFICIENCY INDUCTION MELTING SYSTEM*
 - *SYSTEME DE FUSION PAR INDUCTION A HAUT RENDEMENT*
- (73) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, P. O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073-0157, US
 (72) FISHMAN, Oleg, S., Maple Glen, PA 19002, US
 MORTIMER, John, H., Egg Harbor Township, NJ08087, US
 BELSH, Joseph, T., Mount Laurel, NJ 08054, US
 RANLOF, Richard, A., Moorestown, NJ 08057, US
 MAVRODIN, Aurelain, Mount Laurel, NJ 08054, US
 (74) W.P. Thompson & Co., et al, Eastcheap House, Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB
 (60) 07119279.3 / 1 883 277

H05B 6/24 → (51) **H05B 6/22**

H05B 6/28 → (51) **H05B 6/22**

- (51) **H05B 7/20** (11) **1 779 705 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 05785448.1 (22) 11.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.05.2007
 (86) EP 2005/053959 11.08.2005
 (87) WO 2006/021515 2006/09 02.03.2006
 (30) 20.08.2004 DE 102004040494
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES ELEKTROLICHTBOGENOFENS*
 - *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN ELECTRIC-ARC FURNACE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN FOUR A ARC ELECTRIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE
 STÜRMER, Uwe, 91083 Baiersdorf, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 067 824 B1**
G01J 1/32

- (25) En (26) En
 (21) 00305636.3 (22) 04.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.01.2001
 (30) 09.07.1999 US 349769
- *Betriebsschaltung für eine LED mit Beleuchtungsstärkerückkopplung*
 - *LED driving circuitry with light intensity feedback to control output light intensity of an LED*
 - *Circuit pour commander une LED avec l'intensité lumineuse comme grandeur de rétroaction*
- (73) DIALIGHT CORPORATION, 1913 Atlantic Avenue, Manasquan, New Jersey 08736, US

(72) Grossman, Hyman, Lambertville, New Jersey 08530, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **1 562 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100565.0 (22) 28.01.2005
(84) CH DE FR LI NL
(43) 10.08.2005
(30) 03.02.2004 FI 20040165

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zustandsüberwachung von LEDs
• Method and apparatus for monitoring the condition of LEDs
• Procédé et appareil pour la surveillance de l'état de DELs

(73) Teknoware Oy, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI
(72) Kauko, Markku, 15680 Lahti, FI
Tabell, Jari, 15300 Lahti, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H05B 39/08** (11) **1 702 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 04815897.6 (22) 30.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) US 2004/043907 30.12.2004
(87) WO 2005/069699 2005/30 28.07.2005
(30) 07.01.2004 US 753035
(54) • BELEUCHTUNGSSTEUEREINRICHTUNG MIT VERBESSERTEM LANGEN ABKLINGEN
• LIGHTING CONTROL DEVICE HAVING IMPROVED LONG FADE OFF
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ECLAIRAGE PRESENTANT UNE REDUCTION D'INTENSITE LUMINEUSE DE LONGUE DUREE AMELIOREE

(73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) JOHNSON, Benjamin, Aaron, Quakertown, PA 18951, US
KRUSE, Glen, Andrew, Lansdale, PA 19446, US
KEAGY, Jon, Michael, Perkasio, PA 18944, US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **H05B 41/24** (11) **1 397 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014012.3 (22) 21.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002261246
(54) • Vorschaltgerät zum Betrieb mehrerer Entladungslampen
• Ballast for a plurality of discharge lamps
• Ballast pour plusieurs lampes à décharge

(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Suzuki, Shinichi, Minebea Co.,Ltd., Asabacho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Yoshihito, Minebea Co.,Ltd., Asabacho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H05B 41/282** (11) **1 247 432 B1**
H05K 1/16 **H05K 1/14**

(25) De (26) De
(21) 00991628.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.10.2002
(86) EP 2000/013170 22.12.2000
(87) WO 2001/049083 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 DE 19963292
(54) • ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT UND ELEKTRONISCHER TRANSFORMATOR
• ELECTRONIC BALLAST AND ELECTRONIC TRANSFORMER
• BALLAST ET TRANSFORMATEUR ELECTRONIQUES

(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
(72) HEIN, Peter, A-6833 Fraxern, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 06015508.2

H05B 41/288 → (51) **G05F 1/00**

H05B 41/292 → (51) **G05F 1/00**

(51) **H05B 41/295** (11) **1 691 587 B1**
(25) De (26) De

- (21) 06000746.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003450
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Regeln und Steuern einer Wendelheizung für Lampen
• Method and apparatus to regulate and control a heating coil for lamps
• Procédé et dispositif pour réguler et commander un filament chauffé

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Longhino, Werner, 84561 Mehring, DE
Mitze, Andreas, 83301 Traunreut, DE
Mudra, Thomas, 84556 Kastl, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05K 1/09** (11) **0 909 118 B1**
H05K 3/38 **H05K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 98307441.0 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 16.09.1997 US 931130
16.09.1997 US 931142
16.09.1997 US 931438

- (54) • Leitfähiges Elastomer zur Pflropfung auf ein elastisches Substrat
• Conductive elastomer for grafting to an elastic substrate
• Elastomère conducteur pour greffage à un substrat élastique

(73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
(72) Crotzler, David R., Nashua, New Hampshire 03060, US
Michaud, Arthur G., New Bedford, Massachusetts 01460, US
Hanrahan, Mark G., Little Common, Massachusetts 02740, US
Silva, Neill N., Greenville, Rhode Island 02828, US

(74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H05K 1/11 → (51) **H05K 1/18**

(51) **H05K 1/14** (11) **1 531 655 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04078123.9 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 13.11.2003 US 707004
(54) • Elektronikmodul mit abtrennbarer Schaltung und Verfahren zur Herstellung
• Electronic module with removable circuitry and method for making
• Module électronique avec circuit amovible et procédé de fabrication

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Brandenburg, Scott D., Kokomo, IN 46902, US
Oman, Todd P., Greentown, IN 46936, US
Miller, Michael E., Rossville, IN 46065, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H05K 1/14 → (51) **H04N 5/225**

H05K 1/14 → (51) **H05B 41/282**

H05K 1/16 → (51) **H05B 41/282**

(51) **H05K 1/18** (11) **1 152 647 B1**
H05K 1/11 **H05K 3/30**

- (25) En (26) En
(21) 00109595.9 (22) 05.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.11.2001
(54) • Stromversorgung ohne potentielle Zündquelle
• Power supply with no potential ignition source
• Alimentation de courant sans source d'allumage potentielle
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) Lim, Yoon Choy, Putra, 81000 Kulai, MY
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H05K 3/00** (11) **1 425 947 B1**
B23K 26/38

(25) De (26) De
(21) 02774301.2 (22) 04.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(86) DE 2002/003266 04.09.2002
(87) WO 2003/026367 2003/13 27.03.2003
(30) 13.09.2001 DE 10145184

- (54) • VERFAHREN ZUM LASERBOHREN, INSBESONDERE UNTER VERWENDUNG EINER LOCHMASKE
• METHOD FOR LASER BEAM DRILLING WITH A PERFORATED MASK
• PROCEDE DE PERCAGE PAR FAISCEAU LASER AU MOYEN D'UN MASQUE PERFORE
- (73) Hitachi Via Mechanics, Ltd., 2100, Kami-Imaizumi, Ebina-Shi Kanagawa 243-0488, JP
(72) DE STEUR, Hubert, B-9031 Drogenen, BE
MÄRTEN, Otto, 63303 Dreieich, DE
WEHNER, Martin, 52134 Herzogenrath, DE

ROELANTS, Eddy, B-8000 Bruegge, BE
PAN, Wei, G1X 3Z3 Quebec, Sainte-Foy, CA
OVERMANN, Christian, 22045 Hamburg, DE
MAYER, Hans-Jürgen, 68519 Viernheim, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

(51) **H05K 3/00** (11) **1 440 607 B1**
H04B 10/00 **G01N 21/17**

(25) En (26) En
(21) 02783914.1 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.07.2004
(86) SE 2002/002008 04.11.2002
(87) WO 2003/039216 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 SE 0103680
02.11.2001 US 330880 P

- (54) • TRÄGERANORDNUNG FÜR OPTISCHE
KOMPONENTEN UND ZUM VERBINDEN
OPTISCHER SIGNALE UND VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG
- CARRIER ARRANGEMENT FOR CARRYING
OPTICAL COMPONENTS AND CONNECT-
ING OPTICAL SIGNALS AND METHOD OF
MANUFACTURING THE SAME
- DISPOSITIF SUPPORT SERVANT DE SUP-
PORT A DES COMPOSANTS OPTIQUES ET
DE MOYEN DE COMMUTATION A DES
SIGNAUX OPTIQUES ET PROCEDE DE
FABRICATION DE CE DISPOSITIF

(73) IMEGO AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33
Göteborg, SE
(72) BERGSTEDT, Leif, S-518 40 Sjömarken, SE
LÖFVING, Björn, S-413 18 Göteborg, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, Valea AB Lindholm-
spiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

H05K 3/30 → (51) **H05K 1/18**

H05K 3/34 → (51) **H01L 23/13**

H05K 3/38 → (51) **H05K 1/09**

H05K 3/40 → (51) **H05K 1/09**

(51) **H05K 3/42** (11) **1 594 352 B1**

(25) En (26) En
(21) 05252805.6 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 JP 2004138098
(54) • Verfahren zur Herstellung einer doppel-
seitigen Leiterplatte

- Method for manufacturing a double-sided
printed circuit board
- Procédé de fabrication d'une carte de
circuits imprimés double face

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shi-
mohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Takayoshi, Yuichi, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
Hasegawa, Mineyoshi, Ibaraki-shi Osaka
567-8680, JP
Tsuda, Yasushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP
Itokawa, Akinori, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **H05K 5/00** (11) **1 692 925 B1**
H05K 7/14 **B60R 16/02**

(25) De (26) De
(21) 04786865.8 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB IT

(43) 23.08.2006
(86) DE 2004/002150 28.09.2004
(87) WO 2005/057998 2005/25 23.06.2005
(30) 06.12.2003 DE 10357152

- (54) • BAUELEMENT
- COMPONENT
- ELEMENT DE CONSTRUCTION

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

(72) SCHMICH, Franz, 72793 Pfullingen, DE
BETZ, Volker, 72537 Mehrstetten, DE
GRABMAIER, Florian, 72827 Wannweil, DE
KUNERT, Peter, 72805 Lichtenstein, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **1 298 973 B1**

(25) En (26) En
(21) 02256732.5 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB IT

- (43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 US 967794
- (54) • Instrument mit einer Ausnehmung für
Verbinder im Gehäuse
- Instrument with housing having recess for
connectors
- Instrument avec boîtier possédant un
évidement pour des connecteurs

(73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun
Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-
0001, US

(72) Anderson, Mark A., Portland, Oregon 97229,
US
Bluhm, Robert A., Beaverton, Oregon 97007,
US

Gabel, Preston S., Beaverton, Oregon 97006,
US
Ketterer, Scott, Beaverton, Oregon 97007,
US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H05K 5/02** (11) **1 629 705 B1**

(25) En (26) En
(21) 04734558.2 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(43) 01.03.2006
(86) GB 2004/002228 24.05.2004
(87) WO 2004/107835 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 GB 0312666

- (54) • VERBESSERTES GEHÄUSE FÜR EIN
ELEKTRISCHES GERÄT
- IMPROVED HOUSING FOR ELECTRICAL
APPARATUS
- BOITIER AMELIORE POUR APPAREIL
ELECTRIQUE

(73) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
Saltire, Shipley, BD18 3LF, GB

(72) SMITH, Mark Andrew, Steeton, Keighley
BD20 6RL, GB

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.
L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H05K 5/02** (11) **1 638 383 B1**
H01R 13/516

(25) De (26) De
(21) 05019613.8 (22) 09.09.2005
(84) AT BE CH DE FR GB LI

- (43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 DE 202004014562 U
- (54) • Gehäuse für Steckverbinder
- Connector housing
- Boîtier de connecteur

(73) Schmitt, Fred R., Hühnerbrünnele 13, 74388
Talheim, DE

(72) Schmitt, Fred R., 74388 Talheim, DE

(74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56,
74074 Heilbronn, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 811 826 B1**

(25) De (26) De
(21) 06020340.3 (22) 28.09.2006

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

(43) 25.07.2007
(30) 24.01.2006 DE 10603234

- (54) • Gehäuse eines elektronischen Gerätes,
ausgebildet für den Einsatz in einem Fahr-
zeug
- Caseing for an electronic apparatus for a
vehicule
- Boîtier d'un dispositif électronique d'un
véhicule

(73) Hirschmann Car Communication GmbH,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckar-
tenzlingen, DE

(72) Silva, David, 72622 Nürtingen, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476
Düsseldorf, DE

H05K 7/14 → (51) **H05K 5/00**

H05K 9/00 → (51) **H01L 23/66**

H05K 9/00 → (51) **H05K 1/09**

(51) **H05K 13/04** (11) **1 808 061 B1**

(25) De (26) De
(21) 05794679.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/054943 30.09.2005
(87) WO 2006/048360 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 DE 102004052884

- (54) • BELEUCHTUNGSANORDNUNG UND OPTI-
SCHES MESSSYSTEM ZUM ERFASSEN
VON OBJEKTEN
- LIGHTING ARRAY AND OPTICAL MEA-
SURING SYSTEM FOR DETECTING
OBJECTS
- DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET SYSTEME
DE MESURE OPTIQUE POUR LA DETEC-
TION D'OBJETS

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) STANZL, Harald, 81476 München, DE
BESCH, Karl-Heinz, 82140 Olching, DE

IHLEFELD, Joachim, 01097 Dresden, DE
VIETZE, Oliver, CH-8500 Frauenfeld, CH

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen
Patents in geändertem Umfang (B2),
geordnet nach der Internationalen
Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as
amended (B2), arranged in accordance
with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa
forme modifiée (B2), classé selon la
classification internationale des brevets

(51) **A01N 43/42** (11) **0 984 691 B2**

(25) En (26) En
(21) 98930689.9 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 15.03.2000

- (86) EP 1998/002841 13.05.1998
(87) WO 1998/051146 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 GB 9709907
(54) • *EINE 4-PHENOXYCHINOLIN ENTHALTENDE FUNGIZIDE MISCHUNG*
• *FUNGICIDAL COMBINATION COMPRISING A 4-PHENOXYQUINOLINE*
• *COMBINAISON FONGICIDE COMPRENANT UN 4-PHENOXYQUINOLINE*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) KNAUF-BEITER, Gertrude, D-79379 Müllheim, DE
SPEICH, Jürg, CH-4057 Basel, CH
(60) 03021354.0 / 1 374 680

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61L 9/04** (11) **0 728 021 B2**
C11D 3/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 95925983.9 (22) 08.08.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.08.1996
(86) IB 1995/000621 08.08.1995
(87) WO 1996/005870 1996/10 29.02.1996
(30) 19.08.1994 CH 256194
(54) • *PARFÜMIERUNGSVORRICHTUNG ZUM PARFÜMIEREN UND SANIEREN VON UMGEBUNGSLUFT*
• *PERFUMING DEVICE FOR PERFUMING AND SANITIZING AMBIENT AIR*
• *DISPOSITIF PARFUMANT POUR LE PARFUMAGE ET L'ASSAINISSEMENT D'AIR AMBIANT*
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) O'LEARY, Nicholas, Slough Berkshire SL3 9HS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc Intellectual Property Department Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(60) 03005294.8 / 1 338 290

(51) **A61Q 5/06** (11) **1 127 566 B2**
A61K 8/41 **A61K 8/49**
A61K 8/81

- (25) De (26) De
(21) 01100617.8 (22) 11.01.2001
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 29.08.2001
(30) 21.02.2000 DE 10007776
(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dyeing composition*
• *Compositon de coloration capillaire*
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Lorenz, Heribert, 64401 Gross-Bieberau, DE

(51) **B26D 7/22** (11) **0 776 265 B2**

- (25) De (26) De
(21) 95924948.3 (22) 28.06.1995
(84) AT DE ES IT NL
(43) 04.06.1997
(86) EP 1995/002509 28.06.1995
(87) WO 1996/005952 1996/10 29.02.1996
(30) 20.08.1994 DE 4429628
(54) • *AUFSCHNITTSCHNEIDEMASCHINE*
• *SLICING MACHINE*
• *TRANCHEUSE*
(73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) KOCH, Klaus, D-72351 Geislingen, DE

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

(51) **B41J 2/21** (11) **0 700 786 B2**

- (25) En (26) En
(21) 95306188.4 (22) 05.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.1996
(30) 06.09.1994 JP 21258294
(54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil pour l'enregistrement d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B60R 21/01** (11) **1 286 865 B2**

- (25) De (26) De
(21) 01944925.5 (22) 14.05.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.03.2003
(86) DE 2001/001827 14.05.2001
(87) WO 2001/094158 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 DE 10027825
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES AKTIVEN ELEMENTS EINES INSASSEN-RÜCKHALTESYSTEMS EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR THE CONTROL OF AN ACTIVE ELEMENT IN AN OCCUPANT RETENTION SYSTEM IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER UN ELEMENT ACTIF APPARTENANT A UN SYSTEME DE RETENUE DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) BAUMGARTNER, Walter, 93086 Wörth/Donau, DE
BRAUNER, Norbert, 94377 Steinach, DE
FÖLL, Albrecht, 93057 Regensburg, DE

B60T 7/08 → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60T 13/74** (11) **0 754 610 B2**
B60T 7/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401391.6 (22) 24.06.1996
(84) DE ES GB IT SE
(43) 22.01.1997
(30) 19.07.1995 FR 9508743
(54) • *Feststellbremsanlage für Kraftfahrzeug*
• *Parking brake system for motor vehicle*
• *Système de frein de stationnement pour véhicule automobile*
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Bailieux, François, 91400 Val D'Albian, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroen DRIA/PPIQ/VPI/BLE, 18, rue des Fauvelles 92256 La Garenne-Colombes Cedex, FR

(51) **C01B 33/193** (11) **0 534 997 B2**
C09C 1/30 **C08L 83/04**
C08K 3/36

- (25) En (26) En
(21) 91909506.7 (22) 25.04.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 07.04.1993
(86) US 1991/002862 25.04.1991
(87) WO 1991/019672 1991/29 26.12.1991
(30) 21.06.1990 US 541679

- (54) • *VERSTÄRKT FÄLLUNGSKIESELÄURE*
• *REINFORCED PRECIPITATED SILICA*
• *DIOXYDE DE SILICIUM PRECIPITE RENFORCE*

- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) KRIVAK, Thomas, Irwin, PA 15642, US
OKEL, Timothy, A., Trafford, PA 15085, US
WAGNER, Melvin, P., Wadsworth, OH 44281, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C07H 19/073 → (51) **C07H 21/04**

C07H 19/173 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C07H 21/04** (11) **0 638 089 B2**
C07H 19/073 **C07H 19/173**

- (25) En (26) En
(21) 93909309.2 (22) 13.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.02.1995
(86) US 1993/003418 13.04.1993
(87) WO 1993/021203 1993/26 28.10.1993
(30) 15.04.1992 US 868489
(54) • *SYNTHESE VON VERSCHIEDENEN UND NÜTZLICHEN OLIGONUKLEOTIDSAMM-LUNGEN*
• *SYNTHESIS OF DIVERSE AND USEFUL COLLECTIONS OF OLIGONUCLEOTIDES*
• *SYNTHESE DE DIVERSES COLLECTIONS UTILES D'OLIGONUCLEOTIDES*
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205-2109, US
(72) SHORTLE, David, R., Baltimore, MD 21228, US
SONDEK, John, New Haven, CT 06511, US
(74) Ricker, Mathias, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C08G 69/16 → (51) **C08G 69/36**

C08G 69/18 → (51) **C08G 69/36**

(51) **C08G 69/36** (11) **0 800 548 B2**
C08G 69/16 **C08G 69/18**

- (25) De (26) De
(21) 96933435.8 (22) 30.09.1996
(84) CH DE ES IT LI NL
(43) 15.10.1997
(86) EP 1996/004279 30.09.1996
(87) WO 1997/013800 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 DE 19537614
(54) • *POLYCAPROLACTAM MIT NEUARTIGER KETTENREGELUNG*
• *POLYCAPROLACTAM PRODUCED USING A NOVEL METHOD OF CHAIN CONTROL*
• *POLYCAPROLACTAME PRODUIT PAR UN NOUVEAU PROCEDE DE REGULATION DE CHAINE*
(73) INVENTA-FISCHER AG, Kugelgasse 22, 8708 Männedorf, CH
(72) LIEDLOFF, Hanns-Jörg, CH-7013 Domat/Ems, CH
MORF, Ernst, CH-7013 Domat/Ems, CH
SCHMIDT, Gerhard, CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/12**

C08K 3/36 → (51) **C01B 33/193**

C08K 5/34 → (51) **C09B 57/00**

C08K 7/06 → (51) **H01B 1/00**

(51) **C08L 23/12** (11) **1 023 388 B2**
C08J 5/18

- (25) En (26) En
- (21) 99936918.4 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (86) IB 1999/001454 29.07.1999
- (87) WO 2000/011077 2000/09 02.03.2000
- (30) 18.08.1998 US 135812
- (54) • **POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON FESTKÖRPERORIENTIERTER FOLIE**
- **POLYPROPYLENE COMPOSITION USEFUL FOR MAKING SOLID STATE ORIENTED FILM**
- **COMPOSITION DE POLYPROPYLENE CONVENANT A LA CONFECTION D'UN FILM ORIENTE A L'ETAT SOLIDE**
- (73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20125 Milano, IT
- (72) NGUYEN, Tinh, N., Falls Church, VA 22044, US
- PHILLIPS, Roger, A., Perryville, MD 21903, US
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property, P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

C08L 83/04 → (51) **C01B 33/193**

(51) **C09B 57/00** (11) **0 962 499 B2**
C08K 5/34 **C09B 67/22**

- (25) En (26) En
- (21) 99810452.5 (22) 25.05.1999
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 08.12.1999
- (30) 02.06.1998 US 87773 P
- (54) • **Direkte Herstellung von Pyrrolo-(3,4-c)pyrrolpigmenten**
- **Direct preparation of pigmentary pyrrolo-(3,4-C)pyrroles**
- **Préparation directe de pigments de pyrrolo-(3,4-C)pyrroles**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Hendi, Shivakumar Basalingappa, Newark, DE 19702, US

C09B 67/22 → (51) **C09B 57/00**

C09C 1/30 → (51) **C01B 33/193**

C11D 3/50 → (51) **A61L 9/04**

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 430 402 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 90308718.7 (22) 08.08.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 05.06.1991
- (30) 01.12.1989 US 444669
- 20.03.1990 US 497098
- (54) • **Verfahren und Zusammensetzungen für chromosomenspezifische Färbung**
- **Methods and compositions for chromosome-specific staining**
- **Méthodes et compositions pour la coloration de chromosomes particuliers**
- (73) The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (72) Gray, Joe W., Livermore, CA 94550, US
- Tkachuk, Douglas, Livermore, CA 94550, US

- Pinkel, Daniel, Walnut Creek, CA 94595, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 98202403.6 / 0 885 971

(51) **D04H 1/54** (11) **0 946 805 B2**
D04H 3/14

- (25) En (26) En
- (21) 97952474.1 (22) 11.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.10.1999
- (86) US 1997/023219 11.12.1997
- (87) WO 1998/027257 1998/25 25.06.1998
- (30) 19.12.1996 US 769968
- (54) • **WISCHTÜCHER AUS PUNKTUNGEBUNDENEN VLIESSROFFEN**
- **WIPERS COMPRISING POINT UNBONDED WEBS**
- **CHIFFONS D'ESSUYAGE COMPORTANT DES VOILES NON LIES PAR POINTS**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) HAYNES, Bryan, David, Cumming, GA 30130, US
- KECK, Laura, Elizabeth, Alpharetta, GA 30201, US
- SMITH, Charles, Allen, Duluth, GA 30136, US
- STOKES, Ty, Jackson, Suwanee, GA 30174, US
- STRACK, David, Craige, Canton, GA 30114, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D04H 3/14 → (51) **D04H 1/54**

(51) **E06B 1/26** (11) **1 185 757 B2**
E06B 3/20

- (25) En (26) En
- (21) 00938635.0 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) EP 2000/004291 12.05.2000
- (87) WO 2000/077335 2000/51 21.12.2000
- (30) 09.06.1999 SE 9902151
- (54) • **PROFIL**
- **PROFILE**
- **PROFIL**
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) SCHIESSER, Stefan, A-4060 Leonding, AT
- BRENNER, Egon, A-4600 Wels, AT
- RUEMER, Franz, A-4222 St. Georgen/Gusen, AT
- EBNER, Karl, S-431 38 Mölndal, SE
- (74) Vartiata, Pilvi Sisko, et al, Borealis Polymers Oy IPR Department P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

E06B 3/20 → (51) **E06B 1/26**

(51) **H01B 1/00** (11) **0 692 136 B2**
H01B 1/04 **H01B 1/20**
H01B 1/24 **C08K 7/06**

- (25) En (26) En
- (21) 94911747.7 (22) 30.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.1996
- (86) US 1994/003514 30.03.1994
- (87) WO 1994/023433 1994/23 13.10.1994
- (30) 31.03.1993 US 40895
- (54) • **LEITFÄHIGE POLYMERE VON HOHER FESTIGKEIT**

- **HIGH STRENGTH CONDUCTIVE POLYMERS**
- **POLYMERES CONDUCTEURS A HAUTE RESISTANCE MECANIQUE**
- (73) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
- (72) NAHASS, Paul, R., Cambridge, MA 021240, US
- FRIEND, Stephen, O., Boxford, MA 01921, US
- HAUSSLEIN, Robert, W., Lexington, MA 02173, US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 03028204.0 / 1 418 203

H01B 1/04 → (51) **H01B 1/00**

H01B 1/20 → (51) **H01B 1/00**

H01B 1/24 → (51) **H01B 1/00**

(51) **H04N 5/00** (11) **1 175 776 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 00926323.7 (22) 24.04.2000
- (84) DE ES FR GB
- (43) 30.01.2002
- (86) US 2000/011024 24.04.2000
- (87) WO 2000/067470 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 US 304908
- (54) • **VIDEO-AUF-ANFRAGE-SYSTEME**
- **VIDEO ON DEMAND SYSTEM**
- **SYSTEME DE VIDEO SUR DEMANDE**
- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) SIPPLE, Ralph, E., Shoreview, MN 55126, US
- MCBREEN, James, R., Shoreview, MN 55126, US
- STANTON, Michael, F., Lino Lakes, MN 55014-2123, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **0 737 006 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 96104764.4 (22) 26.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.10.1996
- (30) 05.04.1995 US 419859
- (54) • **Kundengebundenes Menü für einen durch eine Fernbedienungstastatur gesteuerten Fernsehempfänger**
- **Customizable menu for a television receiver accessed via a remote control keyboard**
- **Menu personnalisable pour récepteur de télévision commandé par un clavier de contrôle à distance**
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
- (72) Wehmeyer, Keith Reynolds, Fishers, IN, US
- Miller, Robert Howard, Indianapolis, IN, US
- Reavis, Jeffrey Philip, Indianapolis, IN, US
- Wilkey, Foy Edward, Fishers, IN, US
- (74) Lindemann, Robert, et al, Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 644 513	(51) <i>G07F 7/10</i>	(11) 0 941 716	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 017 773	(51) <i>C11D 3/30</i>
(11) 0 690 912	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 0 947 188	(51) <i>A61J 3/10</i>	(87) WO 1999/014296	
(87) WO 1994/024268		(11) 0 951 050	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 018 580	(51) <i>E03C 1/33</i>
(11) 0 722 603	(51) <i>G10L 19/14</i>	(11) 0 960 337	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 1 018 795	(51) <i>H02K 1/27</i>
(87) WO 1996/004646		(87) WO 1998/034117		(11) 1 024 154	(51) <i>C08F 257/02</i>
(11) 0 755 576	(51) <i>H01M 8/22</i>	(11) 0 961 321	(51) <i>H01L 23/66</i>	(11) 1 024 586	(51) <i>H02K 23/40</i>
(87) WO 1996/012317		(11) 0 961 327	(51) <i>H01L 31/0203</i>	(11) 1 030 862	(51) <i>C07K 1/00</i>
(11) 0 757 485	(51) <i>H04N 7/088</i>	(11) 0 964 574	(51) <i>H04N 5/00</i>	(87) WO 1999/019343	
(11) 0 768 527	(51) <i>G01N 25/68</i>	(11) 0 965 836	(51) <i>G01N 21/90</i>	(11) 1 030 969	(51) <i>F02M 57/00</i>
(11) 0 769 554	(51) <i>C07K 14/575</i>	(11) 0 966 943	(51) <i>A61G 1/00</i>	(87) WO 1999/067528	
(11) 0 774 498	(51) <i>C09D 127/12</i>	(11) 0 967 022	(51) <i>B06B 1/04</i>	(11) 1 034 095	(51) <i>B60R 16/02</i>
(87) WO 1996/004343		(11) 0 967 272	(51) <i>C12N 9/10</i>	(87) WO 2000/001558	
(11) 0 780 803	(51) <i>G07B 17/02</i>	(11) 0 968 300	(51) <i>C12P 7/62</i>	(11) 1 034 624	(51) <i>H04B 7/08</i>
(11) 0 794 408	(51) <i>G01C 21/20</i>	(87) WO 1998/036086		(87) WO 2000/008871	
(11) 0 801 388	(51) <i>G11B 27/022</i>	(11) 0 974 131	(51) <i>G07F 7/10</i>	(11) 1 037 572	(51) <i>A61F 2/16</i>
(11) 0 802 537	(51) <i>G11B 27/02</i>	(87) WO 1998/029843		(87) WO 1999/029266	
(11) 0 814 397	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 0 975 157	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 1 038 409	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(11) 0 817 481	(51) <i>G11B 20/18</i>	(11) 0 978 387	(51) <i>B41J 2/505</i>	(87) WO 1999/029126	
(11) 0 826 785	(51) <i>C22F 1/08</i>	(11) 0 978 910	(51) <i>H01S 5/022</i>	(11) 1 039 593	(51) <i>H01S 3/094</i>
(11) 0 830 802	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 0 981 901	(51) <i>H04N 5/913</i>	(11) 1 039 705	(51) <i>H04L 27/22</i>
(87) WO 1996/041498		(87) WO 1999/045705		(11) 1 044 517	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) 0 833 389	(51) <i>H01L 29/744</i>	(11) 0 982 959	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(87) WO 2000/011876	
(11) 0 837 334	(51) <i>G01R 29/08</i>	(11) 0 984 496	(51) <i>H01L 31/068</i>	(11) 1 045 836	(51) <i>C07D 213/75</i>
(11) 0 842 562	(51) <i>H03G 5/00</i>	(87) WO 1998/050139		(87) WO 1999/031066	
(87) WO 1997/005698		(11) 0 984 827	(51) <i>B01F 17/42</i>	(11) 1 048 162	(51) <i>H04M 3/51</i>
(11) 0 846 009	(51) <i>A61M 15/00</i>	(87) WO 1998/05139		(87) WO 1999/023806	
(87) WO 1996/009085		(11) 0 986 276	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 1 048 360	(51) <i>B05B 7/14</i>
(11) 0 875 750	(51) <i>G01N 22/04</i>	(11) 0 986 828	(51) <i>H01L 39/24</i>	(11) 1 053 214	(51) <i>C04B 35/634</i>
(11) 0 876 494	(51) <i>C12N 15/80</i>	(87) WO 1998/056048		(87) WO 2000/034204	
(87) WO 1997/027306		(11) 0 989 759	(51) <i>H04N 17/00</i>	(11) 1 055 060	(51) <i>F02G 5/02</i>
(11) 0 876 631	(51) <i>G02B 6/12</i>	(11) 0 989 993	(51) <i>C07K 5/02</i>	(87) WO 1999/040310	
(87) WO 1997/009643		(87) WO 1998/058948		(11) 1 055 909	(51) <i>G01C 19/56</i>
(11) 0 888 082	(51) <i>A61B 5/042</i>	(11) 0 990 370	(51) <i>H04S 3/00</i>	(11) 1 057 524	(51) <i>B01J 8/06</i>
(87) WO 1997/024983		(87) WO 1998/058523		(11) 1 057 525	(51) <i>B01J 8/06</i>
(11) 0 890 587	(51) <i>C08F 36/04</i>	(11) 0 993 481	(51) <i>C08G 64/16</i>	(11) 1 057 753	(51) <i>B65D 85/671</i>
(11) 0 897 748	(51) <i>B01J 33/00</i>	(87) WO 1999/001495		(11) 1 058 344	(51) <i>H01R 4/60</i>
(11) 0 898 274	(51) <i>G11B 17/22</i>	(11) 0 998 765	(51) <i>H01M 10/50</i>	(11) 1 059 942	(51) <i>A61K 47/48</i>
(11) 0 899 849	(51) <i>H02K 3/32</i>	(87) WO 1999/005746		(87) WO 1999/024073	
(11) 0 909 118	(51) <i>H05K 1/09</i>	(11) 1 001 472	(51) <i>H01L 39/02</i>	(11) 1 062 421	(51) <i>F02M 51/06</i>
(11) 0 917 196	(51) <i>H01L 23/13</i>	(11) 1 005 628	(51) <i>G01D 21/00</i>	(87) WO 2000/040855	
(11) 0 921 507	(51) <i>G08C 19/28</i>	(87) WO 1998/058519		(11) 1 062 427	(51) <i>F04B 39/00</i>
(11) 0 921 529	(51) <i>H01B 1/12</i>	(11) 1 006 875	(51) <i>A61B 5/00</i>	(87) WO 2000/040861	
(87) WO 1997/048106		(87) WO 1998/027865		(11) 1 062 994	(51) <i>A63F 13/04</i>
(11) 0 940 823	(51) <i>H01F 1/11</i>	(11) 1 007 720	(51) <i>C12P 21/00</i>	(11) 1 063 367	(51) <i>E04F 10/06</i>
(87) WO 1999/016086		(87) WO 1998/046785		(11) 1 063 820	(51) <i>H04L 12/56</i>
		(11) 1 010 535	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 1 064 360	(51) <i>C12N 9/02</i>
		(11) 1 011 260	(51) <i>H04N 1/047</i>	(87) WO 1999/049019	
		(11) 1 014 299	(51) <i>G06K 15/10</i>	(11) 1 064 998	(51) <i>B01J 23/56</i>
		(11) 1 015 215	(51) <i>B29C 41/02</i>	(87) WO 1999/033560	
		(87) WO 1998/053974		(11) 1 065 446	(51) <i>F23Q 7/00</i>
		(11) 1 015 923	(51) <i>G02B 6/34</i>	(11) 1 065 957	(51) <i>A45D 40/26</i>
		(87) WO 1999/015923		(87) WO 1999/048403	

(11) 1 067 824	(51) H05B 33/08	(11) 1 116 390	(51) H04Q 3/00	(11) 1 171 549	(51) C10G 45/08
(87) WO 1999/051821		(87) WO 2000/019739		(87) WO 2000/042121	
(11) 1 068 403	(51) E02D 7/28	(11) 1 116 940	(51) G01F 11/26	(11) 1 172 974	(51) H04Q 11/04
(87) WO 1999/051821					
(11) 1 069 563	(51) G11B 20/00	(11) 1 117 358	(51) A61F 9/007	(11) 1 173 735	(51) G01F 25/00
(87) WO 1999/051168		(87) WO 2000/018340		(87) WO 2000/065316	
(11) 1 069 870	(51) A61F 2/06	(11) 1 121 203	(51) B05B 11/00	(11) 1 173 923	(51) H03F 3/45
(87) WO 1999/051168		(87) WO 2000/023199		(87) WO 2001/063754	
(11) 1 070 142	(51) C12Q 1/68	(11) 1 123 612	(51) H04L 25/49	(11) 1 178 679	(51) H04N 5/445
(87) WO 1999/045148		(87) WO 2000/024172			
(11) 1 070 253	(51) G01N 33/50	(11) 1 126 240	(51) G01C 17/28	(11) 1 180 395	(51) B01J 19/24
(87) WO 1999/050660					
(11) 1 074 037	(51) H01J 61/28	(11) 1 126 975	(51) B41F 31/22	(11) 1 182 368	(51) F16B 37/04
(87) WO 2000/051161		(87) WO 2001/017778			
(11) 1 074 826	(51) G01L 3/10	(11) 1 128 235	(51) G03G 21/16	(11) 1 183 643	(51) G06K 19/077
				(87) WO 2001/041060	
(11) 1 076 029	(51) B66B 1/30	(11) 1 128 464	(51) H01Q 7/04	(11) 1 184 176	(51) B41F 33/00
(11) 1 078 157	(51) F02M 51/06	(11) 1 129 386	(51) G02F 1/09	(11) 1 186 204	(51) H04R 9/04
(87) WO 2000/055492		(87) WO 2000/029900		(87) WO 2001/056329	
(11) 1 079 472	(51) H01R 13/629	(11) 1 134 865	(51) G01R 31/08	(11) 1 187 171	(51) H01J 37/32
(11) 1 079 872	(51) A61L 31/16	(11) 1 135 892	(51) H04L 12/28	(11) 1 189 467	(51) H04Q 7/38
(87) WO 1999/059649		(87) WO 2000/033601			
(11) 1 081 126	(51) C07C 69/28	(11) 1 137 879	(51) F02M 55/02	(11) 1 193 162	(51) B62D 25/14
(11) 1 082 510	(51) E05D 3/06	(87) WO 2001/025616		(11) 1 193 641	(51) G06K 7/10
(87) WO 2000/058586					
(11) 1 089 248	(51) G09F 3/02	(11) 1 141 383	(51) C12Q 1/68	(11) 1 195 725	(51) G07D 11/00
		(87) WO 2000/042215			
(11) 1 091 846	(51) B31B 1/30	(11) 1 144 609	(51) C12N 15/00	(11) 1 196 302	(51) B60K 6/20
(87) WO 1999/064227		(87) WO 2001/016306		(87) WO 2001/007278	
(11) 1 093 517	(51) C12N 15/31	(11) 1 144 911	(51) F22B 21/34	(11) 1 199 127	(51) B23K 26/12
(87) WO 1999/057280		(87) WO 2000/042353			
(11) 1 094 116	(51) C12P 7/64	(11) 1 145 591	(51) H04Q 11/04	(11) 1 201 318	(51) B05B 11/00
(87) WO 2000/003031		(87) WO 2000/042812			
(11) 1 095 313	(51) G03F 7/038	(11) 1 149 700	(51) B41F 31/02	(11) 1 203 125	(51) E04B 1/14
(87) WO 2000/000869				(87) WO 2001/029336	
(11) 1 100 310	(51) C12N 15/82	(11) 1 149 824	(51) C07C 68/08	(11) 1 203 525	(51) A01G 9/02
(87) WO 2000/007433		(87) WO 2001/027066		(87) WO 2000/062596	
(11) 1 101 877	(51) E04B 1/80	(11) 1 152 647	(51) H05K 1/18	(11) 1 203 866	(51) F01K 21/04
(87) WO 2000/075442					
(11) 1 102 207	(51) G06K 19/077	(11) 1 153 072	(51) C08K 5/06	(11) 1 203 866	(51) F01K 21/04
		(87) WO 2000/014151			
(11) 1 103 882	(51) G06F 1/14	(11) 1 153 106	(51) C10G 45/16	(11) 1 204 589	(51) C01B 13/36
		(87) WO 2000/042127		(87) WO 2001/012542	
(11) 1 106 594	(51) C07C 45/50	(11) 1 153 527	(51) H05B 6/22	(11) 1 205 055	(51) H04L 25/02
		(87) WO 2001/035701		(87) WO 2001/093518	
(11) 1 106 596	(51) B01J 8/06	(11) 1 153 599	(51) A61Q 5/10	(11) 1 205 256	(51) B05B 12/14
(11) 1 110 895	(51) B65H 54/28	(11) 1 154 012	(51) C10M 163/00	(11) 1 205 693	(51) F16J 15/20
(11) 1 111 112	(51) D04H 1/42	(11) 1 159 807	(51) H04L 25/02	(11) 1 206 358	(51) B60C 5/16
		(87) WO 2000/056026		(87) WO 2001/000428	
(11) 1 111 689	(51) H01L 33/00	(11) 1 160 279	(51) C08K 9/04	(11) 1 206 727	(51) G03B 15/00
		(87) WO 2000/077087		(87) WO 2001/002905	
(11) 1 111 941	(51) H04Q 3/00	(11) 1 162 653	(51) H01L 21/02	(11) 1 207 135	(51) C01B 25/24
(11) 1 112 498	(51) G01N 30/60	(11) 1 162 692	(51) H01R 11/26	(11) 1 207 904	(51) A61K 39/395
(87) WO 2000/011477				(87) WO 2001/010461	
(11) 1 114 324	(51) G01P 13/04	(11) 1 164 276	(51) F02D 41/38	(11) 1 211 026	(51) B24B 39/04
(87) WO 2001/006264					
(11) 1 114 719	(51) E01B 3/44	(11) 1 166 619	(51) A01F 29/20	(11) 1 211 038	(51) B29C 44/50
(87) WO 2000/050233					
(11) 1 115 150	(51) H01L 21/66	(11) 1 166 753	(51) A61Q 5/10	(11) 1 211 174	(51) B64D 9/00
				(87) WO 2001/094200	
(11) 1 115 499	(51) B05B 7/14	(11) 1 169 748	(51) H01P 7/06	(11) 1 212 802	(51) H01M 6/02
(87) WO 2000/010727		(87) WO 2000/062369		(87) WO 2001/013448	
				(11) 1 212 878	(51) H04L 27/36
				(87) WO 2001/020866	
				(11) 1 213 485	(51) F04F 5/52

(11) 1 214 418 (87) WO 2001/020000	(51) C12N 15/52	(11) 1 249 333 (87) WO 2001/054534	(51) B29C 70/08	(11) 1 278 472 (87) WO 2001/082813	(51) A61B 18/14
(11) 1 216 785 (87) WO 2001/021423	(51) B23P 15/04	(11) 1 249 518 (87) WO 2001/055280	(51) C25D 7/00	(11) 1 279 822 (87) WO 2001/083015	(51) F02D 41/38
(11) 1 216 982 (87) WO 2001/027211	(51) C07C 68/02	(11) 1 251 760 (87) WO 2001/060077	(51) A45C 5/00	(11) 1 280 578 (87) WO 2001/066237	(51) A61M 16/04
(11) 1 219 513 (87) WO 2001/033717	(51) B60S 1/04	(11) 1 251 885 (87) WO 2001/062850	(51) A61L 9/20	(11) 1 280 578 (87) WO 2001/078964	(51) A61M 16/04
(11) 1 219 514 (87) WO 2001/069656	(51) B60T 7/10	(11) 1 252 254 (87) WO 2001/076394	(51) A61L 9/20	(11) 1 280 648 (87) WO 2001/091739	(51) B29C 45/54
(11) 1 219 627 (87) WO 2001/091739	(51) C07F 9/38	(11) 1 252 663 (87) WO 2001/101700	(51) C10G 9/20	(11) 1 281 832 (87) WO 2001/101700	(51) E06B 9/264
(11) 1 220 757 (87) WO 2001/101700	(51) B60G 21/067	(11) 1 252 912 (87) WO 2001/101700	(51) H01L 41/053	(11) 1 281 975 (87) WO 2001/101700	(51) G01R 15/20
(11) 1 223 683 (87) WO 2001/101700	(51) G06F 1/04	(11) 1 253 080 (87) WO 2001/101700	(51) A61N 1/372	(11) 1 282 710 (87) WO 2001/101700	(51) C12N 15/31
(11) 1 225 141 (87) WO 2001/101700	(51) B65H 18/00	(11) 1 253 080 (87) WO 2001/101700	(51) B65B 5/06	(11) 1 283 028 (87) WO 2001/101700	(51) A61F 13/15
(11) 1 225 644 (87) WO 2001/101700	(51) H01L 41/08	(11) 1 256 179 (87) WO 2002/060077	(51) H04B 1/18	(11) 1 283 217 (87) WO 2002/061373	(51) C07K 16/28
(11) 1 226 218 (87) WO 2001/101700	(51) C09D 175/06	(11) 1 256 467 (87) WO 2001/101700	(51) B60G 17/08	(11) 1 284 163 (87) WO 2001/101700	(51) B05C 17/01
(11) 1 226 271 (87) WO 2001/101700	(51) C12Q 1/68	(11) 1 256 652 (87) WO 2001/101700	(51) D07B 1/06	(11) 1 286 136 (87) WO 2002/061373	(51) G01C 19/56
(11) 1 227 348 (87) WO 2001/101700	(51) G02B 6/38	(11) 1 256 907 (87) WO 2001/101700	(51) G06T 5/40	(11) 1 286 315 (87) WO 2001/101700	(51) G07D 7/20
(11) 1 228 568 (87) WO 2001/101700	(51) H03M 1/12	(11) 1 259 161 (87) WO 2001/101700	(51) A61B 6/00	(11) 1 287 987 (87) WO 2001/101700	(51) B41F 7/12
(11) 1 228 664 (87) WO 2001/101700	(51) H04R 9/06	(11) 1 260 799 (87) WO 2001/101700	(51) G01F 15/10	(11) 1 288 131 (87) WO 2001/101700	(51) B65D 6/16
(11) 1 229 069 (87) WO 2001/101700	(51) C08J 9/14	(11) 1 260 836 (87) WO 2002/042807	(51) G02B 5/30	(11) 1 288 541 (87) WO 2001/101700	(51) F16J 15/34
(11) 1 231 356 (87) WO 2001/101700	(51) E06C 7/44	(11) 1 262 458 (87) WO 2001/101700	(51) C01F 7/44	(11) 1 289 630 (87) WO 2001/101700	(51) B01D 63/02
(11) 1 231 374 (87) WO 2001/101700	(51) F02F 3/22	(11) 1 262 533 (87) WO 2001/101700	(51) C09J 7/02	(11) 1 290 971 (87) WO 2001/101700	(51) A47L 9/20
(11) 1 232 346 (87) WO 2002/014710	(51) F16D 55/226	(11) 1 263 879 (87) WO 2001/101700	(51) C08L 55/02	(11) 1 292 071 (87) WO 2001/101700	(51) H04L 12/40
(11) 1 232 811 (87) WO 2001/101700	(51) B21D 5/02	(11) 1 264 333 (87) WO 2001/101700	(51) H01L 21/00	(11) 1 292 289 (87) WO 2001/101700	(51) A61K 31/00
(11) 1 233 969 (87) WO 2001/101700	(51) C07H 13/06	(11) 1 264 333 (87) WO 2001/101700	(51) H01L 21/00	(11) 1 292 520 (87) WO 2001/101700	(51) B65H 23/04
(11) 1 234 175 (87) WO 2001/101700	(51) G01N 33/48	(11) 1 267 642 (87) WO 2001/101700	(51) A23L 1/308	(11) 1 293 691 (87) WO 2001/101700	(51) F16D 3/06
(11) 1 234 396 (87) WO 2001/101700	(51) H04J 3/16	(11) 1 269 482 (87) WO 2001/101700	(51) G21G 1/02	(11) 1 294 113 (87) WO 2001/101700	(51) H04B 10/12
(11) 1 234 457 (87) WO 2001/101700	(51) H04Q 3/00	(11) 1 269 497 (87) WO 2001/101700	(51) H01G 2/10	(11) 1 295 983 (87) WO 2001/101700	(51) D06M 15/507
(11) 1 234 883 (87) WO 2001/101700	(51) C12N 15/71	(11) 1 269 785 (87) WO 2001/101700	(51) H04Q 7/38	(11) 1 296 440 (87) WO 2001/101700	(51) H02K 51/00
(11) 1 238 421 (87) WO 2001/045158	(51) H01L 21/44	(11) 1 270 316 (87) WO 2001/101700	(51) B60N 2/48	(11) 1 297 046 (87) WO 2001/096439	(51) C08G 18/50
(11) 1 238 489 (87) WO 2001/043334	(51) H04L 7/04	(11) 1 270 784 (87) WO 2001/101700	(51) D04B 35/06	(11) 1 298 126 (87) WO 2001/101700	(51) C07D 251/24
(11) 1 238 681 (87) WO 2001/101700	(51) A61M 16/00	(11) 1 270 866 (87) WO 2001/101700	(51) E06B 9/60	(11) 1 298 973 (87) WO 2001/101700	(51) H05K 5/02
(11) 1 238 985 (87) WO 2001/023432	(51) C07K 16/28	(11) 1 271 304 (87) WO 2001/101700	(51) G06F 7/72	(11) 1 300 689 (87) WO 2002/007644	(51) G01S 5/08
(11) 1 241 303 (87) WO 2001/101700	(51) E04F 15/04	(11) 1 271 882 (87) WO 2001/101700	(51) H04L 29/06	(11) 1 301 068 (87) WO 2002/007644	(51) A01K 29/00
(11) 1 241 356 (87) WO 2001/101700	(51) F04B 49/00	(11) 1 273 727 (87) WO 2001/101700	(51) E03F 3/06	(11) 1 302 172 (87) WO 2001/101700	(51) A61B 19/00
(11) 1 246 350 (87) WO 2001/101700	(51) H02K 33/00	(11) 1 276 254 (87) WO 2001/101700	(51) H04B 10/17	(11) 1 302 273 (87) WO 2001/101700	(51) B23K 35/30
(11) 1 246 570 (87) WO 2001/049185	(51) A61B 17/00	(11) 1 276 626 (87) WO 2001/079013	(51) B60W 30/16	(11) 1 302 317 (87) WO 2001/101700	(51) B41F 33/00
(11) 1 246 831 (87) WO 2001/049697	(51) C07H 1/00	(11) 1 277 454 (87) WO 2001/080806	(51) A61J 1/10	(11) 1 302 521 (87) WO 2001/101700	(51) C09J 133/06
(11) 1 247 432 (87) WO 2001/049083	(51) H05B 41/282	(11) 1 277 603 (87) WO 2001/101700	(51) B60G 3/20	(11) 1 303 569 (87) WO 2002/008296	(51) C08L 101/10
		(11) 1 277 819 (87) WO 2001/101700	(51) C09J 9/02	(11) 1 303 772 (87) WO 2002/008794	(51) G01V 3/08
		(11) 1 277 825 (87) WO 2001/101700	(51) C10B 53/00	(11) 1 303 943 (87) WO 2002/003615	(51) H04L 12/24
		(11) 1 278 184 (87) WO 2001/101700	(51) G10L 19/14	(11) 1 305 995 (87) WO 2001/101700	(51) A01D 41/14

(11) 1 306 170	(51) <i>B25B 21/00</i>	(11) 1 332 630	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 364 784	(51) <i>B41F 33/00</i>
(11) 1 306 416	(51) <i>C09J 133/08</i>	(87) WO 2002/039767		(11) 1 364 987	(51) <i>C08K 3/00</i>
(11) 1 306 546	(51) <i>F02M 61/16</i>	(11) 1 333 597	(51) <i>H04M 3/56</i>	(11) 1 365 129	(51) <i>F02D 35/02</i>
(11) 1 306 593	(51) <i>F16K 1/32</i>	(11) 1 335 403	(51) <i>H01J 61/54</i>	(11) 1 366 667	(51) <i>A21C 3/06</i>
(11) 1 308 742	(51) <i>G01R 33/36</i>	(11) 1 336 723	(51) <i>F01D 5/20</i>	(11) 1 366 832	(51) <i>B21D 5/02</i>
(11) 1 308 932	(51) <i>G10L 19/14</i>	(11) 1 337 060	(51) <i>H04J 14/00</i>	(11) 1 368 020	(51) <i>G01N 33/50</i>
(11) 1 308 962	(51) <i>G11C 16/04</i>	(11) 1 337 076	(51) <i>H04L 12/28</i>	(87) WO 2002/060340	
(11) 1 308 972	(51) <i>H01G 5/00</i>	(87) WO 2002/043330		(11) 1 368 253	(51) <i>B65D 83/14</i>
(11) 1 309 281	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 1 337 215	(51) <i>A61G 7/10</i>	(87) WO 2002/072448	
(87) WO 2002/003868		(87) WO 2002/043641		(11) 1 369 019	(51) <i>A01D 34/66</i>
(11) 1 312 872	(51) <i>F24F 13/06</i>	(11) 1 340 151	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 1 370 180	(51) <i>A61B 17/16</i>
(11) 1 314 688	(51) <i>C01B 3/32</i>	(87) WO 2002/046937		(87) WO 2002/076308	
(11) 1 314 994	(51) <i>G01R 33/34</i>	(11) 1 340 736	(51) <i>C04B 38/04</i>	(11) 1 370 791	(51) <i>F16K 37/00</i>
(11) 1 315 785	(51) <i>C10G 29/20</i>	(87) WO 2002/044105		(87) WO 2002/075193	
(87) WO 2002/018518		(11) 1 341 182	(51) <i>G11C 11/22</i>	(11) 1 370 917	(51) <i>G05F 1/00</i>
(11) 1 316 667	(51) <i>E06B 3/48</i>	(11) 1 342 297	(51) <i>H01S 3/109</i>	(87) WO 2002/077739	
(11) 1 316 913	(51) <i>G06K 9/20</i>	(87) WO 2002/037620		(11) 1 371 167	(51) <i>H04L 7/00</i>
(11) 1 317 015	(51) <i>H01P 7/10</i>	(11) 1 342 837	(51) <i>D21F 3/04</i>	(87) WO 2002/076009	
(11) 1 317 025	(51) <i>H01R 13/533</i>	(11) 1 343 570	(51) <i>B01D 27/00</i>	(11) 1 372 040	(51) <i>G03F 9/00</i>
(11) 1 317 360	(51) <i>B60L 13/00</i>	(87) WO 2002/034351		(11) 1 373 851	(51) <i>G01L 9/00</i>
(87) WO 2002/022389		(11) 1 344 229	(51) <i>H01F 1/44</i>	(87) WO 2002/077597	
(11) 1 319 179	(51) <i>G01N 33/53</i>	(87) WO 2002/045102		(11) 1 375 726	(51) <i>D05C 1/02</i>
(87) WO 2002/006511		(11) 1 344 920	(51) <i>F02D 41/22</i>	(11) 1 377 077	(51) <i>H04N 9/78</i>
(11) 1 319 448	(51) <i>B21B 27/03</i>	(11) 1 345 341	(51) <i>H04B 10/10</i>	(11) 1 377 650	(51) <i>C10B 49/22</i>
(11) 1 319 473	(51) <i>B25B 5/14</i>	(11) 1 348 266	(51) <i>H04B 10/17</i>	(87) WO 2002/083816	
(11) 1 320 392	(51) <i>A61M 1/00</i>	(87) WO 2002/056509		(11) 1 377 749	(51) <i>F02M 69/14</i>
(87) WO 2002/017987		(11) 1 348 606	(51) <i>B61L 5/10</i>	(87) WO 2002/079640	
(11) 1 321 601	(51) <i>E04G 11/06</i>	(11) 1 348 615	(51) <i>B60R 21/276</i>	(11) 1 378 193	(51) <i>A47G 9/00</i>
(87) WO 2002/022990		(11) 1 349 760	(51) <i>B60T 11/232</i>	(11) 1 379 763	(51) <i>F02B 47/08</i>
(11) 1 321 713	(51) <i>F23R 3/00</i>	(87) WO 2002/046010		(87) WO 2002/086297	
(11) 1 322 035	(51) <i>H03F 3/58</i>	(11) 1 350 310	(51) <i>H03D 1/00</i>	(11) 1 379 784	(51) <i>F04B 49/24</i>
(11) 1 322 214	(51) <i>A61B 1/00</i>	(87) WO 2002/056567		(87) WO 2002/081920	
(87) WO 2002/024058		(11) 1 350 917	(51) <i>E21B 23/14</i>	(11) 1 380 261	(51) <i>A61M 5/145</i>
(11) 1 323 473	(51) <i>B01J 41/04</i>	(11) 1 350 992	(51) <i>F16J 15/08</i>	(11) 1 380 614	(51) <i>C08J 5/00</i>
(11) 1 323 538	(51) <i>B41J 19/20</i>	(11) 1 352 119	(51) <i>D06F 33/02</i>	(87) WO 2002/083768	
(11) 1 325 833	(51) <i>B60K 17/356</i>	(87) WO 2002/057530		(11) 1 381 452	(51) <i>B01F 17/00</i>
(11) 1 326 308	(51) <i>H01R 13/24</i>	(11) 1 352 443	(51) <i>H01M 10/46</i>	(87) WO 2002/085518	
(87) WO 2002/025778		(87) WO 2002/052689		(11) 1 382 527	(51) <i>B64C 29/00</i>
(11) 1 328 718	(51) <i>F02M 35/02</i>	(11) 1 352 965	(51) <i>C12P 13/02</i>	(11) 1 382 652	(51) <i>C09J 7/02</i>
(87) WO 2002/031340		(87) WO 2002/050297		(11) 1 382 836	(51) <i>F02M 45/08</i>
(11) 1 328 836	(51) <i>G02B 6/34</i>	(11) 1 353 061	(51) <i>F02M 61/16</i>	(11) 1 382 979	(51) <i>G01S 17/10</i>
(87) WO 2002/033466		(11) 1 354 087	(51) <i>D04B 15/00</i>	(87) WO 2002/088772	
(11) 1 329 213	(51) <i>A61K 8/893</i>	(87) WO 2002/053816		(11) 1 383 117	(51) <i>G11B 7/125</i>
(11) 1 329 910	(51) <i>H01B 3/44</i>	(11) 1 357 522	(51) <i>G07D 7/12</i>	(11) 1 383 566	(51) <i>A61M 25/00</i>
(11) 1 330 370	(51) <i>B44C 5/04</i>	(11) 1 359 538	(51) <i>G06K 17/00</i>	(87) WO 2002/064202	
(87) WO 2002/028665		(11) 1 360 108	(51) <i>B63G 8/00</i>	(11) 1 383 693	(51) <i>B65D 81/34</i>
(11) 1 330 486	(51) <i>C08K 5/24</i>	(87) WO 2002/064423		(87) WO 2002/087993	
(87) WO 2002/036673		(11) 1 361 617	(51) <i>H01L 39/24</i>	(11) 1 383 733	(51) <i>C07C 253/30</i>
(11) 1 331 794	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 362 472	(51) <i>H04M 3/48</i>	(87) WO 2002/085843	
		(87) WO 2002/067560		(11) 1 383 756	(51) <i>C07D 311/56</i>
		(11) 1 363 443	(51) <i>H04M 1/60</i>	(87) WO 2002/085882	
		(11) 1 364 732	(51) <i>B22F 7/02</i>	(11) 1 384 241	(51) <i>H01H 11/00</i>
				(87) WO 2002/089163	

(11) 1 384 970	(51) F42B 14/06	(11) 1 404 757	(51) C08K 13/02	(11) 1 422 099	(51) B60J 7/16
(87) WO 2002/085610		(87) WO 2003/004560		(11) 1 422 118	(51) B61D 17/06
(11) 1 385 695	(51) B30B 9/30	(11) 1 404 992	(51) F16H 61/662	(11) 1 422 148	(51) B65D 5/44
(87) WO 2002/092382		(87) WO 2002/095267		(11) 1 422 179	(51) B65H 69/00
(11) 1 386 617	(51) A61K 39/12	(11) 1 406 009	(51) F02N 11/08	(11) 1 422 381	(51) F01D 5/00
(11) 1 386 979	(51) H01L 39/24	(11) 1 407 800	(51) A61N 1/37	(11) 1 423 317	(51) B65G 47/14
(11) 1 387 189	(51) G02B 5/08	(11) 1 407 894	(51) B41N 3/03	(87) WO 2003/022714	
(11) 1 387 624	(51) A41D 13/015	(11) 1 407 946	(51) B60S 1/04	(11) 1 423 642	(51) F21V 17/20
(87) WO 2002/091867		(11) 1 408 235	(51) F04B 39/02	(87) WO 2003/014618	
(11) 1 387 779	(51) B60N 2/04	(87) WO 2003/008805		(11) 1 423 962	(51) H04L 29/06
(87) WO 2002/092382		(11) 1 408 827	(51) A61B 5/0215	(87) WO 2003/024052	
(11) 1 388 238	(51) H04L 12/64	(87) WO 2002/047743		(11) 1 424 378	(51) C09J 163/10
(87) WO 2002/043336		(11) 1 409 265	(51) B41N 1/16	(11) 1 425 947	(51) H05K 3/00
(11) 1 388 631	(51) E05D 15/06	(87) WO 2003/002350		(87) WO 2003/026367	
(11) 1 388 724	(51) F41H 11/12	(11) 1 409 474	(51) C07D 311/80	(11) 1 426 229	(51) B60K 31/00
(11) 1 389 077	(51) A61F 2/16	(87) WO 2002/062782		(11) 1 426 568	(51) F01L 9/04
(87) WO 2002/094137		(11) 1 409 501	(51) C07H 15/207	(11) 1 427 204	(51) H04N 5/77
(11) 1 390 576	(51) D06F 39/00	(87) WO 2001/085746		(11) 1 427 918	(51) F01L 13/00
(87) WO 2003/057968		(11) 1 409 785	(51) D06N 3/14	(87) WO 2003/023197	
(11) 1 391 367	(51) B62D 1/184	(87) WO 2003/004759		(11) 1 430 598	(51) H03G 1/00
(11) 1 391 376	(51) B62M 25/08	(11) 1 409 902	(51) F16K 11/044	(87) WO 2002/082642	
(11) 1 391 528	(51) C22C 38/42	(87) WO 2003/010453		(11) 1 431 115	(51) B60P 7/15
(87) WO 2002/092869		(11) 1 409 934	(51) F24J 2/06	(11) 1 432 592	(51) B42D 15/00
(11) 1 391 583	(51) F01D 9/02	(87) WO 2003/010470		(87) WO 2003/029019	
(11) 1 391 746	(51) G01R 33/561	(11) 1 410 970	(51) B60T 13/26	(11) 1 432 812	(51) C12Q 1/04
(11) 1 392 074	(51) H04Q 7/38	(11) 1 411 209	(51) F01D 5/18	(87) WO 2003/025207	
(11) 1 392 074	(51) H04Q 7/38	(11) 1 411 233	(51) F02D 41/18	(11) 1 433 401	(51) A45D 20/10
(11) 1 393 236	(51) G06F 19/00	(11) 1 411 274	(51) F16H 59/08	(11) 1 433 691	(51) B62D 6/00
(87) WO 2002/084567		(11) 1 411 652	(51) H04B 10/10	(11) 1 434 184	(51) G08B 13/196
(11) 1 393 396	(51) H01M 8/04	(11) 1 411 722	(51) H04N 5/77	(11) 1 435 301	(51) B60C 19/12
(87) WO 2002/093675		(11) 1 411 919	(51) A61K 31/34	(87) WO 2003/026906	
(11) 1 394 568	(51) G01T 1/29	(87) WO 2003/011279		(11) 1 438 517	(51) F16D 63/00
(11) 1 396 320	(51) B28B 1/08	(11) 1 413 027	(51) H01T 4/12	(87) WO 2003/036120	
(11) 1 396 772	(51) G05B 19/05	(87) WO 2003/012945		(11) 1 439 295	(51) F02D 41/04
(87) WO 2002/097543		(11) 1 415 676	(51) A61M 5/20	(11) 1 440 017	(51) B65D 65/46
(11) 1 397 028	(51) H05B 41/24	(11) 1 416 764	(51) H04R 25/00	(87) WO 2003/037741	
(11) 1 397 183	(51) B01D 3/00	(11) 1 417 212	(51) C07F 9/6574	(11) 1 440 607	(51) H05K 3/00
(87) WO 2002/053249		(87) WO 2003/016320		(87) WO 2003/039216	
(11) 1 397 487	(51) C12N 9/16	(11) 1 417 403	(51) F02B 75/32	(11) 1 440 766	(51) B24B 21/02
(87) WO 2003/000875		(87) WO 2003/008785		(11) 1 440 862	(51) B62B 5/00
(11) 1 398 797	(51) H01B 3/00	(11) 1 418 621	(51) H01L 25/075	(11) 1 440 925	(51) B65H 19/29
(11) 1 399 168	(51) A61K 31/70	(11) 1 418 872	(51) A61F 13/56	(11) 1 441 334	(51) G11B 7/125
(87) WO 2003/004037		(87) WO 2003/003963		(11) 1 442 510	(51) H02K 23/18
(11) 1 400 209	(51) A61B 17/12	(11) 1 418 980	(51) A61N 1/16	(87) WO 2003/038974	
(11) 1 402 175	(51) F02M 61/18	(87) WO 2003/018115		(11) 1 442 716	(51) A61B 17/22
(87) WO 2002/084111		(11) 1 419 796	(51) A61M 25/00	(11) 1 442 842	(51) B24D 7/06
(11) 1 402 634	(51) H03H 9/58	(11) 1 420 145	(51) F01D 11/00	(11) 1 442 998	(51) B65D 83/40
(87) WO 2001/097375		(11) 1 420 425	(51) H01H 25/04	(11) 1 443 601	(51) H01R 4/48
(11) 1 403 784	(51) G06F 17/30	(11) 1 420 606	(51) H04Q 7/38	(11) 1 444 071	(51) B25J 9/16
(11) 1 403 891	(51) H01H 33/70	(11) 1 421 650	(51) H01Q 21/20	(87) WO 2003/057428	
(87) WO 2003/006525		(87) WO 2003/019726			
(11) 1 404 738	(51) C08G 63/08	(11) 1 422 089	(51) B60H 3/00		
(87) WO 2003/006525					

(11) 1 444 290 (87) WO 2003/044075	(51) C08G 65/336	(11) 1 463 609 (87) WO 2003/057419	(51) B25G 3/18	(11) 1 482 465 (87) WO 2003/084168	(51) G08B 13/24
(11) 1 445 180 (87) WO 2004/028889	(51) B62H 5/00	(11) 1 463 772 (87) WO 2003/057761	(51) C08G 77/26	(11) 1 484 295 (87) WO 2003/085533	(51) C04B 30/02
(11) 1 445 885 (87) WO 2003/025284	(51) H04L 1/00	(11) 1 463 852 (87) WO 2003/060205	(51) D01D 5/16	(11) 1 484 732 (87) WO 2003/083987	(51) G08G 1/16
(11) 1 446 525 (87) WO 2003/044300	(51) D21H 13/38	(11) 1 464 530 (87) WO 2003/060294	(51) B60K 23/08	(11) 1 488 604 (87) WO 2003/084168	(51) H04L 29/06
(11) 1 446 540 (87) WO 2003/044300	(51) E04D 1/36	(11) 1 464 588 (87) WO 2003/060294	(51) B65D 81/38	(11) 1 488 888 (87) WO 2003/083987	(51) B24D 9/08
(11) 1 447 264 (87) WO 2003/044300	(51) B60N 2/01	(11) 1 464 715 (87) WO 2003/060294	(51) C22C 14/00	(11) 1 489 342 (87) WO 2003/083987	(51) F16K 11/22
(11) 1 447 365 (87) WO 2003/044300	(51) B65H 31/10	(11) 1 466 082 (87) WO 2003/060294	(51) F01L 13/00	(11) 1 489 750 (87) WO 2003/083987	(51) H04B 1/04
(11) 1 447 374 (87) WO 2003/044300	(51) B66F 9/10	(11) 1 466 673 (87) WO 2003/060294	(51) B09B 3/00	(11) 1 491 236 (87) WO 2003/083987	(51) A61P 5/06
(11) 1 448 658 (87) WO 2003/042278	(51) C08G 63/78	(11) 1 466 983 (87) WO 2003/056024	(51) C12P 7/22	(11) 1 492 191 (87) WO 2003/083987	(51) H01P 1/06
(11) 1 449 282 (87) WO 2003/047051	(51) H01R 39/38	(11) 1 467 582 (87) WO 2003/049927	(51) H04Q 7/32	(11) 1 493 089 (87) WO 2003/085533	(51) G06F 13/14
(11) 1 451 993 (87) WO 2003/049395	(51) H04L 27/26	(11) 1 467 852 (87) WO 2003/049927	(51) B29C 70/32	(11) 1 493 709 (87) WO 2003/085533	(51) B66B 11/00
(11) 1 452 002 (87) WO 2003/055177	(51) H04L 29/08	(11) 1 468 028 (87) WO 2003/062292	(51) C08F 285/00	(11) 1 494 423 (87) WO 2003/084790	(51) H04L 29/08
(11) 1 452 778 (87) WO 2003/055177	(51) F16H 61/00	(11) 1 468 157 (87) WO 2003/058016	(51) E05B 47/06	(11) 1 494 901 (87) WO 2003/084790	(51) B60S 1/38
(11) 1 453 744 (87) WO 2003/051745	(51) B65D 81/34	(11) 1 468 671 (87) WO 2003/058016	(51) A61K 8/29	(11) 1 495 546 (87) WO 2003/084073	(51) H03M 3/00
(11) 1 453 912 (87) WO 2003/048252	(51) C08L 23/16	(11) 1 470 754 (87) WO 2003/058016	(51) A22C 7/00	(11) 1 495 936 (87) WO 2003/084073	(51) B61D 19/02
(11) 1 454 758 (87) WO 2003/048252	(51) B41J 11/00	(11) 1 470 883 (87) WO 2003/058016	(51) B23D 59/00	(11) 1 497 446 (87) WO 2003/089660	(51) C12Q 1/00
(11) 1 456 981 (87) WO 2003/052978	(51) H04B 10/20	(11) 1 471 694 (87) WO 2003/058016	(51) H04L 12/56	(11) 1 498 648 (87) WO 2003/089660	(51) F16K 37/00
(11) 1 456 997 (87) WO 2003/049363	(51) H04L 9/16	(11) 1 471 797 (87) WO 2003/059084	(51) A23K 1/00	(11) 1 499 756 (87) WO 2003/031691	(51) C25B 9/00
(11) 1 458 127 (87) WO 2003/055543	(51) H04J 14/02	(11) 1 472 548 (87) WO 2003/059084	(51) G01R 19/12	(11) 1 500 367 (87) WO 2004/023988	(51) A61B 1/04
(11) 1 458 432 (87) WO 2003/055543	(51) A61M 1/16	(11) 1 474 592 (87) WO 2003/067238	(51) F01P 1/00	(11) 1 500 440 (87) WO 2003/059084	(51) B07C 3/08
(11) 1 458 599 (87) WO 2003/051693	(51) B60S 1/08	(11) 1 474 592 (87) WO 2002/081881	(51) F01P 1/00	(11) 1 500 475 (87) WO 2003/059084	(51) B26B 21/40
(11) 1 459 178 (87) WO 2003/052587	(51) G06F 9/46	(11) 1 475 068 (87) WO 2002/081881	(51) A61J 3/10	(11) 1 501 499 (87) WO 2003/092677	(51) A61K 31/381
(11) 1 459 341 (87) WO 2003/056590	(51) H01H 31/12	(11) 1 475 255 (87) WO 2003/059084	(51) B60G 15/14	(11) 1 501 719 (87) WO 2003/092677	(51) B63B 1/38
(11) 1 461 206 (87) WO 2003/047858	(51) B32B 29/00	(11) 1 475 469 (87) WO 2003/059084	(51) D04B 15/68	(11) 1 501 776 (87) WO 2003/095297	(51) C07C 43/11
(11) 1 461 516 (87) WO 2003/056152	(51) F01P 7/16	(11) 1 475 553 (87) WO 2003/059084	(51) F16F 9/05	(11) 1 501 776 (87) WO 2003/091191	(51) C07C 43/11
(11) 1 461 517 (87) WO 2003/056153	(51) F01P 7/16	(11) 1 475 640 (87) WO 2003/059084	(51) G01N 35/10	(11) 1 502 052 (87) WO 2003/091191	(51) F16L 47/00
(11) 1 461 928 (87) WO 2003/053023	(51) H04L 29/06	(11) 1 476 217 (87) WO 2003/072497	(51) A61M 1/00	(11) 1 502 052 (87) WO 2003/091617	(51) F16L 47/00
(11) 1 462 569 (87) WO 2003/047858	(51) D21F 7/08	(11) 1 477 441 (87) WO 2003/072497	(51) B65H 3/08	(11) 1 502 979 (87) WO 2003/091617	(51) D03D 51/34
(11) 1 462 778 (87) WO 2003/056152	(51) G01H 3/08	(11) 1 477 599 (87) WO 2003/072497	(51) D03D 51/00	(11) 1 503 839 (87) WO 2003/095063	(51) B01D 25/21
(11) 1 463 093 (87) WO 2003/056153	(51) H01L 21/00	(11) 1 478 136 (87) WO 2003/072497	(51) H04L 12/56	(11) 1 504 274 (87) WO 2003/095063	(51) G01R 33/34
(11) 1 463 141 (87) WO 2003/056153	(51) H01M 8/18	(11) 1 478 595 (87) WO 2003/072497	(51) C01B 31/02	(11) 1 504 511 (87) WO 2003/098247	(51) H02H 9/02
(11) 1 463 370 (87) WO 2003/056153	(51) H04Q 11/00	(11) 1 480 477 (87) WO 2003/074109	(51) H04Q 7/32	(11) 1 504 511 (87) WO 2003/094317	(51) H02H 9/02
		(11) 1 480 695 (87) WO 2003/074109	(51) A61M 1/36	(11) 1 505 033 (87) WO 2003/094317	(51) B66F 9/08
		(11) 1 481 708 (87) WO 2003/074109	(51) A61N 1/372	(11) 1 505 218 (87) WO 2003/094317	(51) E04B 2/76
		(11) 1 482 169 (87) WO 2003/074109	(51) F02M 61/14	(11) 1 505 355 (87) WO 2003/094317	(51) F24D 11/02
		(11) 1 482 219 (87) WO 2003/074109	(51) F16J 15/32	(11) 1 507 038 (87) WO 2003/094317	(51) D06F 58/28
		(11) 1 482 281 (87) WO 2003/074109	(51) G01C 25/00	(11) 1 507 307 (87) WO 2003/098731	(51) H01G 9/20
				(11) 1 507 929 (87) WO 2003/100178	(51) E02D 27/42

(11) 1 508 916	(51) <i>H01L 23/40</i>	(11) 1 526 161	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 541 158	(51) <i>A61K 36/48</i>
(11) 1 509 685	(51) <i>F01L 9/02</i>	(11) 1 526 251	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 541 294	(51) <i>B25G 1/10</i>
(87) WO 2003/102383		(11) 1 526 699	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 541 464	(51) <i>B64C 1/00</i>
(11) 1 510 456	(51) <i>B64D 11/00</i>	(11) 1 526 987	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 541 756	(51) <i>D21F 11/00</i>
(11) 1 510 681	(51) <i>F02F 11/00</i>	(87) WO 2004/014700		(11) 1 544 021	(51) <i>B60K 11/08</i>
(11) 1 510 699	(51) <i>F15B 13/04</i>	(11) 1 527 213	(51) <i>C25C 3/06</i>	(11) 1 544 072	(51) <i>B60T 8/34</i>
(11) 1 510 787	(51) <i>G01D 5/16</i>	(87) WO 2004/007806		(11) 1 544 206	(51) <i>C07F 9/30</i>
(11) 1 511 444	(51) <i>A61F 2/01</i>	(11) 1 527 834	(51) <i>B22F 1/00</i>	(11) 1 544 389	(51) <i>E05B 65/10</i>
(87) WO 2003/096931		(11) 1 528 105	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 544 512	(51) <i>F16H 61/04</i>
(11) 1 511 453	(51) <i>A61F 13/20</i>	(11) 1 528 283	(51) <i>F16F 15/129</i>	(11) 1 544 659	(51) <i>G02B 27/01</i>
(87) WO 2003/101362		(11) 1 528 291	(51) <i>F16H 57/00</i>	(11) 1 545 231	(51) <i>A23G 3/36</i>
(11) 1 512 600	(51) <i>B60T 15/04</i>	(11) 1 528 992	(51) <i>B60R 21/00</i>	(87) WO 2004/028263	
(11) 1 512 759	(51) <i>C14C 9/02</i>	(87) WO 2004/018262		(11) 1 545 867	(51) <i>B31C 1/00</i>
(11) 1 512 802	(51) <i>E04B 1/94</i>	(11) 1 529 008	(51) <i>B65G 15/02</i>	(87) WO 2004/028793	
(11) 1 513 966	(51) <i>C23C 22/56</i>	(87) WO 2003/086909		(11) 1 547 658	(51) <i>A63F 5/02</i>
(87) WO 2004/001096		(11) 1 529 513	(51) <i>A61Q 1/02</i>	(11) 1 547 705	(51) <i>B22D 11/04</i>
(11) 1 514 123	(51) <i>G01P 15/18</i>	(11) 1 529 776	(51) <i>C07D 209/14</i>	(11) 1 548 292	(51) <i>F15B 21/04</i>
(87) WO 2003/107016		(11) 1 530 045	(51) <i>G01N 33/52</i>	(11) 1 548 675	(51) <i>G08B 15/00</i>
(11) 1 514 939	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 1 530 339	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 548 747	(51) <i>G11C 15/04</i>
(87) WO 2003/102193		(11) 1 530 850	(51) <i>H04L 12/54</i>	(11) 1 548 780	(51) <i>H01H 33/91</i>
(11) 1 515 289	(51) <i>G08B 25/14</i>	(87) WO 2004/019562		(11) 1 549 705	(51) <i>C08K 5/00</i>
(11) 1 515 765	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 1 530 944	(51) <i>A61B 1/227</i>	(87) WO 2004/033546	
(87) WO 2004/000396		(11) 1 531 043	(51) <i>B41F 9/10</i>	(11) 1 549 734	(51) <i>C12G 3/06</i>
(11) 1 515 814	(51) <i>B22D 17/00</i>	(11) 1 531 202	(51) <i>E01H 1/04</i>	(87) WO 2004/031341	
(87) WO 2003/106075		(11) 1 531 655	(51) <i>H05K 1/14</i>	(11) 1 549 827	(51) <i>F01K 23/06</i>
(11) 1 516 566	(51) <i>A47C 17/80</i>	(11) 1 531 959	(51) <i>B23K 13/00</i>	(87) WO 2004/033859	
(11) 1 516 766	(51) <i>B60W 30/14</i>	(87) WO 2004/007134		(11) 1 549 969	(51) <i>G01S 7/495</i>
(11) 1 516 937	(51) <i>C22C 38/04</i>	(11) 1 531 961	(51) <i>B23K 13/02</i>	(87) WO 2003/093861	
(87) WO 2004/001084		(11) 1 531 961	(51) <i>H03F 3/72</i>	(11) 1 550 390	(51) <i>A47G 21/16</i>
(11) 1 519 376	(51) <i>G11B 20/00</i>	(87) WO 2004/007135		(11) 1 550 600	(51) <i>B62D 21/18</i>
(11) 1 519 658	(51) <i>A41D 1/00</i>	(11) 1 532 733	(51) <i>H03F 3/72</i>	(87) WO 2004/033273	
(87) WO 2004/002249		(11) 1 532 733	(51) <i>B25D 16/00</i>	(11) 1 552 784	(51) <i>A61B 5/03</i>
(11) 1 519 852	(51) <i>B60W 10/02</i>	(87) WO 2004/021563		(11) 1 554 431	(51) <i>D21G 7/00</i>
(87) WO 2004/007234		(11) 1 533 083	(51) <i>B25D 16/00</i>	(87) WO 2004/035920	
(11) 1 519 980	(51) <i>C08J 3/28</i>	(11) 1 533 909	(51) <i>H04B 1/30</i>	(11) 1 554 815	(51) <i>H04B 1/707</i>
(87) WO 2004/005378		(11) 1 534 223	(51) <i>A61K 8/362</i>	(87) WO 2004/038946	
(11) 1 520 142	(51) <i>F27D 1/16</i>	(87) WO 2004/014327		(11) 1 555 148	(51) <i>B60H 1/00</i>
(87) WO 2004/005821		(11) 1 534 570	(51) <i>B61D 19/00</i>	(11) 1 555 959	(51) <i>A61F 2/90</i>
(11) 1 520 822	(51) <i>B65H 45/24</i>	(87) WO 2004/022404		(87) WO 2004/026176	
(11) 1 520 846	(51) <i>C07C 1/00</i>	(11) 1 534 907	(51) <i>E04D 13/17</i>	(11) 1 556 420	(51) <i>C08F 8/04</i>
(11) 1 522 494	(51) <i>B65B 11/04</i>	(87) WO 2004/022878		(87) WO 2004/039850	
(11) 1 522 683	(51) <i>F01L 1/14</i>	(11) 1 535 297	(51) <i>H01H 57/00</i>	(11) 1 557 193	(51) <i>A61M 25/10</i>
(11) 1 523 068	(51) <i>H01R 12/04</i>	(87) WO 2004/019362		(11) 1 557 298	(51) <i>B60D 1/54</i>
(11) 1 523 923	(51) <i>A47L 13/18</i>	(11) 1 535 443	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 557 299	(51) <i>B60D 1/54</i>
(11) 1 524 043	(51) <i>B21K 1/30</i>	(87) WO 2004/003779		(11) 1 557 347	(51) <i>B62D 65/18</i>
(11) 1 524 274	(51) <i>C07K 14/60</i>	(11) 1 535 901	(51) <i>C07C 253/30</i>	(11) 1 557 365	(51) <i>B65D 1/00</i>
(11) 1 525 748	(51) <i>H04N 7/167</i>	(87) WO 2003/106406		(11) 1 557 710	(51) <i>G02B 26/08</i>
(87) WO 2004/010698		(11) 1 536 174	(51) <i>F16L 19/00</i>	(11) 1 558 534	(51) <i>C03B 5/225</i>
(11) 1 525 929	(51) <i>B22C 1/00</i>	(11) 1 536 260	(51) <i>G02B 6/35</i>	(87) WO 2004/037733	
(11) 1 525 949	(51) <i>B24D 11/00</i>	(11) 1 536 337	(51) <i>G06F 11/20</i>		
		(11) 1 537 825	(51) <i>A61B 6/03</i>		
		(11) 1 539 063	(51) <i>A61F 6/14</i>		
		(87) WO 2004/026196			

(11) 1 558 841 (87) WO 2004/044411	(51) F02M 1/08	(11) 1 573 748 (87) WO 2004/057624	(51) G21C 3/20	(11) 1 596 550 (87) WO 2005/048859	(51) H04L 27/26
(11) 1 559 016 (87) WO 2004/040458	(51) G06F 12/02	(11) 1 574 377 (87) WO 2004/057624	(51) B60K 6/20	(11) 1 596 742 (87) WO 2005/048859	(51) A61B 18/14
(11) 1 560 034 (87) WO 2004/040458	(51) G01R 31/319	(11) 1 575 173 (87) WO 2004/057624	(51) H03M 9/00	(11) 1 597 129 (87) WO 2004/076258	(51) B61L 27/02
(11) 1 560 207 (87) WO 2004/004823	(51) G11B 7/09	(11) 1 575 180 (87) WO 2004/058729	(51) H04B 1/38	(11) 1 599 008 (87) WO 2004/066074	(51) H04L 29/06
(11) 1 560 622 (87) WO 2004/004823	(51) A61M 39/10	(11) 1 575 926 (87) WO 2004/055376	(51) C07D 237/24	(11) 1 599 943 (87) WO 2004/077838	(51) H03L 7/085
(11) 1 562 406 (87) WO 2004/036990	(51) H05B 33/08	(11) 1 576 292 (87) WO 2004/048169	(51) F04D 27/00	(11) 1 600 008 (87) WO 2004/081389	(51) H04N 13/00
(11) 1 562 419 (87) WO 2004/036990	(51) A01M 1/20	(11) 1 576 462 (87) WO 2004/048169	(51) G06F 17/27	(11) 1 600 315 (87) WO 2004/079822	(51) B60H 1/00
(11) 1 562 806 (87) WO 2004/048169	(51) B60T 7/10	(11) 1 577 601 (87) WO 2004/043003	(51) F16M 11/12	(11) 1 601 223 (87) WO 2004/081389	(51) H04Q 7/38
(11) 1 563 103 (87) WO 2004/048618	(51) C21D 1/19	(11) 1 577 602 (87) WO 2004/043003	(51) F16M 13/04	(11) 1 601 879 (87) WO 2004/081389	(51) F15B 1/24
(11) 1 563 870 (87) WO 2004/046222	(51) A61N 2/02	(11) 1 579 636 (87) WO 2004/070706	(51) H04L 12/28	(11) 1 602 294 (87) WO 2004/063232	(51) A43B 17/14
(11) 1 564 236 (87) WO 2004/046222	(51) C08G 65/32	(11) 1 580 838 (87) WO 2004/070706	(51) H01Q 9/04	(11) 1 602 414 (87) WO 2004/079822	(51) B05B 17/06
(11) 1 566 136 (87) WO 2004/050407	(51) A47L 13/20	(11) 1 580 926 (87) WO 2004/045140	(51) H04L 12/14	(11) 1 604 401 (87) WO 2004/079822	(51) H01L 23/498
(11) 1 567 381 (87) WO 2004/050407	(51) B60J 10/00	(11) 1 581 930 (87) WO 2004/063232	(51) G10L 19/14	(11) 1 604 565 (87) WO 2004/081389	(51) A01F 15/08
(11) 1 567 383 (87) WO 2004/050411	(51) B60K 6/28	(11) 1 582 429 (87) WO 2004/063232	(51) B61K 9/08	(11) 1 606 325 (87) WO 2004/048792	(51) C08F 8/00
(11) 1 567 643 (87) WO 2004/050871	(51) C12N 15/10	(11) 1 582 966 (87) WO 2004/063232	(51) G05B 19/00	(11) 1 606 527 (87) WO 2004/083665	(51) F16D 1/00
(11) 1 567 884 (87) WO 2004/048994	(51) C12N 15/10	(11) 1 583 176 (87) WO 2004/083665	(51) H01Q 15/00	(11) 1 606 530 (87) WO 2004/083665	(51) F16D 55/227
(11) 1 567 884 (87) WO 2004/048994	(51) G01S 5/14	(11) 1 583 183 (87) WO 2004/083665	(51) H01R 13/52	(11) 1 606 638 (87) WO 2004/088331	(51) G01R 31/08
(11) 1 568 020 (87) WO 2004/049322	(51) G11B 7/22	(11) 1 584 568 (87) WO 2004/088331	(51) B65D 25/32	(11) 1 607 637 (87) WO 2004/088331	(51) G01R 31/08
(11) 1 568 447 (87) WO 2004/049322	(51) G11B 7/22	(11) 1 584 644 (87) WO 2004/088331	(51) C08J 3/20	(11) 1 607 665 (87) WO 2004/088331	(51) F15B 15/14
(11) 1 568 447 (87) WO 2004/049322	(51) G11B 7/22	(11) 1 586 421 (87) WO 2004/088331	(51) B25J 9/16	(11) 1 607 665 (87) WO 2004/088331	(51) F16L 3/18
(11) 1 568 447 (87) WO 2004/049322	(51) G11B 7/22	(11) 1 586 461 (87) WO 2004/088331	(51) B41N 3/03	(11) 1 608 233 (87) WO 2004/084649	(51) F16L 3/18
(11) 1 569 506 (87) WO 2004/004437	(51) A01B 21/08	(11) 1 586 536 (87) WO 2004/088331	(51) C01B 6/21	(11) 1 608 555 (87) WO 2004/092013	(51) A23L 1/00
(11) 1 569 506 (87) WO 2004/004437	(51) A01B 21/08	(11) 1 586 676 (87) WO 2004/088331	(51) C23C 24/08	(11) 1 608 555 (87) WO 2004/092013	(51) A23L 1/00
(11) 1 569 855 (87) WO 2004/037668	(51) B65D 33/36	(11) 1 587 649 (87) WO 2004/067228	(51) C23C 24/08	(11) 1 608 555 (87) WO 2004/092013	(51) B64G 1/62
(11) 1 569 855 (87) WO 2004/037668	(51) B65D 33/36	(11) 1 587 649 (87) WO 2004/067228	(51) B24B 37/04	(11) 1 608 555 (87) WO 2004/092013	(51) B64G 1/62
(11) 1 570 002 (87) WO 2004/052990	(51) C08L 69/00	(11) 1 588 224 (87) WO 2004/072748	(51) G05B 19/42	(11) 1 610 906 (87) WO 2004/089554	(51) B05B 11/00
(11) 1 570 002 (87) WO 2004/052990	(51) C08L 69/00	(11) 1 588 224 (87) WO 2004/072748	(51) G05B 19/42	(11) 1 610 906 (87) WO 2004/089554	(51) B05B 11/00
(11) 1 570 046 (87) WO 2004/055171	(51) C12N 1/04	(11) 1 588 892 (87) WO 2004/069598	(51) B60N 2/46	(11) 1 610 981 (87) WO 2004/078529	(51) B05B 11/00
(11) 1 570 046 (87) WO 2004/055171	(51) C12N 1/04	(11) 1 588 892 (87) WO 2004/069598	(51) B60N 2/46	(11) 1 610 981 (87) WO 2004/078529	(51) B60R 21/01
(11) 1 571 049 (87) WO 2004/052693	(51) B60R 21/26	(11) 1 590 204 (87) WO 2004/069598	(51) B60R 7/04	(11) 1 611 173 (87) WO 2004/085500	(51) B60R 21/01
(11) 1 571 049 (87) WO 2004/052693	(51) B60R 21/26	(11) 1 590 204 (87) WO 2004/069598	(51) B60R 7/04	(11) 1 611 173 (87) WO 2004/085500	(51) C08F 216/20
(11) 1 571 660 (87) WO 2004/040569	(51) G11B 17/04	(11) 1 592 752 (87) WO 2004/061019	(51) C09D 4/06	(11) 1 611 759 (87) WO 2004/091225	(51) C08F 216/20
(11) 1 571 660 (87) WO 2004/040569	(51) G11B 17/04	(11) 1 592 752 (87) WO 2004/061019	(51) C09D 4/06	(11) 1 611 759 (87) WO 2004/091225	(51) H04Q 7/38
(11) 1 571 921 (87) WO 2004/049823	(51) A23L 1/0534	(11) 1 592 857 (87) WO 2004/070145	(51) E05C 3/04	(11) 1 612 196 (87) WO 2004/091225	(51) H04Q 7/38
(11) 1 571 921 (87) WO 2004/049823	(51) A23L 1/0534	(11) 1 592 857 (87) WO 2004/070145	(51) E05C 3/04	(11) 1 612 196 (87) WO 2004/091225	(51) C04B 35/66
(11) 1 572 038 (87) WO 2004/054477	(51) A61F 2/44	(11) 1 593 533 (87) WO 2004/070145	(51) B60C 25/138	(11) 1 612 302 (87) WO 2004/091225	(51) D01G 31/00
(11) 1 572 038 (87) WO 2004/054477	(51) A61F 2/44	(11) 1 593 584 (87) WO 2004/070145	(51) B60C 25/138	(11) 1 612 302 (87) WO 2004/091225	(51) D01G 31/00
(11) 1 572 333 (87) WO 2004/054693	(51) B01F 3/04	(11) 1 593 908 (87) WO 2004/070145	(51) B62D 7/18	(11) 1 614 727 (87) WO 2004/091225	(51) C09D 11/00
(11) 1 572 333 (87) WO 2004/054693	(51) B01F 3/04	(11) 1 593 908 (87) WO 2004/070145	(51) B62D 7/18	(11) 1 614 727 (87) WO 2004/091225	(51) C09D 11/00
(11) 1 572 416 (87) WO 2004/054751	(51) B23K 35/02	(11) 1 594 098 (87) WO 2004/070145	(51) F21V 19/00	(11) 1 614 959 (87) WO 2004/091225	(51) F21S 8/10
(11) 1 572 416 (87) WO 2004/054751	(51) B23K 35/02	(11) 1 594 352 (87) WO 2004/070145	(51) G08B 13/14	(11) 1 615 844 (87) WO 2004/092039	(51) F21S 8/10
(11) 1 572 416 (87) WO 2004/054751	(51) B23K 35/02	(11) 1 594 352 (87) WO 2004/070145	(51) H05K 3/42	(11) 1 615 844 (87) WO 2004/092039	(51) B65D 85/16
(11) 1 573 050 (87) WO 2004/053149	(51) C12Q 1/18	(11) 1 595 942 (87) WO 2004/070145	(51) C12N 1/04	(11) 1 616 389 (87) WO 2004/091100	(51) H03L 1/02
(11) 1 573 050 (87) WO 2004/053149	(51) C12Q 1/18	(11) 1 596 058 (87) WO 2004/070145	(51) C12N 1/04	(11) 1 616 389 (87) WO 2004/091100	(51) H03L 1/02
(11) 1 573 277 (87) WO 2004/057280	(51) G01F 5/00	(11) 1 596 264 (87) WO 2004/070145	(51) F02M 51/00	(11) 1 616 680 (87) WO 2004/091100	(51) B27D 1/08
(11) 1 573 277 (87) WO 2004/057280	(51) G01F 5/00	(11) 1 596 264 (87) WO 2004/070145	(51) F02M 51/00	(11) 1 616 680 (87) WO 2004/091100	(51) B27D 1/08
(11) 1 573 277 (87) WO 2004/057280	(51) G01F 5/00	(11) 1 596 517 (87) WO 2004/070145	(51) G05B 19/414	(11) 1 617 600 (87) WO 2004/091100	(51) H04L 12/28
(11) 1 573 277 (87) WO 2004/057280	(51) G01F 5/00	(11) 1 596 517 (87) WO 2004/070145	(51) G05B 19/414	(11) 1 617 600 (87) WO 2004/091100	(51) H04L 12/28
(11) 1 573 277 (87) WO 2004/057280	(51) G01F 5/00	(11) 1 596 517 (87) WO 2004/070145	(51) H04L 1/00	(11) 1 617 600 (87) WO 2004/091100	(51) H04L 12/28

(11) 1 618 301 (87) WO 2004/097217	(51) F03D 11/04	(11) 1 632 613 (87) WO 2004/107892	(51) E02D 31/00	(11) 1 646 805 (87) WO 2005/010399	(51) F16F 15/00
(11) 1 618 341 (87) WO 2004/097310	(51) F24H 1/43	(11) 1 633 214 (87) WO 2004/100921	(51) A42B 1/20	(11) 1 647 207 (87) WO 2005/007292	(51) A47C 1/032
(11) 1 619 261 (87) WO 2004/096882	(51) C22B 13/00	(11) 1 633 442 (87) WO 2004/100921	(51) A61Q 19/00	(11) 1 647 401 (87) WO 2005/010210	(51) B41J 2/05
(11) 1 620 483 (87) WO 2004/096882	(51) C08G 18/36	(11) 1 633 443 (87) WO 2004/103998	(51) A61Q 19/10	(11) 1 648 610 (87) WO 2005/006050	(51) B01L 3/02
(11) 1 620 512 (87) WO 2004/096922	(51) C09C 3/04	(11) 1 633 748 (87) WO 2004/103590	(51) C07D 417/12	(11) 1 649 051 (87) WO 2005/011158	(51) C12Q 1/68
(11) 1 620 625 (87) WO 2004/063506	(51) E05C 17/28	(11) 1 634 772 (87) WO 2005/000973	(51) B60R 1/074	(11) 1 649 314 (87) WO 2005/023510	(51) G02B 21/00
(11) 1 621 300 (87) WO 2004/096641	(51) B26B 19/28	(11) 1 634 825 (87) WO 2005/014359	(51) B65G 27/22	(11) 1 649 771 (87) WO 2005/011518	(51) A43B 17/14
(11) 1 621 828 (87) WO 2004/098940	(51) F25B 35/04	(11) 1 635 091 (87) WO 2005/006656	(51) F16H 61/02	(11) 1 650 315 (87) WO 2005/011158	(51) C12R 1/63
(11) 1 622 290 (87) WO 2004/098940	(51) H04B 7/06	(11) 1 635 964 (87) WO 2005/006656	(51) B21B 1/22	(11) 1 650 348 (87) WO 2005/011158	(51) E01B 35/00
(11) 1 625 041 (87) WO 2004/098940	(51) B60K 28/16	(11) 1 636 922 (87) WO 2005/006656	(51) H04B 7/26	(11) 1 650 590 (87) WO 2005/011158	(51) G02B 7/182
(11) 1 625 129 (87) WO 2004/099212	(51) C07D 487/04	(11) 1 637 110 (87) WO 2005/006656	(51) A61G 1/00	(11) 1 650 887 (87) WO 2005/011158	(51) H04B 10/20
(11) 1 625 344 (87) WO 2004/104511	(51) F41H 7/04	(11) 1 637 567 (87) WO 2005/000973	(51) C09B 57/00	(11) 1 650 900 (87) WO 2005/006656	(51) H04L 12/26
(11) 1 626 173 (87) WO 2004/096641	(51) F02M 45/08	(11) 1 637 640 (87) WO 2005/000973	(51) D06F 37/20	(11) 1 650 999 (87) WO 2005/006656	(51) H04Q 7/38
(11) 1 626 608 (87) WO 2004/096641	(51) H04Q 7/38	(11) 1 637 645 (87) WO 2005/000973	(51) D21F 1/00	(11) 1 651 419 (87) WO 2005/023510	(51) B29C 45/50
(11) 1 626 900 (87) WO 2004/096641	(51) B64D 29/00	(11) 1 638 051 (87) WO 2005/000973	(51) G06T 11/00	(11) 1 651 492 (87) WO 2005/014359	(51) B60T 17/02
(11) 1 627 147 (87) WO 2004/104406	(51) F02M 61/04	(11) 1 638 383 (87) WO 2005/000973	(51) H05K 5/02	(11) 1 652 909 (87) WO 2005/014359	(51) C10M 157/04
(11) 1 627 176 (87) WO 2004/111518	(51) F16L 47/24	(11) 1 640 066 (87) WO 2005/000973	(51) B01J 29/80	(11) 1 653 162 (87) WO 2005/014359	(51) F24F 11/00
(11) 1 627 269 (87) WO 2005/055023	(51) G06F 1/00	(11) 1 640 135 (87) WO 2005/000973	(51) B29C 45/76	(11) 1 653 609 (87) WO 2005/014359	(51) H03G 3/30
(11) 1 627 470 (87) WO 2004/109921	(51) H03K 19/00	(11) 1 641 316 (87) WO 2005/000851	(51) H04R 25/00	(11) 1 653 711 (87) WO 2005/009434	(51) H04L 29/14
(11) 1 627 510 (87) WO 2004/107693	(51) H04L 25/20	(11) 1 641 800 (87) WO 2005/000851	(51) C07D 213/61	(11) 1 653 943 (87) WO 2005/009434	(51) A61K 31/216
(11) 1 627 788 (87) WO 2004/107693	(51) B60S 3/00	(11) 1 642 227 (87) WO 2004/114205	(51) G06K 19/07	(11) 1 654 095 (87) WO 2005/011931	(51) B26B 21/44
(11) 1 627 896 (87) WO 2004/107693	(51) C08K 5/00	(11) 1 642 309 (87) WO 2005/006370	(51) H01H 37/54	(11) 1 654 198 (87) WO 2005/023717	(51) C02F 1/32
(11) 1 628 026 (87) WO 2004/107693	(51) F16D 11/10	(11) 1 642 742 (87) WO 2005/006370	(51) B41M 5/00	(11) 1 654 198 (87) WO 2005/023717	(51) C02F 1/32
(11) 1 628 240 (87) WO 2004/107693	(51) G06K 9/00	(11) 1 642 742 (87) WO 2005/006370	(51) B41M 5/00	(11) 1 654 448 (87) WO 2005/019618	(51) F02B 37/013
(11) 1 629 020 (87) WO 2004/108776	(51) C08F 20/00	(11) 1 642 850 (87) WO 2005/006370	(51) B65G 1/04	(11) 1 654 448 (87) WO 2005/019618	(51) F02B 37/013
(11) 1 629 636 (87) WO 2004/105326	(51) H04L 12/40	(11) 1 643 054 (87) WO 2005/068745	(51) E04F 10/06	(11) 1 655 176 (87) WO 2005/019618	(51) B60R 11/02
(11) 1 629 705 (87) WO 2004/107835	(51) H05K 5/02	(11) 1 643 133 (87) WO 2005/068745	(51) F04D 29/46	(11) 1 655 324 (87) WO 2005/019618	(51) C08G 64/14
(11) 1 630 023 (87) WO 2004/107835	(51) B60J 7/20	(11) 1 643 650 (87) WO 2005/068745	(51) H03M 1/10	(11) 1 655 378 (87) WO 2005/012563	(51) C12Q 1/68
(11) 1 630 028 (87) WO 2004/107835	(51) B60K 23/08	(11) 1 643 651 (87) WO 2005/068745	(51) H03M 1/74	(11) 1 656 650 (87) WO 2005/013226	(51) G08B 21/08
(11) 1 630 904 (87) WO 2004/107835	(51) H01R 13/422	(11) 1 644 351 (87) WO 2005/003117	(51) C07D 401/06	(11) 1 656 650 (87) WO 2005/013226	(51) G08B 21/08
(11) 1 630 951 (87) WO 2004/107835	(51) H03F 1/56	(11) 1 644 351 (87) WO 2005/003117	(51) C07D 401/06	(11) 1 657 456 (87) WO 2005/008084	(51) F16C 11/06
(11) 1 631 011 (87) WO 2004/111584	(51) H04L 12/28	(11) 1 644 382 (87) WO 2005/005436	(51) C07D 501/00	(11) 1 657 456 (87) WO 2005/008084	(51) F16C 11/06
(11) 1 631 831 (87) WO 2004/111584	(51) G01S 3/789	(11) 1 645 541 (87) WO 2005/005436	(51) C01B 3/38	(11) 1 657 991 (87) WO 2005/009166	(51) A44C 5/00
(11) 1 632 187 (87) WO 2004/111584	(51) A61B 17/072	(11) 1 645 766 (87) WO 2005/005436	(51) F16D 25/0638	(11) 1 658 454 (87) WO 2004/110804	(51) F16H 61/02
		(11) 1 645 792 (87) WO 2005/005436	(51) F16L 41/16	(11) 1 659 089 (87) WO 2004/110804	(51) B67B 7/00
		(11) 1 646 051 (87) WO 2005/075771	(51) G11C 16/24	(11) 1 659 216 (87) WO 2005/018944	(51) D21F 3/08
		(11) 1 646 761 (87) WO 2005/075771	(51) E05C 17/52	(11) 1 659 302 (87) WO 2005/018944	(51) F16C 5/00
		(11) 1 646 776 (87) WO 2005/005810	(51) F02C 7/32	(11) 1 660 332 (87) WO 2005/018944	(51) B41J 33/44

(11) 1 660 575 (87) WO 2005/061608	(51) C08K 9/00	(11) 1 673 847 (87) WO 2005/036715	(51) H02K 5/22	(11) 1 690 864 (87) WO 2005/061282	(51) C07D 473/04
(11) 1 661 262 (87) WO 2005/020465	(51) H04B 7/005	(11) 1 674 043 (87) WO 2005/042616	(51) A61B 18/14	(11) 1 690 973 (87) WO 2005/057998	(51) D06F 58/04
(11) 1 661 444 (87) WO 2005/012355	(51) A01C 23/04	(11) 1 674 369 (87) WO 2005/032645	(51) B61K 3/00	(11) 1 691 048 (87) WO 2005/053031	(51) F01N 3/28
(11) 1 661 446 (87) WO 2005/019836	(51) A01D 34/90	(11) 1 674 494 (87) WO 2005/043106	(51) C08G 18/66	(11) 1 691 587 (87) WO 2005/058976	(51) H05B 41/295
(11) 1 661 833 (87) WO 2005/029464	(51) B65H 7/14	(11) 1 675 434 (87) WO 2005/041833	(51) H05B 3/56	(11) 1 692 018 (87) WO 2005/060063	(51) H05B 21/01
(11) 1 661 913 (87) WO 2005/032287	(51) C07K 14/77	(11) 1 675 641 (87) WO 2005/039911	(51) A61M 39/00	(11) 1 692 342 (87) WO 2005/062580	(51) D21F 7/08
(11) 1 662 195 (87) WO 2005/030524	(51) F16P 3/14	(11) 1 675 885 (87) WO 2005/041042	(51) C08G 65/26	(11) 1 692 725 (87) WO 2005/067326	(51) H01L 29/78
(11) 1 662 207 (87) WO 2005/041004	(51) F24C 7/08	(11) 1 676 062 (87) WO 2005/040362	(51) F16K 1/226	(11) 1 692 925 (87) WO 2005/068291	(51) H05K 5/00
(11) 1 662 270 (87) WO 2005/034427	(51) G01R 33/3875	(11) 1 676 112 (87) WO 2005/059857	(51) G01M 17/02	(11) 1 693 561 (87) WO 2005/069699	(51) F02M 45/08
(11) 1 662 718 (87) WO 2005/040952	(51) H04L 12/56	(11) 1 676 739 (87) WO 2005/059668	(51) B60K 11/08	(11) 1 694 478 (87) WO 2005/061838	(51) B27K 3/15
(11) 1 662 778 (87) WO 2005/040952	(51) H04N 5/225	(11) 1 677 612 (87) WO 2005/061838	(51) A23B 4/08	(11) 1 694 478 (87) WO 2005/061838	(51) B27K 3/15
(11) 1 663 819 (87) WO 2005/032287	(51) B65G 17/06	(11) 1 677 733 (87) WO 2005/061838	(51) H01J 35/10	(11) 1 694 524 (87) WO 2005/061838	(51) B60K 20/02
(11) 1 664 799 (87) WO 2005/019836	(51) G01N 35/00	(11) 1 678 733 (87) WO 2005/034168	(51) H01J 35/10	(11) 1 694 714 (87) WO 2005/058976	(51) C08B 37/10
(11) 1 665 231 (87) WO 2005/029464	(51) G10L 15/06	(11) 1 679 403 (87) WO 2005/034168	(51) D21B 1/34	(11) 1 694 714 (87) WO 2005/058976	(51) C08B 37/10
(11) 1 665 725 (87) WO 2005/029811	(51) H04L 29/06	(11) 1 679 711 (87) WO 2005/034168	(51) G11B 23/107	(11) 1 694 971 (87) WO 2005/057025	(51) F16B 7/14
(11) 1 666 263 (87) WO 2005/029811	(51) B41J 3/60	(11) 1 680 060 (87) WO 2005/041833	(51) A61F 13/20	(11) 1 695 425 (87) WO 2005/060063	(51) H02H 1/00
(11) 1 666 303 (87) WO 2005/032287	(51) B60N 3/04	(11) 1 680 300 (87) WO 2005/041833	(51) B60J 7/12	(11) 1 696 720 (87) WO 2005/060063	(51) A01D 84/00
(11) 1 666 786 (87) WO 2005/032287	(51) F16N 3/12	(11) 1 680 995 (87) WO 2005/039911	(51) A47J 37/06	(11) 1 696 780 (87) WO 2005/060730	(51) A47L 15/23
(11) 1 666 849 (87) WO 2005/030524	(51) G01F 1/58	(11) 1 681 505 (87) WO 2005/039911	(51) F16L 33/30	(11) 1 696 780 (87) WO 2005/058123	(51) A47L 15/23
(11) 1 667 180 (87) WO 2005/030524	(51) H01H 9/36	(11) 1 681 824 (87) WO 2005/039911	(51) F16L 33/30	(11) 1 697 174 (87) WO 2005/044631	(51) B60R 16/00
(11) 1 667 871 (87) WO 2005/030524	(51) B60N 2/56	(11) 1 683 659 (87) WO 2005/039911	(51) H04L 29/06	(11) 1 697 174 (87) WO 2005/044631	(51) B60R 16/00
(11) 1 668 977 (87) WO 2005/032287	(51) A01D 78/10	(11) 1 683 893 (87) WO 2005/039911	(51) H04L 29/06	(11) 1 697 362 (87) WO 2005/063749	(51) C07D 471/16
(11) 1 669 118 (87) WO 2005/032287	(51) A63F 13/12	(11) 1 683 905 (87) WO 2005/039911	(51) B60D 1/46	(11) 1 697 362 (87) WO 2005/063749	(51) C07D 471/16
(11) 1 670 327 (87) WO 2005/032287	(51) A24D 3/04	(11) 1 683 912 (87) WO 2005/039911	(51) C23C 30/00	(11) 1 697 362 (87) WO 2005/063749	(51) C07D 471/16
(11) 1 670 563 (87) WO 2005/028071	(51) B01D 29/11	(11) 1 684 295 (87) WO 2005/039911	(51) D06F 57/06	(11) 1 697 365 (87) WO 2005/058905	(51) C07D 487/04
(11) 1 670 912 (87) WO 2005/042774	(51) C12N 15/10	(11) 1 684 461 (87) WO 2005/039911	(51) D21F 1/00	(11) 1 697 365 (87) WO 2005/058905	(51) C07D 487/04
(11) 1 670 920 (87) WO 2005/035766	(51) C12N 15/82	(11) 1 684 535 (87) WO 2005/039911	(51) G11B 23/107	(11) 1 698 101 (87) WO 2005/062580	(51) H04L 12/00
(11) 1 671 204 (87) WO 2005/041004	(51) G06F 1/00	(11) 1 684 612 (87) WO 2005/039911	(51) H04L 12/24	(11) 1 700 028 (87) WO 2005/057004	(51) F02M 59/46
(11) 1 671 451 (87) WO 2005/034427	(51) H04L 12/14	(11) 1 684 925 (87) WO 2005/049244	(51) H04Q 7/38	(11) 1 700 028 (87) WO 2005/057004	(51) F02M 59/46
(11) 1 671 761 (87) WO 2005/034427	(51) B26B 21/40	(11) 1 685 484 (87) WO 2005/041042	(51) H04Q 7/38	(11) 1 700 053 (87) WO 2005/064195	(51) F16D 65/14
(11) 1 671 984 (87) WO 2005/034427	(51) C08F 10/00	(11) 1 686 020 (87) WO 2005/041042	(51) H04Q 7/38	(11) 1 700 053 (87) WO 2005/064195	(51) F16D 65/14
(11) 1 673 196 (87) WO 2005/030428	(51) B23K 26/10	(11) 1 686 039 (87) WO 2005/041042	(51) G01B 5/10	(11) 1 700 300 (87) WO 2005/066946	(51) G11B 7/13
(11) 1 673 455 (87) WO 2005/038025	(51) C12N 15/10	(11) 1 686 191 (87) WO 2005/041042	(51) G06F 9/46	(11) 1 700 300 (87) WO 2005/066946	(51) G11B 7/13
(11) 1 673 671 (87) WO 2005/040952	(51) G05F 3/16	(11) 1 687 413 (87) WO 2005/040362	(51) G06F 9/46	(11) 1 700 500 (87) WO 2005/067326	(51) H04Q 7/22
		(11) 1 687 788 (87) WO 2005/059857	(51) B60R 21/20	(11) 1 700 759 (87) WO 2005/067326	(51) H04Q 7/22
		(11) 1 688 020 (87) WO 2005/040362	(51) B60R 21/20	(11) 1 701 058 (87) WO 2005/068291	(51) B60R 25/00
		(11) 1 688 039 (87) WO 2005/040362	(51) B62D 1/10	(11) 1 701 058 (87) WO 2005/068291	(51) B60R 25/00
		(11) 1 688 191 (87) WO 2005/059857	(51) B62D 1/10	(11) 1 701 060 (87) WO 2005/068291	(51) F16F 15/131
		(11) 1 688 413 (87) WO 2005/059857	(51) C12Q 1/68	(11) 1 701 060 (87) WO 2005/068291	(51) F16G 13/16
		(11) 1 687 788 (87) WO 2005/059857	(51) C12N 5/02	(11) 1 701 162 (87) WO 2005/068291	(51) F16G 13/16
		(11) 1 687 788 (87) WO 2005/059857	(51) C12N 5/02	(11) 1 701 162 (87) WO 2005/068291	(51) G01N 33/94
		(11) 1 687 788 (87) WO 2005/059857	(51) G08B 21/06	(11) 1 701 882 (87) WO 2005/068291	(51) G01N 33/94
		(11) 1 687 788 (87) WO 2005/059857	(51) G08B 21/06	(11) 1 701 882 (87) WO 2005/068291	(51) B64C 1/40
		(11) 1 690 148 (87) WO 2005/059668	(51) G05B 23/02	(11) 1 702 134 (87) WO 2005/068291	(51) B64C 1/40
		(11) 1 690 148 (87) WO 2005/059668	(51) G05B 23/02	(11) 1 702 134 (87) WO 2005/068291	(51) E21B 10/44
		(11) 1 690 590 (87) WO 2005/069699	(51) B01D 61/24	(11) 1 702 500 (87) WO 2005/069699	(51) E21B 10/44
		(11) 1 690 590 (87) WO 2005/069699	(51) B01D 61/24	(11) 1 702 500 (87) WO 2005/069699	(51) H05B 39/08
		(11) 1 690 790 (87) WO 2005/069699	(51) B64D 33/04	(11) 1 702 535 (87) WO 2005/069699	(51) H05B 39/08
				(11) 1 702 535 (87) WO 2005/069699	(51) A47C 20/00

(11) 1 702 692	(51) B21D 39/02	(11) 1 717 544	(51) G01B 5/00	(11) 1 736 190	(51) A61M 5/172
(11) 1 702 844	(51) B65B 13/06	(11) 1 717 580	(51) G01N 27/447	(87) WO 2005/099336	
(11) 1 704 762	(51) A01C 7/04	(11) 1 718 577	(51) C04B 28/00	(11) 1 736 256	(51) B21K 5/02
(11) 1 704 988	(51) B29C 67/00	(87) WO 2005/080288		(11) 1 736 365	(51) B60R 13/01
(11) 1 705 311	(51) E04F 15/12	(11) 1 718 579	(51) C04B 40/00	(11) 1 736 366	(51) B60R 13/02
(87) WO 2005/052280		(87) WO 2005/080289		(11) 1 737 681	(51) B60B 3/02
(11) 1 707 476	(51) B62D 25/08	(11) 1 718 879	(51) F16C 37/00	(87) WO 2005/102737	
(87) WO 2005/075014		(87) WO 2005/080814		(11) 1 738 192	(51) G01S 1/00
(11) 1 708 775	(51) A61M 25/00	(11) 1 719 833	(51) D06F 58/22	(87) WO 2006/033667	
(87) WO 2005/075014		(11) 1 719 968	(51) F41H 1/02	(11) 1 739 998	(51) H04Q 7/34
(11) 1 709 036	(51) C07D 417/04	(11) 1 720 037	(51) G01S 15/14	(11) 1 740 598	(51) C07F 11/00
(87) WO 2005/070926		(11) 1 720 258	(51) H03M 1/08	(87) WO 2005/090371	
(11) 1 709 089	(51) C08F 20/24	(11) 1 720 293	(51) H04L 12/42	(11) 1 740 638	(51) C08G 64/40
(87) WO 2005/066224		(11) 1 721 795	(51) B60S 1/04	(87) WO 2005/103114	
(11) 1 709 504	(51) G05F 1/613	(11) 1 722 125	(51) F16F 9/54	(11) 1 740 951	(51) G01N 33/553
(87) WO 2005/071512		(11) 1 724 593	(51) G01P 15/00	(87) WO 2005/111619	
(11) 1 709 674	(51) H01L 21/56	(11) 1 725 013	(51) H04N 1/053	(11) 1 741 116	(51) H01H 13/702
(87) WO 2005/117094		(11) 1 725 958	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/074711	
(11) 1 710 450	(51) F16B 7/02	(87) WO 2005/109245	(51) H01R 39/14	(11) 1 741 313	(51) H04R 5/04
(11) 1 710 529	(51) F28F 9/04	(11) 1 726 069	(51) H03F 1/02	(87) WO 2005/101898	
(11) 1 710 601	(51) G01S 7/28	(87) WO 2005/124945	(51) C08G 18/77	(11) 1 741 511	(51) B23Q 1/00
(11) 1 711 704	(51) F02D 41/22	(11) 1 726 090	(51) H04Q 7/38	(11) 1 741 601	(51) B60R 5/04
(87) WO 2006/079606		(87) WO 2005/088830	(51) B60R 21/16	(11) 1 741 631	(51) B65B 13/18
(11) 1 711 715	(51) F15B 13/02	(11) 1 726 606	(51) H04Q 7/38	(11) 1 741 820	(51) D06F 37/26
(87) WO 2005/075834		(11) 1 727 385	(51) B60R 21/16	(11) 1 742 129	(51) G05B 19/25
(11) 1 711 900	(51) G06F 13/38	(11) 1 727 712	(51) B66B 13/12	(11) 1 742 130	(51) G05B 19/25
(87) WO 2005/076145		(87) WO 2005/090130	(51) E21D 9/00	(11) 1 742 426	(51) H04L 12/56
(11) 1 712 117	(51) A01C 15/00	(11) 1 727 762	(51) H04L 12/56	(11) 1 743 120	(51) F21S 8/00
(11) 1 712 464	(51) B62M 11/16	(87) WO 2005/092772	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/114042	
(11) 1 712 574	(51) C08F 297/08	(11) 1 727 964	(51) H04L 12/56	(11) 1 743 516	(51) A01D 46/28
(11) 1 712 587	(51) C08K 9/06	(87) WO 2005/080753	(51) H04L 12/56	(11) 1 743 782	(51) B60C 25/138
(11) 1 712 828	(51) F16M 13/04	(11) 1 728 361	(51) F16B 7/02	(11) 1 743 836	(51) B64D 45/02
(11) 1 713 458	(51) A61K 31/085	(87) WO 2005/091572	(51) H01R 13/52	(11) 1 744 054	(51) F02M 61/16
(87) WO 2005/077350		(11) 1 729 017	(51) B60N 2/28	(11) 1 745 386	(51) G06F 13/40
(11) 1 713 797	(51) C07D 405/14	(11) 1 729 374	(51) B60N 2/28	(87) WO 2005/111821	
(87) WO 2005/073222		(11) 1 731 355	(51) B60R 21/0132	(11) 1 745 545	(51) H03H 3/00
(11) 1 714 070	(51) F16L 55/165	(11) 1 731 375	(51) C02F 1/28	(87) WO 2005/109636	
(87) WO 2005/088182		(11) 1 731 486	(51) E01F 13/06	(11) 1 745 550	(51) H03L 7/185
(11) 1 714 292	(51) G11C 16/04	(11) 1 731 674	(51) H03F 1/32	(87) WO 2005/112266	
(87) WO 2005/073979		(11) 1 732 208	(51) B64D 1/02	(11) 1 745 847	(51) B01J 31/04
(11) 1 714 818	(51) B60K 6/22	(11) 1 732 807	(51) H04L 27/34	(11) 1 745 977	(51) B60N 2/30
(11) 1 714 878	(51) B65B 19/22	(87) WO 2005/095208	(51) A01D 69/06	(11) 1 745 989	(51) B60R 21/215
(11) 1 715 586	(51) H03M 5/08	(11) 1 733 526	(51) B29D 30/10	(11) 1 746 779	(51) H04L 12/28
(11) 1 716 346	(51) F16D 3/06	(87) WO 2005/069574	(51) F16K 31/06	(11) 1 747 604	(51) H01R 13/627
(87) WO 2005/080815		(11) 1 733 608	(51) G01B 11/24	(87) WO 2005/114794	
(11) 1 716 417	(51) G01N 33/539	(11) 1 733 869	(51) G02B 5/122	(11) 1 748 334	(51) G05B 19/042
(87) WO 2005/080987		(11) 1 734 297	(51) H01M 2/04	(11) 1 748 916	(51) B60S 1/34
(11) 1 716 647	(51) H04B 7/08	(11) 1 734 335		(87) WO 2005/118362	
(87) WO 2005/069507		(11) 1 734 385		(11) 1 750 825	(51) B01D 29/11
(11) 1 716 826	(51) A61F 5/01	(11) 1 734 598		(87) WO 2005/118103	
(11) 1 717 076	(51) B60H 1/32				
(11) 1 717 427	(51) F02D 11/10				

(11) 1 751 888 (87) WO 2005/117293	(51) H04B 7/185	(11) 1 771 877 (87) WO 2006/079577	(51) H01L 21/60	(11) 1 799 756 (87) WO 2006/040067	(51) C08K 3/18
(11) 1 752 340	(51) B60R 21/16	(11) 1 775 437	(51) F01N 7/14	(11) 1 799 991 (87) WO 2006/040274	(51) F02M 37/00
(11) 1 752 396	(51) B65G 33/14	(11) 1 775 507	(51) F16L 13/14	(11) 1 800 004 (87) WO 2005/100786	(51) F03D 9/00
(11) 1 752 577	(51) D06F 37/22	(11) 1 776 277 (87) WO 2005/118404	(51) B65B 51/30	(11) 1 800 439 (87) WO 2006/037361	(51) H04L 12/56
(11) 1 752 791	(51) G01S 13/88	(11) 1 776 422 (87) WO 2006/013214	(51) C09B 45/14	(11) 1 800 563 (87) WO 2006/042429	(51) A47B 57/56
(11) 1 753 092	(51) H01R 13/506	(11) 1 776 531 (87) WO 2006/015782	(51) F16D 65/38	(11) 1 801 668 (87) WO 2006/042434	(51) B60J 7/20
(11) 1 753 579 (87) WO 2005/110652	(51) B23D 49/16	(11) 1 777 410 (87) WO 2006/008327	(51) F03D 7/00	(11) 1 802 259 (87) WO 2006/042429	(51) G04B 17/06
(11) 1 754 867	(51) F01L 13/00	(11) 1 777 600	(51) G05B 19/42	(11) 1 802 896 (87) WO 2006/042434	(51) A61F 13/02
(11) 1 754 872	(51) F02D 13/02	(11) 1 778 084 (87) WO 2006/018199	(51) A61B 5/107	(11) 1 804 625 (87) WO 2006/005625	(51) F16H 47/04
(11) 1 754 896	(51) F16B 5/04	(11) 1 779 635 (87) WO 2006/021665	(51) H04L 29/06	(11) 1 805 004 (87) WO 2006/040010	(51) A47G 27/04
(11) 1 755 419 (87) WO 2005/122819	(51) A44C 7/00	(11) 1 779 705 (87) WO 2006/021515	(51) H05B 7/20	(11) 1 805 175 (87) WO 2006/040049	(51) B31B 1/64
(11) 1 755 839 (87) WO 2005/123353	(51) B26B 19/10	(11) 1 780 075	(51) B60N 2/48	(11) 1 805 248 (87) WO 2006/045517	(51) C07D 471/04
(11) 1 755 948 (87) WO 2005/123504	(51) B64D 10/00	(11) 1 781 155 (87) WO 2006/000701	(51) A47J 37/12	(11) 1 805 636 (87) WO 2006/043186	(51) C08J 3/00
(11) 1 756 446 (87) WO 2005/124185	(51) F16F 9/516	(11) 1 781 390 (87) WO 2006/021796	(51) B01D 3/06	(11) 1 806 827 (87) WO 2006/046849	(51) G06F 13/42
(11) 1 756 483 (87) WO 2005/124242	(51) F24F 11/00	(11) 1 781 448 (87) WO 2006/018165	(51) B23Q 11/00	(11) 1 807 640 (87) WO 2006/048360	(51) H02K 21/00
(11) 1 756 748 (87) WO 2005/081176	(51) G06K 9/00	(11) 1 783 842	(51) H01L 41/053	(11) 1 808 061 (87) WO 2006/048360	(51) F16H 61/00
(11) 1 756 969 (87) WO 2005/125045	(51) H04B 7/08	(11) 1 784 091 (87) WO 2006/024056	(51) A41D 19/02	(11) 1 808 061 (87) WO 2006/048360	(51) H05K 13/04
(11) 1 756 981 (87) WO 2005/125061	(51) H04B 10/18	(11) 1 784 374 (87) WO 2006/021857	(51) C07C 43/14	(11) 1 809 549 (87) WO 2006/043035	(51) B65D 47/28
(11) 1 758 456 (87) WO 2005/122771	(51) A01N 43/653	(11) 1 784 743 (87) WO 2006/021524	(51) G06F 17/00	(11) 1 809 684 (87) WO 2006/040355	(51) C08G 63/08
(11) 1 759 087 (87) WO 2006/001704	(51) E21B 47/18	(11) 1 785 332	(51) B61L 7/08	(11) 1 810 390 (87) WO 2006/010862	(51) H02K 11/00
(11) 1 760 088	(51) C07K 14/47	(11) 1 786 796 (87) WO 2006/024663	(51) C07D 301/32	(11) 1 810 852 (87) WO 2006/053659	(51) B60D 5/00
(11) 1 760 261	(51) F01D 5/14	(11) 1 788 416	(51) G02B 6/42	(11) 1 811 826 (87) WO 2006/053625	(51) H05K 7/14
(11) 1 760 898	(51) H04B 1/38	(11) 1 789 468 (87) WO 2006/021117	(51) C08G 63/00	(11) 1 812 192 (87) WO 2006/053659	(51) B23K 9/032
(11) 1 761 379 (87) WO 2006/000500	(51) B29D 29/00	(11) 1 789 711 (87) WO 2006/029814	(51) F16K 31/363	(11) 1 812 449 (87) WO 2006/053625	(51) C07D 501/00
(11) 1 762 137	(51) A01G 17/02	(11) 1 789 807 (87) WO 2006/024573	(51) G01P 15/18	(11) 1 813 084 (87) WO 2006/055494	(51) H04L 29/06
(11) 1 762 440	(51) B60R 21/00	(11) 1 790 382	(51) A61N 1/37	(11) 1 815 732 (87) WO 2006/055494	(51) A01D 34/73
(11) 1 762 599	(51) C09D 11/02	(11) 1 791 048 (87) WO 2006/035036	(51) G05B 19/418	(11) 1 816 075 (87) WO 2006/053625	(51) B65B 41/14
(11) 1 762 744	(51) F16D 65/12	(11) 1 796 945 (87) WO 2006/035036	(51) B60T 8/36	(11) 1 817 537 (87) WO 2006/024749	(51) F28F 13/18
(11) 1 764 198	(51) B27D 5/00	(11) 1 797 227 (87) WO 2006/037571	(51) D01D 5/42	(11) 1 817 816 (87) WO 2006/060974	(51) H01Q 1/32
(11) 1 765 682 (87) WO 2006/005911	(51) B65D 5/42	(11) 1 797 325 (87) WO 2006/037519	(51) F04B 43/12	(11) 1 819 782 (87) WO 2006/044872	(51) C09D 5/44
(11) 1 767 318	(51) B27G 13/00	(11) 1 798 470	(51) F23C 3/00	(11) 1 824 721 (87) WO 2006/056284	(51) B61L 3/12
(11) 1 767 920	(51) G01N 1/22	(11) 1 799 732 (87) WO 2006/040068	(51) C08G 12/32		
(11) 1 769 562 (87) WO 2006/006898	(51) H01Q 13/18				
(11) 1 770 254	(51) F01N 9/00				
(11) 1 771 313 (87) WO 2006/012945	(51) B60K 23/04				

- (11) **1 831 317** (51) **C09D 5/44**
(87) WO 2006/044871
- (11) **1 831 581** (51) **F16F 9/05**
(87) WO 2006/061119
- (11) **1 838 230** (51) **A61B 17/70**
(87) WO 2006/076815
- (11) **1 846 173** (51) **B05C 1/00**
(87) WO 2006/069626

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2),
geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2),
arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés
selon les numéros de publication

- (11) **0 430 402** (51) **C12Q 1/68**
- (11) **0 534 997** (51) **C01B 33/193**
- (11) **0 638 089** (51) **C07H 21/04**
- (11) **0 692 136** (51) **H01B 1/00**
- (11) **0 700 786** (51) **B41J 2/21**
- (11) **0 728 021** (51) **A61L 9/04**
- (11) **0 737 006** (51) **H04N 5/445**
- (11) **0 754 610** (51) **B60T 13/74**
- (11) **0 776 265** (51) **B26D 7/22**
- (11) **0 800 548** (51) **C08G 69/36**
- (11) **0 946 805** (51) **D04H 1/54**
- (11) **0 962 499** (51) **C09B 57/00**
- (11) **0 984 691** (51) **A01N 43/42**
- (11) **1 023 388** (51) **C08L 23/12**
- (11) **1 127 566** (51) **A61Q 5/06**
- (11) **1 175 776** (51) **H04N 5/00**
- (11) **1 185 757** (51) **E06B 1/26**
- (11) **1 286 865** (51) **B60R 21/01**

- II.5**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **1 018 550** (51) **C12N 15/12**
(84) MC 31.03.2007 (84) IE 12.03.2007
- (11) **1 020 199** (51) **A61M 1/36**
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007
NL 30.05.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007
- (11) **1 020 729** (51) **G01R 31/08**
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 021 941** (51) **A01B 45/04**
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 022 101** (51) **B26D 7/22**
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007
- (11) **1 022 102** (51) **B26D 7/24**
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
NL 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007
- (11) **1 022 170** (51) **B60H 1/26**
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
- (11) **1 022 559** (51) **G01N 21/68**
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007
- (11) **1 022 565** (51) **G01N 33/48**
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 NL 30.05.2007
IE 30.05.2007 PT 30.10.2007
- (11) **1 022 622** (51) **G03G 15/20**
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
- (11) **1 023 864** (51) **A47L 9/20**
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 MC 31.01.2007
DE 16.02.2007 IE 29.01.2007
- (11) **1 023 934** (51) **B01D 53/047**
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 DK 28.03.2007
IE 28.03.2007
- (11) **1 023 998** (51) **B41J 2/045**
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 DK 13.12.2006
MC 31.01.2007 IE 29.01.2007
- (11) **1 023 999** (51) **B41J 2/045**
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
DK 18.01.2007 MC 31.01.2007
IE 29.01.2007
- (11) **1 024 000** (51) **B41J 2/045**
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 MC 31.01.2007
IE 29.01.2007
- (11) **1 024 402** (51) **G03C 7/30**
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 31.01.2007
BE 24.01.2007 IE 29.01.2007
- (11) **1 024 468** (51) **G09F 3/10**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 024 607** (51) **H04B 7/04**
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007
- (11) **1 025 792** (51) **A47L 9/22**
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
IT 11.10.2006 MC 28.02.2007
IE 02.02.2007
- (11) **1 025 900** (51) **B01J 3/00**
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
PT 03.10.2006 IE 05.02.2007
- (11) **1 025 999** (51) **B41J 2/21**
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007
- (11) **1 026 015** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
IE 01.02.2007
- (11) **1 026 091** (51) **B65D 21/02**
(84) FI 01.08.2007
- (11) **1 026 356** (51) **E06B 3/02**
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 026 380** (51) **F02D 19/12**
(84) SE 25.07.2007 (84) PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 DK 25.04.2007
NL 25.04.2007 IE 25.04.2007
- (11) **1 026 507** (51) **G01P 3/487**
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
NL 23.05.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007
- (11) **1 026 516** (51) **G01S 7/52**
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 MC 28.02.2007
DE 05.01.2007 IE 02.02.2007
- (11) **1 026 545** (51) **G03C 1/498**
(84) FI 26.09.2007
- (11) **1 026 730** (51) **H01L 21/285**
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
DK 13.12.2006 MC 28.02.2007
IE 05.02.2007
- (11) **1 026 864** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
- (11) **1 026 878** (51) **H04N 1/405**
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 MC 28.02.2007
IE 05.02.2007
- (11) **1 027 915** (51) **B01D 53/053**
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006
MC 28.02.2007 IE 05.02.2007
- (11) **1 027 932** (51) **B01L 3/02**
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
- (11) **1 027 963** (51) **B25D 11/12**
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
- (11) **1 027 964** (51) **B25D 11/12**
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 028 061** (51) **B65D 1/22**
(84) ES 19.11.2007 (84) FI 08.08.2007
- (11) **1 028 136** (51) **C08G 61/12**
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 MC 28.02.2007
IE 09.02.2007
- (11) **1 028 395** (51) **G07C 5/08**
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
- (11) **1 028 488** (51) **H01R 4/36**
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	DK 23.05.2007	PT 23.10.2007	(11) 1 033 427	(51) D03D 49/22
PT 21.08.2007	DK 21.03.2007	(11) 1 031 926	(51) G06F 9/46	(84) AT 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006
IE 21.03.2007		(84) FI 26.09.2007		NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
(11) 1 029 560	(51) A62C 5/02	(11) 1 032 116	(51) H02P 25/14	SE 13.12.2006	DK 13.12.2006
(84) FI 08.08.2007		(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	MC 28.02.2007	IE 23.02.2007
(11) 1 029 680	(51) B41J 2/14	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	(11) 1 033 447	(51) E02F 3/36
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	SE 15.02.2007	PT 16.04.2007	SE 06.09.2007	FI 06.06.2007
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	DK 15.02.2007	MC 28.02.2007	PT 06.11.2007	
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	IE 22.02.2007		(11) 1 033 467	(51) E06B 7/16
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 032 185	(51) G06F 17/30	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
IT 23.08.2006	MC 28.02.2007	(84) FI 12.09.2007		CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
IE 19.02.2007		(11) 1 032 190	(51) H04N 1/40	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
(11) 1 029 717	(51) B60C 25/00	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	SE 30.11.2006	IT 30.08.2006
CH 24.05.2006	DK 24.08.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	DE 01.12.2006	MC 28.02.2007
ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	IE 21.02.2007	
LI 24.05.2006	NL 24.05.2006	SE 13.12.2006	IT 13.09.2006	(11) 1 033 658	(51) G06F 13/38
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	DK 13.12.2006	MC 28.02.2007	(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006
IE 09.02.2007		IE 26.02.2007		CH 31.05.2006	DK 31.08.2006
(11) 1 029 895	(51) C08L 71/02	(11) 1 032 226	(51) H04Q 7/26	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	LI 31.05.2006	NL 31.05.2006
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	FI 08.08.2007		PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
(11) 1 030 102	(51) F21V 8/00	(11) 1 032 246	(51) H05B 3/86	IT 31.05.2006	IE 28.02.2007
(84) FI 12.09.2007		(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	(11) 1 033 664	(51) G06F 17/30
(11) 1 030 406	(51) H01R 4/40	FI 22.08.2007		(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	(11) 1 033 079	(51) A23L 1/24	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
(11) 1 031 277	(51) A01K 1/015	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	IT 20.12.2006	PT 23.04.2007
FI 15.08.2007		CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006
(11) 1 031 335	(51) A61F 5/441	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	DK 20.12.2006	MC 31.03.2007
(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	IE 02.03.2007	
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(11) 1 033 087	(51) A43B 7/24	(11) 1 033 731	(51) H01G 9/20
LI 03.01.2007	MC 28.02.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
BE 03.01.2007	IE 19.02.2007	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
(11) 1 031 358	(51) A61M 5/168	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
(84) PT 11.12.2007	(84) FI 11.07.2007	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
(11) 1 031 429	(51) B41J 19/20	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	IT 23.08.2006	MC 28.02.2007	IT 05.07.2006	MC 28.02.2007
CH 28.06.2006	DK 28.09.2006	IE 23.02.2007		IE 23.02.2007	
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	(11) 1 033 174	(51) B05B 11/00	(11) 1 033 745	(51) H01L 21/285
LI 28.06.2006	NL 28.06.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
IT 28.06.2006	MC 28.02.2007	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006
IE 23.02.2007		DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 031 577	(51) C07K 14/415	PT 09.10.2007		SE 11.01.2007	IT 11.10.2006
(84) BE 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007	(11) 1 033 248	(51) B41F 33/02	DK 11.01.2007	MC 28.02.2007
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	IE 28.02.2007	
FI 16.05.2007	NL 16.05.2007	FI 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 034 830	(51) B01D 46/42
PT 16.10.2007		DK 06.12.2006	MC 31.03.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
(11) 1 031 597	(51) C08J 5/18	IE 28.02.2007		(11) 1 035 005	(51) B62D 31/02
(84) PT 11.12.2007		(11) 1 033 250	(51) B41J 2/16	(84) FI 06.06.2007	(84) IE 06.06.2007
(11) 1 031 598	(51) C08J 5/22	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	PT 06.11.2007	
(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) 1 035 022	(51) B65B 43/52
PT 18.06.2007	SE 17.04.2007	LI 29.11.2006	NL 29.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
DK 17.01.2007	MC 28.02.2007	SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
BE 17.01.2007	IE 16.02.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
(11) 1 031 735	(51) F15C 5/00	ES 12.03.2007	MC 31.03.2007	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	IE 02.03.2007		SE 30.11.2006	MC 31.03.2007
ES 03.09.2007	FI 23.05.2007	(11) 1 033 409	(51) C12N 15/82	IE 12.03.2007	
		(84) ES 03.12.2007	(84) FI 22.08.2007	(11) 1 035 215	(51) C12Q 1/68
				(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006

CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) 1 037 446	(51) H04M 1/02	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	SE 04.01.2007	DK 04.01.2007
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	FI 01.08.2007		MC 31.03.2007	IE 20.03.2007
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(11) 1 038 502	(51) A61B 17/02	(11) 1 040 851	(51) A62C 13/76
MC 31.03.2007	IE 05.03.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) PT 13.11.2007
(11) 1 035 435	(51) G03F 7/004	ES 08.10.2007	NL 27.06.2007	(11) 1 040 875	(51) B05D 5/06
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	PT 27.11.2007		(84) FI 12.09.2007	
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) 1 038 625	(51) B23H 7/08	(11) 1 040 979	(51) B61D 19/00
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	(84) SE 11.07.2007	(84) PT 11.09.2007	(84) SE 18.07.2007	(84) PT 18.09.2007
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	IE 11.04.2007		NL 18.04.2007	IE 18.04.2007
IT 09.08.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 038 687	(51) B41J 15/04	(11) 1 040 993	(51) B62M 11/16
IE 09.03.2007		(84) DK 16.11.2006	(84) PT 16.01.2007	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
(11) 1 035 715	(51) H04M 3/42	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	CH 13.11.2002	CY 30.03.2003
(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	(11) 1 038 970	(51) C12P 13/14	DK 13.02.2003	ES 29.05.2003
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	FI 13.11.2002	GR 13.11.2002
NL 02.05.2007	IE 02.05.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	LI 13.11.2002	LU 30.03.2003
PT 02.10.2007		LI 29.11.2006	NL 29.11.2006	MC 31.03.2003	PT 13.02.2003
(11) 1 036 595	(51) B02C 18/00	SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	SE 13.02.2003	IE 30.03.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007		
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	ES 12.03.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 041 149	(51) C12N 15/31
		IE 26.03.2007		(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007
(11) 1 036 627	(51) B23K 9/073	(11) 1 039 047	(51) E03C 1/22	PT 04.12.2007	
(84) BE 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	(11) 1 041 211	(51) E04C 2/36
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	DK 25.04.2007	IE 25.04.2007	LI 21.02.2007	SE 21.05.2007
PT 06.02.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 039 205	(51) F16L 27/111	PT 23.07.2007	MC 31.03.2007
IE 16.03.2007		(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	IE 30.03.2007	
(11) 1 036 931	(51) F02M 47/02	FI 08.08.2007		(11) 1 041 242	(51) C09K 8/60
(84) BE 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(11) 1 039 334	(51) G02F 1/135	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	DK 11.04.2007	NL 11.04.2007	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
PT 09.10.2007		IE 11.04.2007		PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
(11) 1 036 932	(51) F02M 47/02	(11) 1 039 377	(51) G06F 9/38	MC 31.03.2007	IE 19.03.2007
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) DE 21.12.2006	(84) IE 13.03.2007	(11) 1 041 320	(51) F16J 15/34
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) 1 039 487	(51) H01C 17/242	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	IT 27.12.2006	PT 28.05.2007
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
MC 31.03.2007	IE 20.03.2007	(11) 1 039 542	(51) H01R 43/02	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006
(11) 1 037 314	(51) H01R 12/20	(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	DK 27.12.2006	MC 31.03.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	IE 28.03.2007	
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(11) 1 041 392	(51) G01S 5/14
LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	ES 25.06.2007	PT 14.08.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	BE 14.03.2007	DK 14.03.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
(11) 1 037 332	(51) H01R 31/00	MC 31.03.2007	IE 20.03.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007	(11) 1 039 551	(51) H01L 31/048	NL 18.04.2007	IE 18.04.2007
FI 16.05.2007	NL 16.05.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(11) 1 041 715	(51) H03H 9/10
IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	(84) FI 15.08.2007	
(11) 1 037 338	(51) H01S 3/108	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(11) 1 041 737	(51) H04B 7/185
(84) ES 19.11.2007	(84) FI 08.08.2007	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
(11) 1 037 378	(51) H02P 21/00	NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	FI 29.08.2007	
(84) FI 08.08.2007		(11) 1 039 582	(51) H01R 9/26	(11) 1 043 161	(51) B41J 2/165
(11) 1 037 420	(51) H04J 3/06	(84) FI 12.09.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(84) FI 05.09.2007		(11) 1 039 780	(51) H05B 3/00	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
(11) 1 037 424	(51) H04L 1/00	(84) SE 13.09.2007	(84) ES 24.09.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007
(84) FI 12.09.2007		IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
(11) 1 037 445	(51) H04M 1/02	(11) 1 040 765	(51) A23L 1/222	(11) 1 043 230	(51) B65B 13/02
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	(84) AT 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007			SE 07.06.2007	NL 07.03.2007

PT 07.08.2007	BE 07.03.2007	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	(11) 1 048 584	(51) B65D 41/34
DK 07.03.2007	MC 31.03.2007	IT 03.05.2006	IE 05.02.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
IE 29.03.2007				ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
(11) 1 043 243	(51) B65D 43/06	(11) 1 045 506	(51) H02K 7/02	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	CH 03.05.2006	DK 03.08.2006	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006		
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	LI 03.05.2006	NL 03.05.2006	(11) 1 048 953	(51) G01N 35/10
SE 06.12.2006	IT 06.09.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007
DK 06.12.2006	DE 07.12.2006	IT 03.05.2006	IE 05.02.2007	DK 30.05.2007	NL 30.05.2007
MC 31.03.2007	IE 16.03.2007			IE 30.05.2007	PT 30.10.2007
(11) 1 043 296	(51) C07C 15/073	(11) 1 045 603	(51) H04Q 7/38	(11) 1 049 262	(51) H04B 1/56
(84) PT 26.12.2007	(84) FI 25.07.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007
		ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
(11) 1 043 413	(51) C22C 1/05	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	NL 09.05.2007	IE 09.05.2007
(84) BE 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	PT 09.10.2007	
FI 06.09.2006	NL 06.09.2006				
PT 19.02.2007	DK 06.12.2006	(11) 1 046 369	(51) A47L 15/23	(11) 1 050 393	(51) B28B 1/08
MC 31.03.2007	IE 30.03.2007	(84) FI 12.09.2007		(84) FI 26.09.2007	
(11) 1 043 619	(51) G02F 1/1335	(11) 1 046 402	(51) A61L 27/36	(11) 1 050 457	(51) B65B 1/02
(84) AT 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007			DK 09.05.2007	IE 09.05.2007
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	(11) 1 047 122	(51) H01L 21/3065	PT 09.10.2007	
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006		
PT 23.07.2007	BE 21.02.2007	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) 1 050 876	(51) G11B 7/26
MC 31.03.2007	IE 28.02.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) FI 19.09.2007	
		IT 27.09.2006	DK 27.12.2006		
		MC 28.02.2007	IE 21.02.2007	(11) 1 050 942	(51) H02G 15/04
(11) 1 044 596	(51) A01D 75/18	(11) 1 047 157	(51) H01R 13/658	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	FI 08.08.2007	
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007		
(11) 1 044 657	(51) A61C 3/02	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(11) 1 051 962	(51) A61K 8/22
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007
		NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
(11) 1 044 871	(51) B62K 19/30			(11) 1 052 029	(51) B06B 1/14
(84) IE 23.03.2007		(11) 1 047 169	(51) H02B 13/035	(84) AT 02.05.2007	(84) FI 02.05.2007
		(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007	DK 02.05.2007	IE 02.05.2007
(11) 1 045 036	(51) C12Q 1/68	(11) 1 047 175	(51) H02K 7/02	PT 02.10.2007	
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	(11) 1 052 070	(51) B25D 17/08
SE 13.09.2007	NL 13.06.2007	CH 03.05.2006	DK 03.08.2006	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007
PT 13.11.2007		ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
(11) 1 045 078	(51) E04B 1/348	LI 03.05.2006	NL 03.05.2006		
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	(11) 1 052 079	(51) B29C 47/20
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	IT 03.05.2006	IE 05.02.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) NL 13.06.2007
LI 20.06.2007	ES 01.10.2007			IE 13.06.2007	PT 13.11.2007
NL 20.06.2007	PT 20.11.2007				
(11) 1 045 194	(51) F21S 8/02	(11) 1 047 228	(51) H04L 12/56	(11) 1 052 095	(51) B41F 27/12
(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
NL 30.05.2007	IE 30.05.2007			NL 30.05.2007	IE 30.05.2007
PT 30.10.2007		(11) 1 047 261	(51) H04N 1/21	PT 30.10.2007	
		(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006		
(11) 1 045 427	(51) H01J 37/30	CH 28.06.2006	DK 28.09.2006	(11) 1 052 142	(51) B60Q 1/30
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	LI 28.06.2006	NL 28.06.2006	FI 29.08.2007	
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006		
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	IT 28.06.2006	IE 27.03.2007	(11) 1 052 782	(51) H04B 1/30
NL 02.05.2007	PT 02.10.2007			(84) AT 03.01.2007	(84) SE 03.04.2007
		(11) 1 048 415	(51) B25D 17/06	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
(11) 1 045 498	(51) H02B 13/035	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	MC 31.05.2007	FI 04.05.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	FI 01.08.2007			
FI 29.08.2007		(11) 1 048 547	(51) B62D 1/183	(11) 1 052 829	(51) H04M 1/05
		(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
(11) 1 045 503	(51) H02K 3/04	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006		
(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(11) 1 052 883	(51) H05K 7/14
CH 03.05.2006	DK 03.08.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	SE 25.01.2007	DK 25.01.2007	NL 14.03.2007	PT 14.08.2007
LI 03.05.2006	NL 03.05.2006	MC 31.03.2007	IE 13.03.2007	GB 14.03.2007	DK 14.03.2007
				IE 14.03.2007	

(11) 1 053 785 (84) PT 18.12.2007	(51) B01J 21/06 (84) FI 18.07.2007	(11) 1 059 523 (84) ES 22.10.2007 PT 11.12.2007	(51) C12Q 1/68 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(11) 1 066 226 (84) ES 10.12.2007	(51) C07B 31/00 (84) FI 29.08.2007
(11) 1 053 910 (84) PT 04.09.2007 DK 04.04.2007 MC 31.05.2007	(51) B60Q 3/02 (84) FI 04.04.2007 NL 04.04.2007 IE 04.04.2007	(11) 1 059 618 (84) AT 13.06.2007 CH 13.06.2007 ES 24.09.2007 PT 13.11.2007	(51) G06T 17/40 (84) BE 13.06.2007 LI 13.06.2007 NL 13.06.2007	(11) 1 066 752 (84) AT 20.06.2007 CH 20.06.2007 ES 01.10.2007	(51) A01K 1/00 (84) SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 PT 20.11.2007
(11) 1 053 989 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(51) C07C 43/295 (84) PT 26.12.2007	(11) 1 059 691 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) H01R 9/26 (84) NL 29.08.2007	(11) 1 066 975 (84) AT 16.05.2007 FI 16.05.2007 PT 16.10.2007	(51) B41J 25/312 (84) SE 16.08.2007 MC 30.06.2007
(11) 1 054 549 (84) FI 12.09.2007	(51) H04M 1/02	(11) 1 059 750 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007	(51) H04J 3/14 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 067 008 (84) NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(51) F16D 48/06 (84) PT 04.12.2007
(11) 1 055 410 (84) NL 22.08.2007	(51) A61K 8/19 (84) FI 22.08.2007	(11) 1 061 213 (84) FI 26.09.2007	(51) E05B 65/12	(11) 1 067 065 (84) FI 12.09.2007	(51) B65G 15/42
(11) 1 055 446 (84) NL 15.08.2007	(51) B01D 37/02 (84) FI 15.08.2007	(11) 1 061 229 (84) ES 20.08.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) E06B 3/46 (84) SE 09.08.2007 DK 09.05.2007 IE 09.05.2007	(11) 1 067 096 (84) ES 16.12.2007	(51) C03C 3/06 (84) FI 05.09.2007
(11) 1 055 791 (84) ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 MC 31.05.2007	(51) E05C 17/34 (84) SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 NL 11.04.2007 IE 11.04.2007	(11) 1 061 470 (84) NL 01.08.2007	(51) G06K 13/06 (84) FI 01.08.2007	(11) 1 067 131 (84) FI 15.08.2007	(51) C07D 501/38
(11) 1 055 865 (84) SE 27.09.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) F21S 8/06 (84) ES 08.10.2007 IE 27.06.2007	(11) 1 061 672 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) H04B 7/26 (84) NL 29.08.2007	(11) 1 067 189 (84) FI 29.08.2007	(51) C12N 15/53
(11) 1 056 063 (84) ES 17.09.2007 FI 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) G08G 1/01 (84) SE 06.09.2007 IE 06.06.2007	(11) 1 062 859 (84) ES 05.11.2007 PT 26.12.2007	(51) A01F 15/08 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(11) 1 067 246 (84) ES 03.12.2007 FI 22.08.2007	(51) E03D 1/34 (84) NL 22.08.2007
(11) 1 056 165 (84) PT 25.09.2007 DK 25.04.2007 IE 25.04.2007	(51) H01R 31/00 (84) FI 25.04.2007 MC 31.05.2007	(11) 1 062 906 (84) ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 MC 30.06.2007	(51) A61B 5/00 (84) SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 NL 11.04.2007 IE 11.04.2007	(11) 1 067 360 (84) AT 04.04.2007 PT 04.09.2007 DK 04.04.2007 IE 04.04.2007	(51) G01B 5/10 (84) SE 04.07.2007 FI 04.04.2007 NL 04.04.2007
(11) 1 056 202 (84) FI 22.08.2007	(51) H03H 9/145	(11) 1 063 521 (84) ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 MC 30.06.2007	(51) G01N 27/83 (84) SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 IE 18.04.2007	(11) 1 067 559 (84) AT 09.05.2007 LI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(51) G21C 17/10 (84) CH 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007
(11) 1 057 448 (84) ES 29.10.2007 PT 18.12.2007	(51) A61B 5/00 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(11) 1 063 696 (84) ES 03.12.2007 FI 22.08.2007	(51) H01L 21/768 (84) NL 22.08.2007	(11) 1 067 636 (84) NL 15.08.2007	(51) H01R 13/645 (84) FI 15.08.2007
(11) 1 057 512 (84) ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 DK 04.04.2007 IE 04.04.2007	(51) B01D 29/05 (84) SE 04.07.2007 FI 04.04.2007 NL 04.04.2007	(11) 1 063 735 (84) ES 16.12.2007	(51) H01R 24/04 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 067 735 (84) ES 15.10.2007 PT 04.12.2007	(51) H04L 12/56 (84) NL 04.07.2007 FI 04.07.2007
(11) 1 057 537 (84) NL 08.08.2007	(51) B05B 11/00 (84) FI 08.08.2007	(11) 1 064 163 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) B60J 7/22 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 069 509 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007	(51) G06F 13/38 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 PT 30.10.2007
(11) 1 057 741 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007 PT 28.08.2007 MC 31.05.2007	(51) B65D 71/00 (84) SE 28.06.2007 ES 09.07.2007 DK 28.03.2007 IE 28.03.2007	(11) 1 065 314 (84) NL 06.06.2007 IE 06.06.2007	(51) D21H 17/65 (84) MC 30.06.2007	(11) 1 069 613 (84) AT 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) H01L 21/8238 (84) ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007
(11) 1 057 781 (84) PT 26.12.2007	(51) C01B 17/50 (84) FI 25.07.2007	(11) 1 065 335 (84) FI 21.03.2007 ES 02.07.2007 DK 21.03.2007 IE 21.03.2007	(51) E05B 47/06 (84) SE 21.06.2007 PT 21.08.2007 MC 30.06.2007	(11) 1 069 711 (84) FI 12.09.2007	(51) H04B 7/26
(11) 1 058 018 (84) PT 27.11.2007	(51) F16D 13/04	(11) 1 065 433 (84) NL 01.08.2007	(51) F21K 2/06 (84) FI 01.08.2007	(11) 1 069 799 (84) ES 22.10.2007 PT 11.12.2007	(51) H04Q 11/04 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007
(11) 1 058 074 (84) FI 12.09.2007	(51) F25J 3/04	(11) 1 070 189 (84) AT 21.06.2006 ES 02.10.2006	(51) E05F 15/12 (84) DK 21.09.2006 FI 21.06.2006		

NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	MC 30.06.2007	IE 04.04.2007	(11) 1 080 911	(51) B41J 2/175
SE 21.09.2006	IT 21.06.2006	(11) 1 076 211	(51) F24F 7/06	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
MC 28.02.2007	IE 05.02.2007	(84) FI 26.09.2007		ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
(11) 1 070 196	(51) E21B 47/01	(11) 1 076 229	(51) G01G 19/00	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	FI 06.06.2007	NL 06.06.2007
CH 31.05.2006	DK 31.08.2006	PT 26.12.2007		PT 06.11.2007	
ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	(11) 1 076 240	(51) G01N 33/53	(11) 1 080 917	(51) B41J 2/175
LI 31.05.2006	NL 31.05.2006	(84) AT 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
IT 31.05.2006	DE 01.09.2006	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007
MC 28.02.2007	IE 02.02.2007	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007
(11) 1 070 235	(51) G01J 3/28	PT 16.07.2007	BE 14.02.2007	DK 10.01.2007	MC 28.02.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	MC 31.03.2007	IE 05.03.2007	BE 10.01.2007	IE 15.02.2007
ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	(11) 1 076 318	(51) G06T 5/00	(11) 1 081 507	(51) G01T 1/29
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007
FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(11) 1 081 514	(51) G02B 6/02
(11) 1 070 593	(51) B41J 2/36	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007
(84) FI 26.09.2007		IT 04.10.2006	DK 04.01.2007	SE 02.08.2007	FI 02.05.2007
(11) 1 070 767	(51) C23C 14/35	MC 31.03.2007	IE 16.03.2007	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	(11) 1 077 063	(51) A61Q 19/02	(11) 1 081 564	(51) G04G 7/00
FI 22.08.2007		(84) FI 29.08.2007		(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
(11) 1 070 913	(51) F21V 23/02	(11) 1 077 130	(51) B41J 2/045	(11) 1 082 359	(51) C08F 10/00
(84) SE 27.09.2007	(84) ES 08.10.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006
NL 27.06.2007	IE 27.06.2007	FI 15.08.2007		DK 19.10.2006	LI 19.07.2006
PT 27.11.2007		(11) 1 077 154	(51) B60N 2/44	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
(11) 1 070 980	(51) G02F 1/133	(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007	SE 19.10.2006	MC 31.03.2007
(84) FI 26.09.2007		FI 25.04.2007	DK 25.04.2007	IE 08.03.2007	
(11) 1 071 057	(51) G08G 1/01	NL 25.04.2007	IE 25.04.2007	(11) 1 082 614	(51) G01N 33/558
(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007	(11) 1 077 315	(51) F01N 3/28	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
DK 02.05.2007	IE 02.05.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) SE 04.07.2007	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007
PT 02.10.2007		PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	PT 27.11.2007	
(11) 1 071 058	(51) G08G 1/01	DK 04.04.2007	NL 04.04.2007	(11) 1 082 913	(51) A23N 15/00
(84) FI 26.09.2007		IE 04.04.2007		(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
(11) 1 071 292	(51) H04N 9/31	(11) 1 077 512	(51) H01R 13/629	FI 15.08.2007	
(84) FI 12.09.2007		(84) NL 11.07.2007	(84) PT 11.12.2007	(11) 1 083 273	(51) E04G 21/32
(11) 1 072 242	(51) A61F 13/02	FI 11.07.2007		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	(11) 1 078 937	(51) C08F 8/34	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007
(11) 1 072 401	(51) B41C 1/10	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	FI 15.08.2007		DK 30.05.2007	NL 30.05.2007
FI 29.08.2007		(11) 1 079 224	(51) G01N 1/40	PT 30.10.2007	
(11) 1 072 726	(51) E01F 8/00	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(11) 1 083 312	(51) F02D 1/04
(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(11) 1 073 226	(51) H04J 3/06	DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	PT 09.10.2007		CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	(11) 1 079 392	(51) G11C 7/10	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(11) 1 083 333	(51) F03B 3/12
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 079 422	(51) H01L 21/20	(84) FI 02.05.2007	(84) DK 02.05.2007
(11) 1 073 382	(51) A61C 15/04	(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007	NL 02.05.2007	IE 02.05.2007
(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	FI 25.07.2007		(11) 1 083 543	(51) G10L 15/20
CH 24.05.2006	DK 24.08.2006	(11) 1 079 603	(51) H04N 1/52	(84) FI 12.09.2007	
FI 24.05.2006	LI 24.05.2006	(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	(11) 1 083 599	(51) H01L 23/051
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007
IE 19.02.2007		(11) 1 080 515	(51) H01R 4/64	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
(11) 1 074 768	(51) F16H 61/22	(84) FI 23.05.2007	(84) DK 23.05.2007	(11) 1 083 662	(51) H03M 13/00
(84) ES 15.07.2007	(84) SE 04.07.2007	NL 23.05.2007	IE 23.05.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	PT 23.10.2007		BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
DK 04.04.2007	NL 04.04.2007			FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
				NL 04.10.2006	PT 16.03.2007

SE 04.01.2007	IT 04.10.2006	DK 28.02.2007	PT 30.07.2007	(11) 1 090 814	(51) B60R 21/20
DK 04.01.2007	MC 31.03.2007	BE 28.02.2007	MC 31.03.2007	(84) SE 04.07.2007	(84) PT 04.09.2007
IE 23.03.2007		IE 22.03.2007		FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
(11) 1 083 700	(51) H04L 9/32	(11) 1 087 568	(51) H04L 12/24	NL 04.04.2007	IE 04.04.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(11) 1 090 870	(51) B66B 5/00
SE 27.09.2007	ES 08.10.2007	ES 24.09.2007	NL 13.06.2007	(84) NL 04.07.2007	(84) PT 04.12.2007
NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	FI 04.07.2007	
(11) 1 083 708	(51) H04Q 11/00	(11) 1 088 308	(51) G11B 20/12	(11) 1 091 057	(51) E04F 17/02
(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) DK 02.11.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
FI 08.08.2007		NL 02.08.2006	SE 02.11.2006	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
(11) 1 084 326	(51) F01B 15/00	MC 31.03.2007	IE 29.03.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(11) 1 088 509	(51) A47L 15/42	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	NL 02.05.2007	IE 02.05.2007	(11) 1 091 133	(51) F16B 7/14
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 02.10.2007		(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007
SE 18.01.2007	IT 18.10.2006	(11) 1 088 525	(51) A61B 19/00	FI 22.08.2007	
DK 18.01.2007	MC 28.02.2007	(84) FI 19.09.2007		(11) 1 091 532	(51) H04L 29/06
IE 02.02.2007		(11) 1 088 547	(51) A61K 8/49	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007
(11) 1 084 801	(51) B25G 1/08	(84) ES 29.07.2007	(84) SE 18.07.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	(11) 1 091 580	(51) H04N 7/01
FI 29.08.2007		DK 18.04.2007	NL 18.04.2007	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
(11) 1 085 087	(51) C12N 15/01	IE 18.04.2007		CH 07.06.2006	DK 07.09.2006
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(11) 1 088 701	(51) B60Q 1/26	ES 18.09.2006	LI 07.06.2006
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	SE 07.09.2006	IT 07.06.2006
NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	DK 18.04.2007	NL 18.04.2007	IE 06.03.2007	
(11) 1 085 102	(51) C12Q 1/68	IE 18.04.2007		(11) 1 092 525	(51) B29C 45/33
(84) ES 29.10.2007	(84) PT 18.12.2007	(11) 1 088 749	(51) B62D 25/06	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
FI 18.07.2007		(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
(11) 1 085 205	(51) F03C 1/04	FI 29.08.2007		CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
(84) ES 03.09.2007	(84) FI 23.05.2007	(11) 1 088 930	(51) D06P 1/38	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
DK 23.05.2007	NL 23.05.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007
IE 23.05.2007	PT 23.10.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	(11) 1 092 787	(51) C23C 14/02
(11) 1 085 295	(51) G08G 1/16	(11) 1 088 942	(51) E03D 1/012	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) FI 16.05.2007	FI 15.08.2007	
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	IE 16.05.2007		(11) 1 093 042	(51) G05D 9/12
NL 30.05.2007	IE 30.05.2007	(11) 1 088 966	(51) F01D 21/00	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
PT 30.10.2007		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
(11) 1 085 332	(51) G01R 31/30	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
SE 27.09.2007	ES 08.10.2007	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	(11) 1 089 122	(51) G03C 1/005	(11) 1 093 146	(51) H01H 85/041
(11) 1 085 517	(51) G11C 11/407	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) PT 18.12.2007	
(84) IE 06.06.2007		FI 01.08.2007		(11) 1 093 245	(51) H04B 17/00
(11) 1 085 677	(51) H04B 7/08	(11) 1 089 617	(51) A01K 15/00	(84) AT 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	CH 07.03.2007	LI 07.03.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
(11) 1 086 534	(51) H04B 1/16	ES 25.06.2007	PT 14.08.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	BE 14.03.2007	MC 31.03.2007	BE 07.03.2007	DK 07.03.2007
CH 31.05.2006	DK 31.08.2006	IE 15.03.2007		MC 31.03.2007	IE 26.03.2007
ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	(11) 1 090 591	(51) A61B 17/068	(11) 1 093 298	(51) H04N 1/60
LI 31.05.2006	NL 31.05.2006	(84) FI 08.08.2007		(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
PT 31.10.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 090 604	(51) A61C 7/28	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
IE 22.02.2007		(84) PT 04.12.2007	(84) FI 04.07.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
(11) 1 087 414	(51) H01H 13/02	(11) 1 090 744	(51) B32B 7/02	FI 06.06.2007	NL 06.06.2007
(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	PT 06.11.2007	
(11) 1 087 564	(51) H04L 7/033	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(11) 1 093 762	(51) A61B 17/70
(84) AT 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	(84) FI 29.08.2007	
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 093 787	(51) A61Q 5/02
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007			(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007

SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(11) 1 096 634	(51) H02M 1/12	PT 13.11.2007
ES 25.06.2007	PT 14.08.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	(11) 1 101 073
DK 14.03.2007	IE 14.03.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(84) AT 20.09.2006
(11) 1 093 807	(51) A61Q 5/12	NL 02.05.2007	MC 30.06.2007	(84) CH 20.09.2006
(84) AT 04.04.2007	(84) SE 04.07.2007	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	(84) BE 20.09.2006
PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	(11) 1 096 808	(51) H04Q 3/00	ES 31.12.2006
DK 04.04.2007	NL 04.04.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) NL 11.07.2007	LI 20.09.2006
IE 04.04.2007		(11) 1 097 678	(51) A61C 13/00	PT 12.03.2007
(11) 1 093 823	(51) A61L 2/00	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	SE 20.12.2006
(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	DK 20.12.2006
FI 18.07.2007		(11) 1 097 699	(51) A61Q 1/06	MC 31.03.2007
(11) 1 094 340	(51) G02B 1/11	(84) AT 23.05.2007	(84) SE 23.08.2007	(11) 1 101 518
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(84) SE 23.08.2007
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	NL 23.05.2007	IE 23.05.2007	(84) LI 23.05.2007
(11) 1 094 557	(51) H01R 12/32	PT 23.10.2007		DK 23.05.2007
(84) ES 10.09.2007	(84) FI 30.05.2007	(11) 1 097 754	(51) B21B 38/06	(11) 1 101 539
DK 30.05.2007	NL 30.05.2007	(84) DK 02.05.2007	(84) IE 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007
IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	PT 02.10.2007		FI 02.05.2007
(11) 1 095 430	(51) H01R 13/533	(11) 1 098 486	(51) G06F 17/30	(84) SE 02.08.2007
(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) NL 04.07.2007	DK 02.05.2007
(11) 1 095 596	(51) A47C 27/00	(11) 1 098 545	(51) H04Q 7/34	IE 02.05.2007
(84) ES 29.07.2007	(84) SE 18.07.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) SE 03.09.2007	(11) 1 101 571
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	(11) 1 098 546	(51) H04Q 7/36	(84) NL 04.07.2007
DK 18.04.2007	IE 18.04.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) SE 03.09.2007	FI 04.07.2007
(11) 1 095 634	(51) A61F 2/84	(11) 1 099 078	(51) F21V 5/02	(11) 1 101 665
(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) PT 11.09.2007	(84) FI 11.04.2007	(84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	DK 11.04.2007	IE 11.04.2007	FI 23.05.2007
LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	(11) 1 099 232	(51) H01H 33/00	NL 23.05.2007
DK 23.05.2007	PT 23.10.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	PT 23.10.2007
(11) 1 095 682	(51) A63F 13/10	FI 15.08.2007		(11) 1 101 784
(84) FI 05.09.2007		(11) 1 099 394	(51) A46D 1/00	(84) SE 13.09.2007
(11) 1 095 690	(51) B01D 53/047	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) IE 13.06.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) SE 04.07.2007	NL 27.06.2007	IE 27.06.2007	(11) 1 101 802
PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	PT 27.11.2007		(84) FI 26.09.2007
DK 04.04.2007	IE 04.04.2007	(11) 1 099 446	(51) A61K 45/06	(11) 1 101 809
(11) 1 096 093	(51) E05F 15/00	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) PT 04.12.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(84) SE 23.08.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	LI 13.06.2007	NL 13.06.2007	DK 23.05.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	PT 13.11.2007		IE 23.05.2007
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(11) 1 099 458	(51) A63B 57/00	(11) 1 101 945
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) ES 19.11.2007
(11) 1 096 096	(51) E06B 3/984	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	FI 08.08.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(11) 1 099 468	(51) B01D 71/52	(11) 1 102 074
(11) 1 096 258	(51) G01N 33/68	(84) PT 26.12.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) ES 29.10.2007
(84) AT 25.04.2007	(84) SE 25.07.2007	(11) 1 099 517	(51) B25F 5/02	PT 18.12.2007
PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) NL 18.07.2007
IE 25.04.2007		ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	FI 18.07.2007
(11) 1 096 315	(51) G03F 7/029	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	(11) 1 102 137
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	(84) AT 13.06.2007
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	PT 06.11.2007		SE 13.09.2007
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(11) 1 099 861	(51) F16B 7/04	LI 13.06.2007
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(84) PT 04.12.2007	(84) FI 04.07.2007	NL 13.06.2007
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 099 899	(51) F16L 55/033	(11) 1 103 217
(11) 1 096 382	(51) G06F 11/34	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) ES 22.10.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 099 903	(51) F21V 19/04	PT 11.12.2007
SE 27.09.2007	NL 27.06.2007	(84) FI 26.09.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) NL 11.07.2007
PT 27.11.2007		(11) 1 100 895	(51) C12N 15/12	FI 11.07.2007
(11) 1 096 421	(51) G06K 15/16	(84) AT 13.06.2007	(84) ES 24.09.2007	(11) 1 103 230
(84) FI 19.09.2007				(84) FI 12.09.2007
				(11) 1 103 264
				(84) AT 30.05.2007
				SE 30.08.2007
				LI 30.05.2007
				DK 30.05.2007
				NL 30.05.2007
				PT 30.10.2007
				(11) 1 103 287
				(84) AT 27.06.2007
				(84) BE 27.06.2007

SE 27.09.2007 PT 27.11.2007	NL 27.06.2007	NL 04.04.2007	IE 04.04.2007	(11) 1 110 566 (84) ES 22.10.2007 PT 11.12.2007	(51) A61M 1/38 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007
(11) 1 103 431 (84) NL 29.08.2007	(51) B60R 21/20 (84) FI 29.08.2007	(11) 1 107 333 (84) ES 05.11.2007 PT 26.12.2007	(51) H01L 51/42 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(11) 1 110 609 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007 DK 14.03.2007	(51) B01L 3/00 (84) SE 14.06.2007 PT 14.08.2007 IE 14.03.2007
(11) 1 103 533 (84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(51) C04B 38/10 (84) NL 08.08.2007	(11) 1 107 418 (84) PT 18.12.2007	(51) H02J 7/00 (84) FI 18.07.2007	(11) 1 111 193 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 FI 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) F01D 5/32 (84) BE 06.06.2007 SE 06.09.2007 NL 06.06.2007
(11) 1 103 990 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(51) H01F 7/02 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 107 518 (84) ES 27.08.2007 FI 16.05.2007 NL 16.05.2007 PT 16.10.2007	(51) H04L 12/56 (84) SE 16.08.2007 DK 16.05.2007 IE 16.05.2007	(11) 1 111 276 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007 PT 28.08.2007 IE 28.03.2007	(51) F16H 61/18 (84) SE 28.06.2007 ES 09.07.2007 DK 28.03.2007
(11) 1 104 064 (84) NL 04.07.2007	(51) H02B 1/46 (84) FI 04.07.2007	(11) 1 108 142 (84) NL 22.08.2007	(51) F04B 17/04 (84) FI 22.08.2007	(11) 1 111 345 (84) SE 13.09.2007 IE 13.06.2007	(51) G01D 5/245 (84) NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
(11) 1 104 179 (84) SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 IE 18.04.2007	(51) H04N 5/04 (84) PT 18.09.2007 DK 18.04.2007	(11) 1 108 399 (84) FI 16.05.2007	(51) A61C 13/20 (84) PT 16.10.2007	(11) 1 111 393 (84) ES 03.09.2007 FI 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) G01P 3/56 (84) SE 23.08.2007 DK 23.05.2007 IE 23.05.2007
(11) 1 104 206 (84) NL 15.08.2007	(51) H04Q 7/22 (84) FI 15.08.2007	(11) 1 108 535 (84) ES 03.12.2007 FI 22.08.2007	(51) B41F 13/00 (84) NL 22.08.2007	(11) 1 111 632 (84) AT 07.06.2006 CH 07.06.2006 ES 18.09.2006 LI 07.06.2006 PT 07.11.2006 IT 07.06.2006 MC 28.02.2007	(51) H01H 3/16 (84) BE 07.06.2006 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 07.09.2006 DE 08.09.2006 IE 15.02.2007
(11) 1 106 104 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) A46B 9/02 (84) NL 29.08.2007	(11) 1 108 653 (84) AT 16.05.2007 CH 16.05.2007 FI 16.05.2007 NL 16.05.2007	(51) B65D 43/00 (84) BE 16.05.2007 LI 16.05.2007 DK 16.05.2007 PT 16.10.2007	(11) 1 111 636 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 DK 09.05.2007	(51) H01H 19/56 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 PT 09.10.2007
(11) 1 106 206 (84) ES 08.10.2007 PT 27.11.2007	(51) A61N 1/368 (84) IE 27.06.2007	(11) 1 108 724 (84) FI 19.09.2007	(51) C07H 19/06	(11) 1 111 777 (84) ES 05.11.2007 PT 26.12.2007	(51) H03H 7/42 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007
(11) 1 106 333 (84) ES 03.12.2007 FI 22.08.2007	(51) B29C 70/22 (84) NL 22.08.2007	(11) 1 109 018 (84) ES 05.11.2007 PT 26.12.2007	(51) G01N 33/00 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(11) 1 111 845 (84) FI 15.08.2007	(51) H04L 12/28
(11) 1 106 463 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(51) B60T 11/16 (84) PT 11.12.2007	(11) 1 109 045 (84) FI 26.09.2007	(51) G02B 6/44	(11) 1 111 851 (84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(51) H04L 12/56 (84) NL 08.08.2007
(11) 1 106 512 (84) ES 16.12.2007	(51) B65B 35/40 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 109 269 (84) PT 18.12.2007	(51) H01R 33/00	(11) 1 111 861 (84) ES 22.10.2007 PT 11.12.2007	(51) H04L 12/56 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007
(11) 1 106 558 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007 DK 06.12.2006 IE 02.03.2007	(51) B65H 75/20 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 109 310 (84) FI 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) H02P 9/30 (84) DK 30.05.2007	(11) 1 112 860 (84) ES 12.11.2007 FI 01.08.2007	(51) B41N 10/04 (84) NL 01.08.2007
(11) 1 106 755 (84) FI 05.09.2007	(51) E05B 19/24	(11) 1 109 644 (84) ES 12.11.2007 FI 01.08.2007	(51) B23B 45/00 (84) NL 01.08.2007	(11) 1 112 922 (84) ES 26.11.2007	(51) B62M 11/16 (84) NL 15.08.2007
(11) 1 106 854 (84) SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 NL 18.04.2007	(51) F16D 7/04 (84) PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 IE 18.04.2007	(11) 1 109 989 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) E21B 17/10 (84) NL 29.08.2007		
(11) 1 107 101 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) G06F 3/039 (84) BE 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007	(11) 1 110 253 (84) PT 04.09.2007 DK 04.04.2007 MC 31.05.2007	(51) H01L 41/083 (84) FI 04.04.2007 NL 04.04.2007 IE 04.04.2007		
(11) 1 107 164 (84) NL 22.08.2007	(51) G06K 7/01 (84) FI 22.08.2007	(11) 1 110 442 (84) SE 11.07.2007 FI 11.04.2007	(51) A01D 34/73 (84) PT 11.09.2007 IE 11.04.2007		
(11) 1 107 172 (84) SE 04.07.2007 FI 04.04.2007	(51) G06K 13/08 (84) PT 04.09.2007 DK 04.04.2007	(11) 1 110 463 (84) FI 08.08.2007	(51) A41B 9/00		
		(11) 1 110 564 (84) SE 30.08.2007 DK 30.05.2007 IE 30.05.2007	(51) A61M 1/28 (84) FI 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007		

FI 15.08.2007		BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	IE 11.04.2007	
(11) 1 112 976	(51) C03B 37/027	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(11) 1 120 701	(51) G06F 21/24
(84) ES 22.10.2007	(84) PT 11.12.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) FI 26.09.2007	
FI 11.07.2007		SE 04.01.2007	IT 04.10.2006		
(11) 1 113 409	(51) G08G 1/0968	DK 04.01.2007	MC 28.02.2007	(11) 1 121 258	(51) B60J 7/06
(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	IE 02.02.2007		(84) FI 26.09.2007	
NL 20.06.2007	IE 20.06.2007	(11) 1 116 521	(51) B05B 7/08	(11) 1 121 844	(51) H05K 9/00
PT 20.11.2007		(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007
		PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
(11) 1 113 445	(51) G11B 31/00	(11) 1 116 990	(51) G02F 1/1337	(11) 1 122 068	(51) B41J 2/01
(84) FI 12.09.2007		(84) FI 01.08.2007		(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006
(11) 1 113 457	(51) G21D 3/08	(11) 1 117 031	(51) G06F 9/38	CH 31.05.2006	DK 31.08.2006
(84) AT 23.05.2007	(84) DK 23.05.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	LI 31.05.2006	NL 31.05.2006
				PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
(11) 1 113 603	(51) H04H 1/00	(11) 1 118 381	(51) B01F 7/16	MC 31.01.2007	GB 31.01.2007
(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007	IE 31.01.2007	
ES 02.07.2007	PT 21.08.2007	DK 09.05.2007	NL 09.05.2007		
DK 21.03.2007	IE 21.03.2007	PT 09.10.2007		(11) 1 122 190	(51) B65D 83/14
				(84) AT 04.04.2007	(84) SE 04.07.2007
(11) 1 113 632	(51) H04L 12/64	(11) 1 118 877	(51) G01S 17/89	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007
(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	DK 04.04.2007	NL 04.04.2007
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	IE 04.04.2007	
ES 02.07.2007	PT 21.08.2007	NL 30.05.2007	IE 30.05.2007		
DK 21.03.2007	IE 21.03.2007	PT 30.10.2007		(11) 1 122 273	(51) C08G 18/78
				(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007
(11) 1 113 634	(51) H04L 25/02	(11) 1 120 115	(51) A61K 9/70	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007		
SE 02.08.2007	FI 02.05.2007	FI 08.08.2007		(11) 1 122 298	(51) C10M 169/04
DK 02.05.2007	NL 02.05.2007			(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 120 117	(51) A61K 31/66	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
		(84) FI 12.09.2007		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(11) 1 114 352	(51) G02C 5/22	(11) 1 120 250	(51) B41F 22/00	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) ES 24.09.2007	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	NL 13.06.2007	IE 13.06.2007	IT 23.08.2006	MC 28.02.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	PT 13.11.2007		IE 02.02.2007	
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007				
NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 120 253	(51) B41J 2/01	(11) 1 122 306	(51) C12N 9/22
		(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007
(11) 1 114 829	(51) C07K 14/435	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	FI 08.08.2007	
(84) AT 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007		
FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	(11) 1 122 322	(51) C22B 9/00
NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	DK 24.01.2007	BE 24.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
		MC 31.03.2007	IE 08.03.2007	LI 25.10.2006	MC 31.01.2007
(11) 1 114 996	(51) G01N 33/487			IE 31.01.2007	
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007				
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	(11) 1 120 303	(51) B60J 5/10	(11) 1 122 360	(51) D21F 1/44
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	(84) FI 05.09.2007		(84) FI 12.09.2007	
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007				
NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 120 352	(51) C08J 5/18	(11) 1 122 791	(51) H01L 27/146
		(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) FI 08.08.2007
(11) 1 115 056	(51) G06F 7/22	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007		
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(11) 1 122 844	(51) H02G 3/04
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) FI 25.07.2007
LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007		
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007			(11) 1 122 853	(51) H02J 7/00
		(11) 1 120 500	(51) E03D 11/13	(84) FI 04.07.2007	
(11) 1 115 221	(51) H04J 11/00	(84) ES 17.09.2007	(84) NL 06.06.2007		
(84) FI 26.09.2007		IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	(11) 1 122 883	(51) H03G 3/30
				(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
(11) 1 115 918	(51) C30B 15/00	(11) 1 120 652	(51) G01N 33/58	CH 21.06.2006	DK 21.09.2006
(84) FI 12.09.2007		(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
		ES 29.01.2007	NL 18.10.2006	LI 21.06.2006	NL 21.06.2006
(11) 1 116 116	(51) G06F 11/20	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
(84) AT 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	DK 18.01.2007	MC 31.03.2007	IT 21.06.2006	MC 31.01.2007
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	IE 15.03.2007		IE 30.01.2007	
DK 28.02.2007	PT 30.07.2007				
MC 30.06.2007	IE 28.02.2007	(11) 1 120 674	(51) G02B 6/44	(11) 1 122 884	(51) H03H 17/02
		(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(11) 1 116 141	(51) G06F 17/50	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	DK 11.04.2007	NL 11.04.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007

FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(11) 1 124 298	(51) H02G 3/18	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	SE 27.12.2006	IT 27.09.2006
(11) 1 122 903	(51) H04J 3/08	FI 22.08.2007		DK 27.12.2006	MC 28.02.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(11) 1 125 032	(51) E04H 1/12	IE 15.02.2007	
FI 29.08.2007		(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(11) 1 126 244	(51) G01C 21/32
(11) 1 122 932	(51) H04L 29/06	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	NL 30.05.2007	IE 30.05.2007
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	DK 24.01.2007	MC 28.02.2007	PT 30.10.2007	
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	BE 24.01.2007	DE 25.04.2007		
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	IE 12.02.2007		(11) 1 126 248	(51) G01D 3/08
IT 09.08.2006	MC 28.02.2007			(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007
IE 01.02.2007		(11) 1 125 547	(51) A61B 5/024	FI 22.08.2007	
(11) 1 123 729	(51) F01N 3/08	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006		
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	CH 10.05.2006	DK 10.08.2006	(11) 1 126 347	(51) G05B 23/02
FI 29.08.2007		ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 123 753	(51) H01L 21/316	LI 10.05.2006	NL 10.05.2006		
(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	(11) 1 126 517	(51) H01L 21/60
		IT 10.05.2006	IE 08.02.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
(11) 1 123 780	(51) B25B 11/00			PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(11) 1 125 637	(51) B05B 11/00	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
DK 04.04.2007	NL 04.04.2007			DK 17.01.2007	MC 28.02.2007
IE 04.04.2007		(11) 1 125 735	(51) B41F 13/28	IE 09.02.2007	
		(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006		
(11) 1 123 833	(51) B60N 2/28	DK 07.09.2006	FI 07.06.2006	(11) 1 127 083	(51) C08F 255/00
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	PT 07.11.2006	MC 31.01.2007	(84) FI 12.09.2007	
CH 14.06.2006	DK 14.09.2006				
FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	(11) 1 125 736	(51) B41F 17/14	(11) 1 127 500	(51) A41D 7/00
PT 14.11.2006	MC 28.02.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
IE 02.02.2007		FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	CH 07.06.2006	DK 07.09.2006
		NL 02.05.2007	IE 02.05.2007	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
(11) 1 123 838	(51) B60P 7/08	PT 02.10.2007		LI 07.06.2006	NL 07.06.2006
(84) FI 19.09.2007				PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
		(11) 1 125 743	(51) B41J 2/14	IT 07.06.2006	MC 28.02.2007
(11) 1 124 071	(51) F16D 65/12	(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	IE 21.02.2007	
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007		
CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	(11) 1 127 601	(51) B01D 3/14
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) IE 13.06.2007
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	DK 17.01.2007	MC 28.02.2007	PT 13.11.2007	
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	BE 17.01.2007	IE 14.02.2007		
MC 28.02.2007	IE 09.02.2007			(11) 1 127 609	(51) B01F 7/04
		(11) 1 125 831	(51) B62D 33/06	(84) PT 11.09.2007	(84) FI 11.04.2007
		(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007	DK 11.04.2007	IE 11.04.2007
		(11) 1 126 039	(51) C22B 7/02		
(11) 1 124 084	(51) F16K 31/00	(84) AT 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(11) 1 127 647	(51) B23K 1/08
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	SE 16.08.2007	FI 16.05.2007
SE 03.04.2007	DK 03.01.2007	DK 14.02.2007	MC 28.02.2007	DK 16.05.2007	NL 16.05.2007
MC 28.02.2007	IE 06.02.2007	PT 16.07.2007	BE 14.02.2007	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007
		IE 16.02.2007			
(11) 1 124 175	(51) G06F 3/033			(11) 1 127 712	(51) B42D 15/00
(84) FI 25.07.2007		(11) 1 126 062	(51) D03D 47/48	(84) FI 12.09.2007	
		(84) AT 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006		
(11) 1 124 200	(51) G06T 11/60	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 127 732	(51) B60L 11/12
(84) FI 26.09.2007		SE 06.12.2006	DK 06.12.2006	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
		MC 28.02.2007	IE 14.02.2007		
(11) 1 124 249	(51) H01J 35/10			(11) 1 127 838	(51) B81B 7/00
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(11) 1 126 111	(51) E05C 17/20	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(84) BE 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006		
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) 1 127 918	(51) C08L 19/00
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	PT 26.12.2006	MC 28.02.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006
		IE 15.02.2007		DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
(11) 1 124 261	(51) H01L 51/50			LI 12.07.2006	PT 12.12.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(11) 1 126 172	(51) F04B 43/12	MC 28.02.2007	IE 28.02.2007
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006		
FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	CH 27.09.2006	LI 27.09.2006	(11) 1 127 958	(51) C23C 26/02
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007			PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
MC 28.02.2007	IE 09.02.2007				
				(11) 1 128 022	(51) F01D 5/06
				(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007

FI 22.08.2007		ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	IT 20.12.2006	PT 23.04.2007
(11) 1 128 114	(51) F16L 13/14	LI 03.05.2006	NL 03.05.2006	NL 20.12.2006	DK 20.12.2006
(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	MC 28.02.2007	IE 28.02.2007
ES 09.07.2007	PT 28.08.2007	IT 03.05.2006	IE 02.02.2007	(11) 1 129 826	(51) B25F 5/00
DK 28.03.2007	IE 28.03.2007	(11) 1 128 710	(51) H05B 41/40	(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006
(11) 1 128 123	(51) F17C 1/08	(84) FI 05.09.2007		CH 31.05.2006	DK 31.08.2006
(84) NL 04.07.2007	(84) PT 04.12.2007	(11) 1 129 353	(51) G01N 33/66	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
FI 04.07.2007		(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	LI 31.05.2006	PT 31.10.2006
(11) 1 128 133	(51) F24C 15/00	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	SE 31.08.2006	IT 31.05.2006
(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	MC 28.02.2007	IE 23.02.2007
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	(11) 1 129 845	(51) B41C 1/10
PT 28.08.2007	DK 28.03.2007	(11) 1 129 634	(51) A43C 11/14	(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
IE 28.03.2007		(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
(11) 1 128 187	(51) G01R 31/36	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
(84) SE 13.09.2007	(84) NL 13.06.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	DK 17.01.2007	BE 17.01.2007
(11) 1 128 196	(51) G02B 6/02	SE 23.11.2006	IT 23.08.2006	MC 31.03.2007	IE 01.03.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	MC 28.02.2007	IE 22.02.2007	(11) 1 129 851	(51) B41F 23/06
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 129 650	(51) A47F 5/00	(84) AT 06.12.2006	(84) BE 06.12.2006
FI 04.04.2007	NL 04.04.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007	FI 06.12.2006	PT 07.05.2007
IE 04.04.2007		CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	DK 06.12.2006	MC 31.03.2007
(11) 1 128 198	(51) G02B 6/38	FI 09.05.2007	PT 09.10.2007	IE 01.03.2007	
(84) SE 13.09.2007	(84) ES 24.09.2007	(11) 1 129 688	(51) A61K 8/19	(11) 1 129 856	(51) B41J 19/78
IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
(11) 1 128 418	(51) H01L 21/02	CH 27.09.2006	LI 27.09.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
(84) IE 25.04.2007		ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
(11) 1 128 559	(51) H03L 7/099	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	SE 27.12.2006	IT 27.09.2006	DK 17.01.2007	BE 17.01.2007
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	DK 27.12.2006	MC 28.02.2007	MC 31.03.2007	IE 02.03.2007
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	IE 01.02.2007		(11) 1 129 986	(51) B67D 1/00
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 129 735	(51) A61M 1/00	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(11) 1 128 572	(51) H04B 7/005	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	LI 27.12.2006	NL 27.12.2006
(11) 1 128 607	(51) H04L 12/56	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	DK 27.12.2006	MC 28.02.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	DE 28.03.2007	IE 21.02.2007
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	IT 23.08.2006	DE 24.11.2006	(11) 1 130 042	(51) C08G 63/06
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	MC 31.03.2007	IE 01.03.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 129 763	(51) B01D 53/68	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
MC 28.02.2007	IE 05.02.2007	(11) 1 129 776	(51) B01J 31/16	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(11) 1 128 627	(51) H04L 29/06	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	SE 04.01.2007	IT 04.10.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	FI 09.08.2006	PT 09.01.2007	DK 04.01.2007	MC 28.02.2007
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	SE 09.11.2006	MC 28.02.2007	IE 28.02.2007	
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	IE 22.02.2007		(11) 1 130 048	(51) C08J 9/12
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) 1 129 789	(51) B05D 7/14	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
IT 02.08.2006	MC 28.02.2007	CH 21.06.2006	DK 21.09.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
IE 21.02.2007		FI 21.06.2006	LI 21.06.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
(11) 1 128 635	(51) H04L 29/12	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	SE 26.10.2006	MC 28.02.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	IE 05.03.2007		IE 26.02.2007	
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	(11) 1 129 795	(51) B09C 1/08	(11) 1 130 320	(51) F23N 5/26
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
SE 15.02.2007	IT 15.11.2006	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
ES 26.02.2007	MC 28.02.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	BE 03.01.2007	MC 31.03.2007
IE 21.02.2007		NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	IE 05.03.2007	
(11) 1 128 637	(51) H04M 1/02	(11) 1 129 809	(51) B23K 11/31	(11) 1 130 330	(51) F24D 19/10
(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
CH 03.05.2006	DK 03.08.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
				LI 05.07.2006	PT 05.12.2006
				SE 05.10.2006	IT 05.07.2006

DE 06.10.2006	MC 28.02.2007	LI 28.02.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 132 800	(51) G06F 21/00
IE 05.02.2007		IE 27.02.2007		(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
(11) 1 130 381	(51) G01N 21/53	(11) 1 132 028	(51) A47C 7/74	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	SE 28.02.2007	IT 29.11.2006
CH 27.09.2006	ES 07.01.2007	FI 15.08.2007		PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
FI 27.09.2006	LI 27.09.2006			ES 12.03.2007	MC 31.03.2007
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 132 064	(51) A61F 2/38	IE 07.03.2007	
SE 27.12.2006	IT 27.09.2006	(84) AT 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(11) 1 132 965	(51) H01L 27/08
DK 27.12.2006	DE 28.12.2006	SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007
MC 31.03.2007	IE 05.03.2007	DK 14.02.2007	PT 16.07.2007	SE 16.08.2007	CH 16.05.2007
		BE 14.02.2007	MC 31.03.2007	LI 16.05.2007	FI 16.05.2007
(11) 1 130 458	(51) G03B 21/62	IE 05.03.2007		DK 16.05.2007	NL 16.05.2007
(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007			PT 16.10.2007	
FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(11) 1 132 070	(51) A61F 13/496		
NL 16.05.2007	IE 16.05.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006	(11) 1 132 992	(51) H01M 10/54
PT 16.10.2007		FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007
		PT 19.02.2007	DK 06.12.2006	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
(11) 1 130 488	(51) G05G 1/14	MC 31.03.2007	IE 06.03.2007	DK 25.04.2007	NL 25.04.2007
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006			IE 25.04.2007	
CH 06.09.2006	FI 06.09.2006	(11) 1 132 109	(51) A61N 1/365		
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(11) 1 133 078	(51) H04B 7/26
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007
IT 06.09.2006	DK 06.12.2006			FI 01.08.2007	
MC 28.02.2007	IE 21.02.2007	(11) 1 132 199	(51) B41B 21/32	(11) 1 133 132	(51) H04L 29/06
		(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007
(11) 1 130 577	(51) G10L 21/02	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006		
FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 133 793	(51) H01L 23/367
IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	SE 06.12.2006	IT 06.09.2006	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
		DK 06.12.2006	MC 28.02.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
(11) 1 130 679	(51) H01Q 13/02	IE 22.02.2007		LI 20.06.2007	ES 01.10.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007			NL 20.06.2007	PT 20.11.2007
SE 27.09.2007	ES 08.10.2007	(11) 1 132 287	(51) B62M 11/16		
NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	(11) 1 133 950	(51) A61B 5/0205
		CH 24.05.2006	DK 24.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
(11) 1 130 688	(51) H01R 13/424	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
(84) AT 06.06.2007	(84) CH 06.06.2007	LI 24.05.2006	PT 24.10.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	SE 24.08.2006	IT 24.05.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
PT 06.11.2007		MC 31.03.2007	IE 09.03.2007	DK 11.01.2007	MC 31.03.2007
				IE 15.03.2007	
(11) 1 130 858	(51) H04L 12/56				
(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	(11) 1 132 325	(51) B65H 39/14	(11) 1 133 958	(51) A61F 2/34
CH 21.06.2006	DK 21.09.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) PT 16.10.2007	
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006		
LI 21.06.2006	NL 21.06.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(11) 1 133 960	(51) A61F 5/055
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SE 11.07.2007
IT 21.06.2006	MC 28.02.2007	SE 04.01.2007	DK 04.01.2007	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007
IE 28.02.2007		MC 28.02.2007	IE 26.02.2007	DK 11.04.2007	NL 11.04.2007
				IE 11.04.2007	
(11) 1 130 877	(51) H04L 29/06				
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(11) 1 132 551	(51) E05B 19/02	(11) 1 133 968	(51) A61G 5/10
ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) SE 31.05.2007
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
FI 16.05.2007	NL 16.05.2007			DK 28.02.2007	PT 30.07.2007
PT 16.10.2007		(11) 1 132 658	(51) F16H 61/08	GB 28.02.2007	IE 28.02.2007
		(84) FI 12.09.2007			
(11) 1 131 640	(51) G01P 13/00				
(84) FI 01.08.2007		(11) 1 132 698	(51) F25J 1/02	(11) 1 134 078	(51) B41C 1/10
		(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
		CH 14.06.2006	DK 14.09.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
(11) 1 131 997	(51) A01J 7/00	LI 14.06.2006	NL 14.06.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
CH 12.07.2006	ES 23.10.2006	DE 15.09.2006	IE 01.03.2007	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
LI 12.07.2006	IT 12.07.2006			IT 23.08.2006	MC 31.03.2007
IE 20.03.2007				IE 14.03.2007	
		(11) 1 132 726	(51) G01J 9/00		
(11) 1 132 009	(51) A23K 1/175	(84) ES 20.08.2007	(84) FI 09.05.2007	(11) 1 134 087	(51) B41M 5/00
(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006	DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007				
IT 18.10.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 132 773	(51) G03F 7/022	(11) 1 134 106	(51) B60J 7/22
SE 28.02.2007	CH 28.02.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) PT 11.12.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007
		FI 11.07.2007			

PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) 1 137 105	(51) H01R 9/24
DK 11.04.2007	NL 11.04.2007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(84) FI 21.02.2007	(84) SE 21.05.2007
IE 11.04.2007		LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007
(11) 1 134 233	(51) C08F 4/54	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	DK 21.02.2007	PT 23.07.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	MC 31.03.2007	IE 13.03.2007	MC 31.03.2007	IE 14.03.2007
(11) 1 134 247	(51) C08G 18/72	(11) 1 136 280	(51) B41N 1/08	(11) 1 137 207	(51) H04B 10/17
(84) FI 12.09.2007		(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
(11) 1 134 429	(51) F15B 13/00	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
(84) FI 27.12.2006	(84) PT 28.05.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
MC 31.03.2007	IE 15.03.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	ES 14.04.2007	DK 03.01.2007
(11) 1 134 447	(51) F16D 21/06	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	BE 03.01.2007	MC 31.03.2007
(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	(11) 1 136 317	(51) B60Q 7/00	IE 01.03.2007	
FI 30.05.2007	(84) DK 30.05.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(11) 1 137 313	(51) H04Q 11/04
NL 30.05.2007	IE 30.05.2007	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
PT 30.10.2007		SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
(11) 1 134 530	(51) F26B 21/14	DK 21.02.2007	BE 21.02.2007	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	MC 31.03.2007	DE 02.10.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	IE 23.03.2007		SE 04.01.2007	IT 04.10.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(11) 1 136 358	(51) B65B 9/20	DK 04.01.2007	MC 31.03.2007
IT 26.07.2006	MC 31.03.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) CH 09.05.2007	IE 22.03.2007	
IE 06.03.2007		LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	(11) 1 138 208	(51) A23K 1/16
(11) 1 134 759	(51) H01G 9/20	DK 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	(11) 1 136 470	(51) A61K 31/517	PT 13.11.2007	
FI 22.08.2007		(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	(11) 1 138 229	(51) A47F 3/04
(11) 1 134 934	(51) H04L 12/26	FI 22.08.2007		(84) SE 11.07.2007	(84) PT 11.09.2007
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(11) 1 136 521	(51) C08J 7/18	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
CH 14.06.2006	DK 14.09.2006	(84) AT 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	NL 11.04.2007	IE 11.04.2007
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	(11) 1 138 341	(51) A61M 16/10
SE 25.09.2006	NL 14.06.2006	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	(84) AT 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006
LI 14.06.2006	SE 14.09.2006	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	DK 28.09.2006	FI 28.06.2006
PT 14.11.2006		PT 23.07.2007	BE 21.02.2007	LI 28.06.2006	PT 28.11.2006
IE 02.03.2007		MC 31.03.2007	IE 20.03.2007	SE 28.09.2006	IE 19.03.2007
(11) 1 134 950	(51) H04L 29/06	(11) 1 136 687	(51) F02K 1/04	(11) 1 138 372	(51) G01N 33/49
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) FI 19.09.2007		(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) 1 136 717	(51) F16D 65/09	FI 15.08.2007	
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(11) 1 138 485	(51) B41F 27/00
NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007
SE 30.11.2006	MC 31.03.2007	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
IE 13.03.2007		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	NL 30.05.2007	IE 30.05.2007
(11) 1 135 180	(51) A61M 1/02	SE 20.12.2006	IT 20.09.2006	PT 30.10.2007	
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	DK 20.12.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 138 500	(51) B41J 2/165
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	IE 22.03.2007		(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(11) 1 137 012	(51) G11C 16/10	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	IT 20.12.2006	PT 23.04.2007
(11) 1 136 061	(51) A61K 8/34	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006
(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	LI 23.08.2006	PT 24.01.2007	DK 20.12.2006	MC 31.03.2007
PT 04.06.2007	SE 03.04.2007	SE 23.11.2006	IT 23.08.2006	IE 27.03.2007	
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007	(11) 1 138 519	(51) B41N 1/08
DK 03.01.2007	BE 03.01.2007	(11) 1 137 026	(51) H01H 13/48	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
MC 31.03.2007	IE 07.03.2007	(84) FI 08.08.2007		SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(11) 1 136 261	(51) B41F 21/05	(11) 1 137 038	(51) H01H 73/04	ES 09.07.2007	PT 28.08.2007
(84) FI 26.09.2007		(84) SE 16.08.2007	(84) FI 16.05.2007	CH 28.03.2007	LI 28.03.2007
(11) 1 136 262	(51) B41F 21/05	DK 16.05.2007	NL 16.05.2007	BE 28.03.2007	DK 28.03.2007
(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	MC 31.03.2007	IE 28.03.2007
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(11) 1 137 044	(51) H01J 49/40	(11) 1 138 549	(51) B60N 3/10
NL 30.05.2007	IE 30.05.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) ES 24.09.2007
PT 30.10.2007		ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	NL 13.06.2007	IE 13.06.2007
(11) 1 136 270	(51) B41J 2/14	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	PT 13.11.2007	
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(11) 1 138 701	(51) C08F 10/00
		NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007

CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
ES 02.07.2007	PT 21.08.2007	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
BE 21.03.2007	DK 21.03.2007	SE 06.12.2006	DK 06.12.2006	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
MC 31.03.2007	IE 28.03.2007	MC 31.03.2007	IE 14.03.2007	(11) 1 139 604	(51) H04L 12/24
(11) 1 138 750	(51) C10G 69/12	(11) 1 139 018	(51) F21V 21/04	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) FI 21.03.2007	(84) PT 21.08.2007	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	DK 21.03.2007	IE 21.03.2007	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
DK 11.01.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 139 062	(51) G01C 11/06	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
IE 30.03.2007	(84) BE 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
(11) 1 138 758	(51) C12M 1/34	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	IT 23.08.2006	MC 31.03.2007
(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	IE 23.03.2007	
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	ES 05.03.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 139 703	(51) H05K 1/03
LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	IE 26.03.2007		(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	(11) 1 139 082	(51) G01K 5/12	FI 08.08.2007	
BE 17.01.2007	MC 31.03.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	(11) 1 139 753	(51) A01N 43/16
DE 18.04.2007	IE 26.03.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007
(11) 1 138 770	(51) C12N 15/54	NL 09.05.2007	IE 09.05.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	PT 09.10.2007		(11) 1 140 024	(51) A61K 9/16
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	(11) 1 139 113	(51) G01R 33/563	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	FI 29.08.2007	
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	(11) 1 140 136	(51) A61K 38/17
SE 18.01.2007	IT 18.10.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
DK 18.01.2007	MC 31.03.2007	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	SE 16.08.2007	FI 16.05.2007
IE 30.03.2007		PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	DK 16.05.2007	NL 16.05.2007
(11) 1 138 783	(51) C12Q 1/68	IT 23.08.2006	MC 31.03.2007	PT 16.10.2007	
(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	IE 30.03.2007		(11) 1 140 907	(51) C07D 403/06
(11) 1 138 794	(51) C22C 21/06	(11) 1 139 320	(51) G09F 17/00	(84) NL 11.07.2007	(84) PT 11.12.2007
(84) FI 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007	(84) CY 22.03.2006	(84) AT 22.03.2007	FI 11.07.2007	
LI 14.02.2007	NL 14.02.2007	BE 31.03.2007	SE 23.03.2007	(11) 1 140 960	(51) A61K 9/22
DK 14.02.2007	PT 16.07.2007	PT 24.09.2007	FI 22.03.2007	(84) FI 26.09.2007	
BE 14.02.2007	MC 31.03.2007	MC 31.03.2007	DE 02.10.2007	(11) 1 141 697	(51) G01N 30/96
IE 15.03.2007		IE 22.03.2007		(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
(11) 1 138 838	(51) E03C 1/01	(11) 1 139 357	(51) H01G 9/20	FI 15.08.2007	
(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(11) 1 141 698	(51) G01N 31/22
PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	(84) AT 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
DK 25.04.2007	IE 25.04.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
(11) 1 138 840	(51) E03F 3/04	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007	SE 04.01.2007	IT 04.10.2006	PT 30.07.2007	GB 28.02.2007
PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	DK 04.01.2007	MC 31.03.2007	DE 30.05.2007	IE 28.02.2007
DK 11.04.2007	NL 11.04.2007	IE 20.03.2007		(11) 1 142 256	(51) H04L 29/06
IE 11.04.2007		(11) 1 139 361	(51) H01H 9/16	(84) FI 26.09.2007	
(11) 1 138 867	(51) E06C 5/44	(84) IE 28.03.2007		(11) 1 142 518	(51) A47F 3/00
(84) BE 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(11) 1 139 377	(51) H01J 23/54	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	(11) 1 142 631	(51) B01J 8/02
SE 04.01.2007	IT 04.10.2006	CH 24.05.2006	DK 24.08.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006
DK 04.01.2007	MC 31.03.2007	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
IE 23.03.2007		LI 24.05.2006	NL 24.05.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006
(11) 1 138 868	(51) E06C 5/44	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
(84) BE 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	IE 20.02.2007		SE 12.10.2006	MC 28.02.2007
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 139 464	(51) H01M 2/30	IE 22.02.2007	
SE 04.01.2007	IT 04.10.2006	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(11) 1 142 670	(51) B24B 23/03
DK 04.01.2007	MC 31.03.2007	FI 08.08.2007		(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
IE 23.03.2007		(11) 1 139 502	(51) H01R 13/516	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
(11) 1 138 950	(51) F04D 15/00	(84) AT 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(84) CY 07.01.2004	(84) ES 07.01.2004	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	SE 02.11.2006	MC 31.03.2007
LU 27.03.2004	MC 31.03.2004	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	IE 29.03.2007	
BE 31.03.2007	SE 28.03.2007	DK 14.02.2007	PT 16.07.2007	(11) 1 142 683	(51) B29C 44/04
PT 07.06.2004	IE 27.03.2007	MC 31.03.2007	IE 21.03.2007	(84) SE 11.07.2007	(84) PT 11.09.2007
(11) 1 138 958	(51) F15B 19/00	(11) 1 139 598	(51) H04L 1/00	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007		

NL 11.04.2007	IE 11.04.2007	(11) 1 144 323	(51) C03C 13/06	(11) 1 146 811	(51) A61B 5/00
(11) 1 142 728	(51) B44D 3/12	(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007
(84) AT 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(11) 1 144 906	(51) F17C 9/02	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	(84) FI 12.09.2007		(11) 1 146 870	(51) A61K 31/355
LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	(11) 1 144 922	(51) F25B 41/04	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) FI 04.07.2007	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
DK 10.01.2007	MC 28.02.2007			ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
BE 10.01.2007	DE 01.09.2007	(11) 1 145 107	(51) G06F 9/00	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
IE 02.02.2007		(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
		BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	IT 23.08.2006	MC 31.01.2007
(11) 1 142 736	(51) B60J 3/02	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	IE 31.01.2007	
(84) FI 26.09.2007		NL 18.10.2006	SE 18.01.2007		
(11) 1 142 773	(51) B62D 5/09	IT 18.10.2006	DK 18.01.2007	(11) 1 146 889	(51) A61K 38/16
(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	MC 28.02.2007	IE 02.02.2007	(84) PT 11.12.2007	(84) FI 11.07.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007				
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	(11) 1 145 115	(51) G06F 9/42	(11) 1 146 900	(51) A61K 39/12
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
DK 24.01.2007	BE 24.01.2007			CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
MC 31.03.2007	IE 15.03.2007	(11) 1 145 379	(51) H01Q 15/00	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
		(84) FI 29.08.2007		LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
(11) 1 142 878	(51) C07D 217/26	(11) 1 145 536	(51) H04M 11/04	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(84) AT 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	IT 09.08.2006	DE 10.11.2006
CH 07.03.2007	LI 07.03.2007	FI 11.07.2007		MC 31.01.2007	IE 29.01.2007
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007				
NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	(11) 1 145 766	(51) B03C 5/02	(11) 1 146 961	(51) B01L 3/00
BE 07.03.2007	DK 07.03.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) FI 05.09.2007	
MC 31.03.2007	IE 16.03.2007				
(11) 1 142 995	(51) C12N 15/06	(11) 1 145 857	(51) B41J 2/175	(11) 1 147 030	(51) B60N 2/427
(84) FI 19.09.2007		(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
		FI 15.08.2007		FI 15.08.2007	
(11) 1 143 064	(51) D06N 7/00	(11) 1 145 962	(51) B65C 1/04	(11) 1 147 188	(51) C12N 15/11
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
		DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007
(11) 1 143 190	(51) F17C 9/00	FI 19.07.2006	NL 19.07.2006	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	SE 19.10.2006	IT 19.07.2006	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007
ES 08.10.2007	NL 27.06.2007	MC 31.03.2007	IE 29.03.2007	NL 16.05.2007	PT 16.10.2007
PT 27.11.2007					
(11) 1 143 393	(51) G08B 17/12	(11) 1 145 990	(51) B65D 88/12	(11) 1 147 222	(51) C12Q 1/68
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) NL 14.03.2007	(84) DK 14.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	IE 14.03.2007		LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
				FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
(11) 1 143 639	(51) H04B 7/26	(11) 1 146 069	(51) C08J 7/04	SE 22.02.2007	IT 22.11.2006
(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) FI 12.09.2007		PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
FI 01.08.2007				ES 05.03.2007	MC 31.01.2007
		(11) 1 146 182	(51) E04F 15/02	DE 23.02.2007	IE 29.01.2007
(11) 1 143 702	(51) H04N 1/40	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007		
(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	FI 29.08.2007		(11) 1 147 320	(51) F04D 29/32
CH 28.06.2006	DK 28.09.2006			(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	(11) 1 146 192	(51) E06B 1/70	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
LI 28.06.2006	NL 28.06.2006	(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007	LI 20.06.2007	ES 01.10.2007
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006			NL 20.06.2007	PT 20.11.2007
IT 28.06.2006	MC 31.01.2007	(11) 1 146 496	(51) G08G 1/0968		
IE 30.01.2007		(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	(11) 1 147 354	(51) F28F 9/013
		FI 22.08.2007		(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006
(11) 1 143 754	(51) H04Q 7/38	(11) 1 146 574	(51) H01L 51/00	CH 10.05.2006	DK 10.08.2006
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) FI 08.08.2007		ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
NL 27.06.2007	PT 27.11.2007			LI 10.05.2006	NL 10.05.2006
		(11) 1 146 601	(51) H01R 13/53	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
(11) 1 143 907	(51) A61H 3/04	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	IT 10.05.2006	MC 31.01.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	IE 29.01.2007	
ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006		
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	SE 16.11.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 147 396	(51) G01N 21/35
FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	IE 26.03.2007		(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007
NL 16.05.2007	PT 16.10.2007			PT 14.08.2007	DK 14.03.2007
		(11) 1 146 653	(51) H04B 1/16	IE 14.03.2007	
(11) 1 143 933	(51) A61K 9/127	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007		
(84) FI 25.07.2007		FI 15.08.2007		(11) 1 147 421	(51) G01N 33/574
				(84) FI 26.09.2007	
(11) 1 143 985	(51) A61K 35/74	(11) 1 146 754	(51) H04Q 7/22	(11) 1 147 788	(51) A62C 5/02
(84) PT 26.12.2007	(84) FI 25.07.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) FI 26.09.2007	

(11) 1 147 790	(51) A63B 24/00	(11) 1 149 391	(51) H01F 17/00	DK 21.02.2007	PT 23.07.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	BE 21.02.2007	MC 31.03.2007
SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	IE 23.03.2007	
LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006		
NL 06.06.2007	PT 06.11.2007	SE 13.03.2007	IT 13.12.2006	(11) 1 150 410	(51) G05F 1/573
(11) 1 147 807	(51) B01J 8/02	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	(84) FI 29.08.2007	
(84) FI 15.08.2007		DK 13.12.2006	MC 31.01.2007	(11) 1 150 416	(51) H02K 41/03
(11) 1 147 857	(51) B24D 11/06	IE 29.01.2007		(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(11) 1 149 412	(51) H01L 21/312	FI 22.08.2007	
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(11) 1 150 461	(51) H04L 12/46
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	(84) FI 05.09.2007	
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(11) 1 150 599	(51) A47K 5/00
IT 02.11.2006	PT 02.04.2007	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(84) FI 05.09.2007	
DK 02.02.2007	DE 03.02.2007	PT 16.10.2007		(11) 1 150 604	(51) A61B 5/0285
MC 31.03.2007	IE 21.03.2007	(11) 1 149 440	(51) H01S 3/067	(84) FI 22.08.2007	
(11) 1 147 882	(51) B32B 27/36	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(11) 1 150 654	(51) A61Q 19/00
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) CH 27.09.2006
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	FI 27.09.2006	LI 27.09.2006
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	DK 27.12.2006	MC 28.02.2007
NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	(11) 1 149 482	(51) H04L 7/033	IE 15.02.2007	
(11) 1 147 912	(51) B41M 3/14	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(11) 1 150 769	(51) B01J 37/03
(84) FI 05.09.2007		CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
(11) 1 147 979	(51) B62M 17/00	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	CH 20.06.2007	LI 20.06.2007
(84) FI 05.09.2007		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	ES 01.10.2007	PT 20.11.2007
(11) 1 148 401	(51) G05B 19/05	SE 06.12.2006	IT 06.09.2006	(11) 1 150 833	(51) B32B 5/02
(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	DK 06.12.2006	MC 28.02.2007	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	IE 05.02.2007		CH 05.04.2006	DK 05.07.2006
LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	(11) 1 149 485	(51) H04M 1/02	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	(84) FI 19.09.2007		LI 05.04.2006	NL 05.04.2006
DK 17.01.2007	BE 17.01.2007	(11) 1 149 606	(51) A63B 23/02	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
MC 31.03.2007	IE 21.03.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	IT 05.04.2006	IE 02.02.2007
(11) 1 148 617	(51) H02J 9/02	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(11) 1 150 847	(51) B43K 19/16
(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	IE 23.05.2007	PT 23.10.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
FI 22.08.2007		(11) 1 149 685	(51) B29C 61/02	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(11) 1 148 824	(51) A61B 17/16	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	DK 28.03.2007	IE 28.03.2007
(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(11) 1 150 980	(51) C07D 417/06
(11) 1 149 206	(51) E02D 3/11	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	(11) 1 151 009	(51) C07K 14/79
CH 07.06.2006	DK 07.09.2006	(11) 1 149 917	(51) C12N 15/86	(84) FI 19.09.2007	
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 151 013	(51) C07K 16/38
LI 07.06.2006	NL 07.06.2006	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
IT 07.06.2006	DE 08.09.2006	(11) 1 150 071	(51) F23D 14/28	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
MC 28.02.2007	IE 02.02.2007	(84) CH 22.11.2006	(84) LI 22.11.2006	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
(11) 1 149 317	(51) G02B 5/124	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	DK 22.02.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 151 134	(51) C12Q 1/00
SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	IE 28.03.2007		(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	(11) 1 150 073	(51) F24B 1/18	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007
NL 06.06.2007	PT 06.11.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) ES 01.10.2007	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007
(11) 1 149 345	(51) G06F 13/42	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 151 544	(51) H04B 1/16
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(11) 1 150 129	(51) G01R 31/316	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007
LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
DK 30.05.2007	PT 30.10.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007
(11) 1 149 371	(51) G08G 1/00	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	(11) 1 151 588	(51) H04L 25/03
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	(11) 1 150 139	(51) G02B 1/10	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	PT 23.04.2007	NL 20.12.2006

DK 20.12.2006 IE 07.02.2007	MC 28.02.2007	DK 27.12.2006 IE 05.03.2007	MC 31.03.2007	PT 21.11.2006 IT 21.06.2006 IE 31.01.2007	SE 21.09.2006 MC 31.01.2007
(11) 1 151 625 (84) AT 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 02.03.2007 IE 09.02.2007	(51) H04Q 7/32 (84) BE 13.09.2006 NL 13.09.2006 MC 28.02.2007	(11) 1 152 786 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 MC 28.02.2007	(51) A61M 15/00 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006 IE 26.02.2007	(11) 1 153 303 (84) AT 27.09.2006 CH 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006 DK 27.12.2006 IE 15.02.2007	(51) G01N 35/10 (84) BE 27.09.2006 ES 07.01.2007 LI 27.09.2006 PT 13.03.2007 IT 27.09.2006 MC 28.02.2007
(11) 1 151 652 (84) SE 13.09.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) A01D 43/08 (84) ES 24.09.2007 IE 13.06.2007	(11) 1 152 951 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006 IT 12.07.2006 IE 09.02.2007	(51) B65D 6/18 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 MC 28.02.2007	(11) 1 153 403 (84) ES 03.12.2007 FI 22.08.2007	(51) H01H 35/00 (84) NL 22.08.2007
(11) 1 151 656 (84) ES 10.09.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) A01D 67/00 (84) SE 30.08.2007 DK 30.05.2007 IE 30.05.2007	(11) 1 153 016 (84) FI 05.09.2007	(51) C07D 251/46	(11) 1 153 497 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006 IT 12.07.2006 IE 12.02.2007	(51) H04L 12/28 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 MC 28.02.2007
(11) 1 151 681 (84) ES 29.10.2007 FI 18.07.2007	(51) A24C 5/00 (84) PT 18.12.2007	(11) 1 153 087 (84) ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 DK 04.04.2007 IE 04.04.2007	(51) C09C 1/00 (84) SE 04.07.2007 FI 04.04.2007 NL 04.04.2007	(11) 1 153 533 (84) AT 20.12.2006 LI 20.12.2006 FI 20.12.2006 IT 20.12.2006 ES 31.03.2007 DK 20.12.2006 DE 21.03.2007	(51) H05K 5/00 (84) CH 20.12.2006 BE 20.12.2006 SE 20.03.2007 PT 23.04.2007 NL 20.12.2006 MC 28.02.2007 IE 16.02.2007
(11) 1 151 812 (84) FI 19.09.2007	(51) B21D 22/16	(11) 1 153 114 (84) AT 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007 DK 13.12.2006 IE 16.02.2007	(51) C11C 3/02 (84) CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 NL 13.12.2006 PT 14.05.2007 MC 28.02.2007	(11) 1 153 538 (84) ES 03.12.2007	(51) A01F 15/00 (84) FI 22.08.2007
(11) 1 152 012 (84) ES 05.11.2007 FI 25.07.2007	(51) C07K 14/35 (84) NL 25.07.2007	(11) 1 153 122 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(51) C12N 5/06 (84) PT 11.12.2007	(11) 1 153 566 (84) AT 18.10.2006 LI 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 DK 18.01.2007 MC 31.03.2007	(51) A47L 9/02 (84) CH 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 IT 18.10.2006 DE 19.01.2007 IE 30.03.2007
(11) 1 152 105 (84) PT 04.12.2007	(51) E04H 17/16 (84) FI 04.07.2007	(11) 1 153 131 (84) FI 26.09.2007	(51) C12N 15/17	(11) 1 153 577 (84) FI 26.09.2007	(51) A61B 17/70
(11) 1 152 153 (84) AT 30.05.2007 SE 30.08.2007 DK 30.05.2007 DE 31.08.2007 PT 30.10.2007	(51) F04D 29/54 (84) ES 10.09.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007 IE 30.05.2007	(11) 1 153 175 (84) AT 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007 DK 22.02.2007 IE 14.02.2007	(51) E03D 9/02 (84) CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 NL 22.11.2006 PT 23.04.2007 MC 28.02.2007	(11) 1 153 741 (84) AT 23.05.2007 DK 23.05.2007 IE 23.05.2007	(51) B32B 17/10 (84) FI 23.05.2007 NL 23.05.2007
(11) 1 152 200 (84) ES 16.12.2007	(51) F25D 11/02 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 153 227 (84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(51) F16F 9/05 (84) NL 08.08.2007	(11) 1 153 757 (84) ES 22.10.2007 PT 11.12.2007	(51) B41M 5/52 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007
(11) 1 152 258 (84) FI 12.09.2007	(51) G01S 13/89	(11) 1 153 238 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006 IT 27.12.2006 CH 27.12.2006 ES 07.04.2007 DK 27.12.2006 DE 01.08.2007	(51) F17C 3/02 (84) BE 27.12.2006 SE 27.03.2007 PT 28.05.2007 LI 27.12.2006 NL 27.12.2006 MC 31.01.2007 IE 29.01.2007	(11) 1 153 789 (84) PT 11.12.2007	(51) B60N 2/28 (84) FI 11.07.2007
(11) 1 152 318 (84) FI 04.07.2007	(51) G06F 1/00	(11) 1 153 241 (84) ES 03.12.2007 FI 22.08.2007	(51) F21V 9/02 (84) NL 22.08.2007	(11) 1 154 089 (84) FI 19.09.2007	(51) E04B 9/28
(11) 1 152 408 (84) IE 06.02.2007	(51) B05C 5/02	(11) 1 153 278 (84) AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 LI 21.06.2006	(51) G01N 1/40 (84) BE 21.06.2006 DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006	(11) 1 154 126 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 NL 13.06.2007	(51) F01D 25/12 (84) BE 13.06.2007 ES 24.09.2007 PT 13.11.2007
(11) 1 152 411 (84) BE 30.05.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) G11B 19/04 (84) SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007	(11) 1 153 278 (84) AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 LI 21.06.2006	(51) G01N 1/40 (84) BE 21.06.2006 DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006	(11) 1 154 592 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) H04J 14/02 (84) NL 29.08.2007
(11) 1 152 566 (84) ES 20.08.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) H04L 9/08 (84) SE 09.08.2007 DK 09.05.2007 IE 09.05.2007				
(11) 1 152 635 (84) AT 27.09.2006 CH 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) H04Q 11/04 (84) BE 27.09.2006 LI 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 IT 27.09.2006				

- (11) **1 154 718** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
- (11) **1 154 720** (51) **A61B 5/028**
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
PT 30.10.2007
- (11) **1 154 725** (51) **A61B 17/76**
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 MC 31.01.2007
IE 29.01.2007
- (11) **1 154 788** (51) **A61K 38/55**
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007
- (11) **1 154 792** (51) **A61K 39/39**
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
FI 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
MC 28.02.2007 IE 09.02.2007
- (11) **1 154 836** (51) **B01D 53/22**
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 MC 31.01.2007
DE 12.01.2007 GB 31.01.2007
IE 31.01.2007
- (11) **1 155 032** (51) **C07K 5/06**
(84) AT 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
MC 28.02.2007 IE 15.02.2007
- (11) **1 155 105** (51) **C11D 1/72**
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006 IE 12.02.2007
- (11) **1 155 122** (51) **C12N 15/00**
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006 IE 16.02.2007
- (11) **1 155 135** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 MC 28.02.2007
IE 23.02.2007
- (11) **1 155 180** (51) **D05B 11/00**
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007
- (11) **1 155 316** (51) **G01N 27/447**
(84) ES 22.07.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 NL 11.04.2007
IE 11.04.2007
- (11) **1 155 402** (51) **G10H 1/00**
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 DE 01.12.2006
MC 28.02.2007 IE 16.02.2007
- (11) **1 155 430** (51) **H01H 50/54**
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
- (11) **1 155 503** (51) **H04B 1/30**
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 MC 28.02.2007
BE 10.01.2007 DE 01.09.2007
IE 19.02.2007
- (11) **1 155 553** (51) **H04M 3/42**
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 MC 28.02.2007
IE 22.02.2007
- (11) **1 155 559** (51) **H04M 7/00**
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
- (11) **1 155 665** (51) **A61F 2/16**
(84) BE 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 FI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
- (11) **1 155 677** (51) **A61K 8/44**
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 ES 24.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
- (11) **1 155 714** (51) **A62C 3/07**
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007
- (11) **1 155 833** (51) **B41F 21/05**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 155 853** (51) **B41F 33/00**
(84) FI 01.08.2007
- (11) **1 155 857** (51) **B41F 33/16**
(84) FI 01.08.2007
- (11) **1 155 858** (51) **B41F 33/16**
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 155 864** (51) **B41J 2/175**
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
- (11) **1 156 013** (51) **C02F 1/02**
(84) FI 15.08.2007
- (11) **1 156 060** (51) **C07K 16/00**
(84) SE 27.09.2007 (84) ES 08.10.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 156 106** (51) **C12N 15/00**
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 MC 28.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
DE 01.09.2007 IE 26.02.2007
- (11) **1 156 303** (51) **G01F 23/292**
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
- (11) **1 156 314** (51) **G01M 1/36**
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
- (11) **1 156 333** (51) **G01N 33/68**
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
- (11) **1 156 397** (51) **G03G 15/20**
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
- (11) **1 156 538** (51) **H01M 2/12**
(84) SE 27.09.2007 (84) NL 27.06.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
- (11) **1 156 539** (51) **H01M 2/12**
(84) SE 27.09.2007 (84) NL 27.06.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
- (11) **1 156 723** (51) **A43B 5/04**
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
GB 28.02.2007 IE 28.02.2007
- (11) **1 156 775** (51) **A61K 8/30**
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 MC 28.02.2007
IE 19.02.2007
- (11) **1 156 821** (51) **A61K 38/24**
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007
- (11) **1 157 006** (51) **C07D 213/75**
(84) FI 25.10.2006 (84) PT 26.03.2007
DK 25.01.2007 MC 28.02.2007
IE 15.02.2007
- (11) **1 157 027** (51) **C07F 17/00**
(84) FI 19.09.2007
- (11) **1 157 094** (51) **C12N 1/10**
(84) FI 19.09.2007
- (11) **1 157 101** (51) **C12N 9/14**
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 19.03.2007

DK 04.01.2007	MC 28.02.2007	(11) 1 158 132	(51) E06B 7/14	(11) 1 159 024	(51) A61F 2/06
IE 28.02.2007		(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
(11) 1 157 112	(51) C12N 15/31	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	DK 11.04.2007	NL 11.04.2007	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006
FI 08.08.2007		MC 31.05.2007	IE 11.04.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 157 117	(51) C12N 15/53	(11) 1 158 161	(51) F03G 1/00	SE 18.01.2007	IT 18.10.2006
(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007	DK 18.01.2007	MC 31.03.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	IE 07.03.2007	
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(11) 1 159 033	(51) A61N 5/06
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	NL 02.05.2007	MC 31.05.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
DK 24.01.2007	MC 28.02.2007	PT 02.10.2007		PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
BE 24.01.2007	IE 26.02.2007	(11) 1 158 174	(51) F04D 13/02	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
(11) 1 157 271	(51) G01N 29/265	(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
(84) AT 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	ES 25.06.2007	PT 14.08.2007	BE 03.01.2007	MC 31.03.2007
PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	DK 14.03.2007	IE 14.03.2007	IE 01.03.2007	
LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	(11) 1 158 199	(51) F16D 66/02	(11) 1 159 036	(51) A61N 7/00
DK 10.01.2007	MC 31.03.2007	(84) SE 11.07.2007	(84) PT 11.09.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
IE 12.03.2007		FI 11.04.2007	MC 31.05.2007	CH 20.06.2007	LI 20.06.2007
(11) 1 157 371	(51) G09G 3/36	IE 11.04.2007		PT 20.11.2007	
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(11) 1 158 653	(51) H02K 41/035	(11) 1 159 188	(51) B63B 1/18
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
IT 27.12.2006	PT 28.05.2007	FI 15.08.2007		CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	(11) 1 158 818	(51) H04Q 7/22	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	(84) FI 12.09.2007		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
DK 27.12.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 158 854	(51) A01N 1/02	SE 02.11.2006	IE 09.03.2007
IE 02.03.2007		(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(11) 1 159 390	(51) C11D 11/00
(11) 1 157 397	(51) H01H 9/26	CH 27.09.2006	FI 27.09.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006
(84) ES 03.12.2007	(84) FI 22.08.2007	LI 27.09.2006	NL 27.09.2006	CH 03.05.2006	DK 03.08.2006
(11) 1 157 410	(51) H01L 21/02	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
(84) IE 11.04.2007		IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	LI 03.05.2006	NL 03.05.2006
(11) 1 157 486	(51) H04B 7/26	MC 31.03.2007	IE 08.03.2007	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006
(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	(11) 1 158 867	(51) A23K 1/00	IT 03.05.2006	MC 31.03.2007
FI 22.08.2007		(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	IE 08.03.2007	
(11) 1 157 487	(51) H04B 7/26	CH 14.06.2006	DK 14.09.2006	(11) 1 159 395	(51) C11D 17/00
(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
FI 22.08.2007		LI 14.06.2006	NL 14.06.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
(11) 1 157 497	(51) H04L 1/18	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	IT 14.06.2006	IE 12.03.2007	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
FI 01.08.2007		(11) 1 158 875	(51) A23L 2/02	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(11) 1 157 503	(51) H04L 12/28	(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	IT 09.08.2006	DE 10.11.2006
(84) DK 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	IE 08.03.2007	
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	(11) 1 159 428	(51) C12N 15/52
IT 31.05.2006	BE 28.02.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	BE 24.01.2007	MC 31.03.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
IE 28.02.2007		IE 08.03.2007		DK 27.12.2006	MC 31.03.2007
(11) 1 157 614	(51) A23G 3/00	(11) 1 158 914	(51) A61B 17/66	IE 05.03.2007	
(84) FI 12.09.2007		(84) BE 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	(11) 1 159 591	(51) G01J 5/20
(11) 1 157 660	(51) A61B 5/15	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
(84) FI 19.09.2007		NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
(11) 1 157 749	(51) B65D 83/14	SE 23.11.2006	IT 23.08.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
(84) FI 19.09.2007		MC 28.02.2007	IE 28.02.2007	SE 06.03.2007	IT 06.12.2006
(11) 1 157 839	(51) B41F 33/00	(11) 1 158 971	(51) A61K 31/165	ES 17.03.2007	DK 06.12.2006
(84) FI 01.08.2007		(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	MC 31.03.2007	IE 06.03.2007
(11) 1 158 111	(51) E04B 9/20	(11) 1 159 022	(51) A61M 15/00	(11) 1 159 597	(51) G01N 1/34
(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007
NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) 1 159 599	(51) G01N 15/14
PT 14.08.2007	GB 14.03.2007	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
DK 14.03.2007	MC 31.05.2007	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
IE 14.03.2007		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
		IT 05.07.2006	MC 31.03.2007	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
		IE 12.03.2007		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
				IT 05.07.2006	DE 06.10.2006
				MC 28.02.2007	IE 05.02.2007

FI 22.08.2007		IE 21.02.2007		FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
(11) 1 162 996	(51) A61K 39/00	(11) 1 163 573	(51) G06F 3/06	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(11) 1 164 615	(51) H01H 71/10
BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	FI 01.08.2007		(84) FI 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 163 595	(51) G06F 13/24	NL 07.03.2007	DK 07.03.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) FI 19.09.2007		MC 30.06.2007	IE 07.03.2007
IT 04.10.2006	DK 04.01.2007	(11) 1 163 647	(51) G07F 7/10	(11) 1 164 629	(51) G03F 7/20
MC 31.03.2007	IE 15.03.2007	(84) FI 12.09.2007		(84) AT 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
(11) 1 163 030	(51) A62B 15/00	(11) 1 163 728	(51) H04B 1/04	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	DK 28.02.2007	PT 30.07.2007
LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	MC 31.03.2007	IE 27.03.2007
NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	(11) 1 164 753	(51) H04L 12/56
(11) 1 163 050	(51) B01J 21/06	SE 23.11.2006	MC 31.03.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007
(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	IE 19.03.2007		(11) 1 164 803	(51) H04Q 7/22
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(11) 1 163 775	(51) H04L 29/06	(84) NL 25.07.2007	(84) FI 25.07.2007
LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	(84) BE 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	(11) 1 164 821	(51) H05F 3/04
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	PT 02.03.2007	DK 13.12.2006	(84) FI 12.09.2007	
DK 03.01.2007	MC 28.02.2007	MC 31.03.2007	IE 22.03.2007	(11) 1 164 825	(51) H05K 7/20
BE 03.01.2007	IE 05.02.2007	(11) 1 163 792	(51) H04M 15/00	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
(11) 1 163 250	(51) C07H 19/00	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	FI 29.08.2007	
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(11) 1 164 937	(51) A61B 10/00
FI 12.07.2006	PT 12.12.2006	IT 27.12.2006	PT 28.05.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
(11) 1 163 278	(51) C08F 10/06	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007
(84) AT 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	DK 27.12.2006	MC 31.03.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	IE 22.03.2007		DK 10.01.2007	BE 10.01.2007
SE 10.04.2007	NL 10.01.2007	(11) 1 163 812	(51) H04Q 7/24	MC 31.03.2007	IE 20.03.2007
DK 10.01.2007	MC 28.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(11) 1 164 954	(51) A61B 17/70
IE 26.02.2007		BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	(84) IT 06.12.2006	(84) ES 17.03.2007
(11) 1 163 292	(51) C08K 9/02	LI 02.11.2006	NL 02.11.2006	IE 29.03.2007	
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	SE 02.02.2007	PT 02.04.2007	(11) 1 165 034	(51) A61K 8/73
CH 14.06.2006	DK 14.09.2006	DK 02.02.2007	MC 31.03.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
ES 25.09.2006	LI 14.06.2006	IE 21.03.2007		CH 21.06.2006	DK 21.09.2006
PT 14.11.2006	IT 14.06.2006	(11) 1 163 836	(51) A01F 15/10	FI 21.06.2006	LI 21.06.2006
MC 28.02.2007	IE 09.02.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006
(11) 1 163 344	(51) C12N 15/31	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	SE 21.09.2006	MC 31.03.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	NL 09.05.2007	MC 30.06.2007	DE 02.10.2007	IE 20.03.2007
IT 27.12.2006	PT 28.05.2007	IE 09.05.2007		(11) 1 165 097	(51) A61K 31/726
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	(11) 1 163 839	(51) A01F 15/10	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007
ES 07.04.2007	MC 31.03.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
IE 22.03.2007		FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 163 366	(51) C12Q 1/68	MC 30.06.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 165 099	(51) A61K 35/08
(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	(11) 1 163 844	(51) A01K 67/033	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
(11) 1 163 519	(51) G01N 33/532	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	FI 29.08.2007		LI 09.08.2006	PT 09.01.2007
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) 1 163 910	(51) A61K 31/437	SE 09.11.2006	MC 31.03.2007
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	(84) FI 26.09.2007		IE 22.03.2007	
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) 1 164 023	(51) B41J 2/175	(11) 1 165 103	(51) A61K 35/60
SE 26.10.2006	MC 31.03.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
IE 19.03.2007		(11) 1 164 122	(51) C07C 51/58	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
(11) 1 163 550	(51) C08K 5/3492	(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	FI 18.07.2007		NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	(11) 1 164 286	(51) F02P 19/02	(11) 1 165 137	(51) A61K 31/688
LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	(84) FI 26.09.2007		(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
DK 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 164 570	(51) G09G 5/39	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
(11) 1 163 553	(51) G03F 7/031	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006				
SE 14.09.2006	MC 28.02.2007				

(11) 1 165 160 (84) FI 08.08.2007	(51) A61M 3/00	CH 16.05.2007 FI 16.05.2007 NL 16.05.2007	LI 16.05.2007 DK 16.05.2007 PT 16.10.2007	(11) 1 165 980 (84) FI 19.09.2007	(51) B60K 23/08
(11) 1 165 189 (84) AT 02.11.2006 BE 02.11.2006 LI 02.11.2006 SE 02.02.2007 PT 02.04.2007 MC 31.03.2007	(51) A63B 21/04 (84) CH 02.11.2006 FI 02.11.2006 NL 02.11.2006 IT 02.11.2006 DK 02.02.2007 IE 12.03.2007	(11) 1 165 648 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) C08G 61/02 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 166 010 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 NL 23.05.2007	(51) F16L 55/28 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 DK 23.05.2007 PT 23.10.2007
(11) 1 165 196 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 MC 31.03.2007	(51) A63H 33/06 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 IT 05.07.2006 IE 06.03.2007	(11) 1 165 658 (84) SE 23.08.2007 DK 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) C08G 65/26 (84) FI 23.05.2007 IE 23.05.2007	(11) 1 166 017 (84) AT 06.12.2006 LI 06.12.2006 SE 06.03.2007 PT 07.05.2007 IE 29.03.2007	(51) F24F 13/062 (84) CH 06.12.2006 FI 06.12.2006 IT 06.12.2006 MC 31.03.2007
(11) 1 165 201 (84) AT 21.02.2007 SE 21.05.2007 DK 21.02.2007 BE 21.02.2007 IE 26.03.2007	(51) B01D 15/00 (84) FI 21.02.2007 ES 01.06.2007 PT 23.07.2007 MC 31.03.2007	(11) 1 165 682 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006 IT 05.07.2006 IE 12.02.2007	(51) C08K 9/06 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 MC 28.02.2007	(11) 1 166 020 (84) AT 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 ES 14.04.2007 BE 03.01.2007 IE 21.03.2007	(51) F25C 1/00 (84) FI 03.01.2007 CH 03.01.2007 SE 03.04.2007 DK 03.01.2007 MC 31.03.2007
(11) 1 165 216 (84) FI 07.03.2007 ES 18.06.2007 PT 07.08.2007 IE 07.03.2007	(51) B01D 71/52 (84) SE 07.06.2007 NL 07.03.2007 DK 07.03.2007	(11) 1 165 730 (84) FI 06.09.2006 IE 26.03.2007	(51) C11D 1/88 (84) MC 31.03.2007	(11) 1 166 026 (84) AT 20.12.2006 LI 20.12.2006 FI 20.12.2006 IT 20.12.2006 ES 31.03.2007 DK 20.12.2006 IE 26.02.2007	(51) F28D 9/00 (84) CH 20.12.2006 BE 20.12.2006 SE 20.03.2007 PT 23.04.2007 NL 20.12.2006 MC 28.02.2007
(11) 1 165 249 (84) AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 SE 21.09.2006	(51) B05C 1/00 (84) BE 21.06.2006 DK 21.09.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 IE 08.03.2007	(11) 1 165 749 (84) NL 01.08.2007	(51) C12M 3/00 (84) FI 01.08.2007	(11) 1 166 095 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) G01N 23/203 (84) NL 29.08.2007
(11) 1 165 276 (84) AT 17.01.2007 PT 18.06.2007 ES 28.04.2007 DK 17.01.2007 BE 17.01.2007	(51) B22F 3/24 (84) FI 17.01.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007 MC 28.02.2007 IE 09.02.2007	(11) 1 165 781 (84) NL 29.08.2007	(51) C12N 15/12 (84) FI 29.08.2007	(11) 1 166 136 (84) AT 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 DK 18.01.2007 IE 23.03.2007	(51) G01R 27/28 (84) CH 18.10.2006 ES 29.01.2007 LI 18.10.2006 SE 18.01.2007 MC 31.03.2007
(11) 1 165 299 (84) AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 SE 21.09.2006	(51) B05C 1/00 (84) BE 21.06.2006 DK 21.09.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 IE 08.03.2007	(11) 1 165 803 (84) AT 07.03.2007 LI 07.03.2007 PT 07.08.2007 MC 31.03.2007	(51) C12N 15/54 (84) CH 07.03.2007 NL 07.03.2007 DK 07.03.2007 IE 28.03.2007	(11) 1 166 095 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) G01N 23/203 (84) NL 29.08.2007
(11) 1 165 303 (84) AT 04.04.2007 FI 04.04.2007 NL 04.04.2007	(51) B29C 49/42 (84) SE 04.07.2007 DK 04.04.2007 IE 04.04.2007	(11) 1 165 826 (84) BE 06.12.2006 NL 06.12.2006 PT 07.05.2007 MC 31.03.2007	(51) C12P 21/02 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007 DK 06.12.2006 IE 22.03.2007	(11) 1 166 162 (84) AT 26.07.2006 DK 26.10.2006 PT 26.12.2006 MC 31.03.2007	(51) G02B 26/08 (84) BE 26.07.2006 FI 26.07.2006 SE 26.10.2006 IE 26.03.2007
(11) 1 165 379 (84) AT 18.10.2006 LI 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 DK 18.01.2007 DE 19.01.2007	(51) B65D 1/00 (84) CH 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 IT 18.10.2006 MC 28.02.2007 IE 05.02.2007	(11) 1 165 837 (84) FI 12.09.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 166 409 (84) AT 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 IT 11.10.2006 DE 12.01.2007 IE 19.03.2007	(51) H01S 5/0687 (84) CH 11.10.2006 ES 22.01.2007 LI 11.10.2006 PT 19.03.2007 IT 11.10.2006 MC 28.02.2007 IE 15.02.2007
(11) 1 165 303 (84) AT 04.04.2007 FI 04.04.2007 NL 04.04.2007	(51) B29C 49/42 (84) SE 04.07.2007 DK 04.04.2007 IE 04.04.2007	(11) 1 165 838 (84) AT 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 DK 11.01.2007 MC 31.03.2007	(51) C12Q 1/68 (84) CH 11.10.2006 ES 22.01.2007 LI 11.10.2006 PT 19.03.2007 IT 11.10.2006 DE 12.01.2007 IE 19.03.2007	(11) 1 166 162 (84) AT 26.07.2006 DK 26.10.2006 PT 26.12.2006 MC 31.03.2007	(51) G02B 26/08 (84) BE 26.07.2006 FI 26.07.2006 SE 26.10.2006 IE 26.03.2007
(11) 1 165 379 (84) AT 18.10.2006 LI 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 DK 18.01.2007 DE 19.01.2007	(51) B65D 1/00 (84) CH 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 IT 18.10.2006 MC 28.02.2007 IE 05.02.2007	(11) 1 165 837 (84) FI 12.09.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 166 162 (84) AT 26.07.2006 DK 26.10.2006 PT 26.12.2006 MC 31.03.2007	(51) G02B 26/08 (84) BE 26.07.2006 FI 26.07.2006 SE 26.10.2006 IE 26.03.2007
(11) 1 165 490 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 IT 16.08.2006 IE 15.03.2007	(51) C07C 229/00 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 165 838 (84) AT 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 DK 11.01.2007 MC 31.03.2007	(51) C12Q 1/68 (84) CH 11.10.2006 ES 22.01.2007 LI 11.10.2006 PT 19.03.2007 IT 11.10.2006 DE 12.01.2007 IE 19.03.2007	(11) 1 166 162 (84) AT 26.07.2006 DK 26.10.2006 PT 26.12.2006 MC 31.03.2007	(51) G02B 26/08 (84) BE 26.07.2006 FI 26.07.2006 SE 26.10.2006 IE 26.03.2007
(11) 1 165 603 (84) AT 16.05.2007 ES 27.08.2007	(51) C07K 14/435 (84) BE 16.05.2007 SE 16.08.2007	(11) 1 165 903 (84) AT 29.11.2006 LI 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007 PT 30.04.2007 MC 31.03.2007	(51) E04C 2/34 (84) CH 29.11.2006 BE 29.11.2006 NL 29.11.2006 IT 29.11.2006 DK 28.02.2007 IE 30.03.2007	(11) 1 166 481 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(51) H04J 13/02 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007
(11) 1 165 603 (84) AT 16.05.2007 ES 27.08.2007	(51) C07K 14/435 (84) BE 16.05.2007 SE 16.08.2007	(11) 1 165 916 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 MC 28.02.2007	(51) E05B 65/20 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006 IE 16.02.2007	(11) 1 166 520 (84) NL 25.10.2006	(51) H04L 12/56 (84) IE 28.02.2007
(11) 1 165 603 (84) AT 16.05.2007 ES 27.08.2007	(51) C07K 14/435 (84) BE 16.05.2007 SE 16.08.2007	(11) 1 165 918 (84) FI 26.09.2007	(51) E05D 7/02	(11) 1 166 520 (84) NL 25.10.2006	(51) H04L 12/56 (84) IE 28.02.2007

(11) 1 166 523	(51) H04L 29/06	(11) 1 168 141	(51) G06F 1/00	IE 28.03.2007	
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(11) 1 169 340	(51) C07K 7/06
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	FI 29.08.2007		(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006			SE 16.08.2007	PT 16.10.2007
SE 06.03.2007	IT 06.12.2006	(11) 1 168 146	(51) G06F 3/023	(11) 1 169 391	(51) C08L 71/12
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
DK 06.12.2006	MC 31.03.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
IE 05.03.2007		NL 02.05.2007	MC 30.06.2007	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007
		IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007
(11) 1 166 573	(51) H04Q 7/22	(11) 1 168 375	(51) H01B 12/14	DK 10.01.2007	BE 10.01.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) FI 12.09.2007		MC 31.03.2007	IE 20.03.2007
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007				
FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	(11) 1 168 700	(51) H04L 1/00	(11) 1 169 463	(51) C12N 15/82
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 15.08.2007	
SE 11.01.2007	IT 11.10.2006	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007		
DK 11.01.2007	MC 31.03.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007		
IE 02.03.2007		NL 09.05.2007	MC 30.06.2007		
		PT 09.10.2007			
(11) 1 166 590	(51) H04Q 7/38	(11) 1 168 723	(51) H04L 12/56	(11) 1 169 645	(51) G01N 33/574
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	FI 01.08.2007		DK 31.08.2006	FI 31.05.2006
LI 20.06.2007	ES 01.10.2007			NL 31.05.2006	PT 31.10.2006
NL 20.06.2007	PT 20.11.2007			MC 28.02.2007	IE 26.02.2007
(11) 1 166 649	(51) A23L 1/214	(11) 1 168 751	(51) H04L 29/06	(11) 1 169 647	(51) G01N 33/68
(84) AT 06.06.2007	(84) MC 30.06.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
IE 06.06.2007		FI 22.08.2007		SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
				LI 20.06.2007	ES 01.10.2007
				NL 20.06.2007	PT 20.11.2007
(11) 1 166 747	(51) A61K 8/02	(11) 1 168 912	(51) A01N 1/02	(11) 1 169 703	(51) G11B 7/24
(84) AT 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	CH 10.05.2006	DK 10.08.2006
DK 18.04.2007	NL 18.04.2007	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
MC 31.05.2007	IE 18.04.2007			LI 10.05.2006	NL 10.05.2006
				PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
				IT 10.05.2006	IE 07.02.2007
(11) 1 166 888	(51) B05C 1/08	(11) 1 168 980	(51) A61C 9/00	(11) 1 169 723	(51) H01J 5/62
(84) SE 20.09.2007	(84) NL 20.06.2007	(84) IE 13.06.2007	(84) PT 13.11.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
IE 20.06.2007	PT 20.11.2007				
(11) 1 166 889	(51) B05C 1/08	(11) 1 169 037	(51) A61K 31/425	(11) 1 169 758	(51) H01S 5/0625
(84) SE 18.07.2007	(84) PT 18.09.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
NL 18.04.2007	MC 31.05.2007	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006
IE 18.04.2007				NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 18.01.2007	IT 18.10.2006
				DK 18.01.2007	MC 28.02.2007
				DE 19.01.2007	IE 15.02.2007
(11) 1 166 948	(51) B23K 26/06	(11) 1 169 058	(51) A61K 39/395	(11) 1 169 764	(51) H02J 7/00
(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) PT 09.10.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
FI 22.08.2007				ES 10.09.2007	CH 30.05.2007
				LI 30.05.2007	FI 30.05.2007
				NL 30.05.2007	NL 30.05.2007
(11) 1 166 963	(51) B24B 23/04	(11) 1 169 073	(51) A61M 5/178	(11) 1 169 801	(51) H04L 1/00
(84) ES 26.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
		SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
		LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
		NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
				PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
				IT 26.07.2006	MC 31.03.2007
				IE 22.03.2007	
(11) 1 167 027	(51) B41F 13/28	(11) 1 169 221	(51) B63H 5/10	(11) 1 169 816	(51) H04L 12/28
(84) FI 15.08.2007		(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
		CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
		ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	LI 08.11.2006	NL 08.11.2006
		LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	IT 08.11.2006	PT 09.04.2007
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007
		MC 31.03.2007	IE 16.03.2007	MC 31.03.2007	IE 29.03.2007
(11) 1 167 032	(51) B41F 31/02	(11) 1 169 223	(51) B63H 5/10		
(84) FI 26.09.2007		(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006		
		CH 02.08.2006	DK 02.11.2006		
		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006		
		LI 02.08.2006	NL 02.08.2006		
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006		
		MC 31.03.2007	IE 16.03.2007		
(11) 1 167 524	(51) C12N 15/11	(11) 1 169 245	(51) B65D 83/14		
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006		
ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006		
FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006		
NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006		
		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006		
		IT 30.08.2006	MC 31.03.2007		
(11) 1 167 569	(51) C23C 16/455				
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007				
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007				
(11) 1 167 589	(51) D01F 2/28				
(84) FI 29.08.2007					
(11) 1 167 658	(51) E04H 17/16				
(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007				
DK 02.05.2007	MC 30.06.2007				
PT 02.10.2007					

(11) 1 169 829	(51) H04L 12/66	MC 28.02.2007	IE 05.02.2007	(11) 1 172 434	(51) C12N 1/20
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006			(84) AT 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	(11) 1 171 165	(51) A61K 48/00	PT 11.06.2007	MC 28.02.2007
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(84) SE 30.08.2007	(84) CH 30.05.2007	BE 10.01.2007	IE 15.02.2007
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007		
IT 04.10.2006	DK 04.01.2007	PT 30.10.2007		(11) 1 172 435	(51) C12N 5/06
MC 31.03.2007	IE 26.03.2007			(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007
(11) 1 169 837	(51) H04L 29/06	(11) 1 171 281	(51) B29D 11/00	(11) 1 172 436	(51) C12N 9/80
(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) CH 13.06.2007	(84) LI 13.06.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
SE 02.08.2007	FI 02.05.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007
DK 02.05.2007	NL 02.05.2007			CH 16.05.2007	LI 16.05.2007
IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 171 475	(51) C08F 2/06	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007
		(84) FI 26.09.2007		NL 16.05.2007	PT 16.10.2007
(11) 1 169 876	(51) H04Q 7/38	(11) 1 171 502	(51) C08G 59/00	(11) 1 172 504	(51) E04H 6/42
(84) FI 19.09.2007		(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) FI 26.09.2007	
		NL 13.06.2007	PT 13.11.2007		
(11) 1 169 903	(51) A01D 17/10	(11) 1 171 576	(51) C12N 1/20	(11) 1 172 718	(51) G05B 19/4093
(84) FI 26.09.2007		(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) FI 12.09.2007	
		PT 11.12.2007	FI 11.07.2007		
(11) 1 169 985	(51) A61F 9/01	(11) 1 171 624	(51) C12N 15/867	(11) 1 172 784	(51) G09F 13/18
(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
LI 17.01.2007	SE 17.04.2007				
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	(11) 1 171 683	(51) E21B 19/07	(11) 1 172 832	(51) H01H 13/70
DK 17.01.2007	MC 28.02.2007	(84) FI 12.09.2007		(84) ES 12.11.2007	(84) FI 01.08.2007
BE 17.01.2007	IE 26.02.2007				
(11) 1 170 107	(51) B28D 1/12	(11) 1 171 745	(51) F28F 9/00	(11) 1 173 117	(51) A61F 2/24
(84) ES 13.08.2007	(84) FI 02.05.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) PT 11.12.2007
MC 30.06.2007	IE 02.05.2007			FI 11.07.2007	
PT 02.10.2007		(11) 1 171 784	(51) G01V 3/26	(11) 1 173 329	(51) B32B 27/32
		(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
(11) 1 170 344	(51) C09J 7/02	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	CH 13.09.2006	FI 13.09.2006
(84) SE 16.08.2007	(84) FI 16.05.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	LI 13.09.2006	PT 02.03.2007
DK 16.05.2007	NL 16.05.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	SE 13.12.2006	DK 13.12.2006
MC 30.06.2007	IE 16.05.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	MC 31.03.2007	IE 30.03.2007
PT 16.10.2007					
(11) 1 170 439	(51) E04F 15/04	(11) 1 171 819	(51) G06F 9/46	(11) 1 173 364	(51) B65B 29/02
(84) FI 12.09.2007		(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
		PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
(11) 1 170 537	(51) F16L 13/14	(11) 1 171 845	(51) G06T 7/40	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007
		ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	MC 28.02.2007	BE 24.01.2007
(11) 1 170 597	(51) G01S 1/04	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	IE 19.02.2007	
(84) ES 05.11.2007	(84) PT 26.12.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007		
		NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 173 365	(51) B65B 29/02
(11) 1 170 721	(51) G10G 7/00	(11) 1 171 928	(51) H01P 1/202	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	FI 25.07.2007		LI 30.05.2007	FI 30.05.2007
NL 02.05.2007	IE 02.05.2007			DK 30.05.2007	NL 30.05.2007
PT 02.10.2007				PT 30.10.2007	
(11) 1 170 782	(51) H01L 21/00	(11) 1 171 982	(51) H04L 25/14	(11) 1 173 400	(51) C07C 51/00
(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
DK 25.04.2007	NL 25.04.2007			ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
MC 30.06.2007	IE 25.04.2007	(11) 1 171 983	(51) H04L 27/26	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
		(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
		PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	IT 02.08.2006	DE 03.11.2006
(11) 1 170 890	(51) H04B 10/18	(11) 1 172 044	(51) A45D 20/32	MC 28.02.2007	IE 19.02.2007
(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007		
FI 08.08.2007				(11) 1 173 516	(51) C08L 69/00
		(11) 1 172 107	(51) A61K 31/7032	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
(11) 1 170 962	(51) H04Q 3/00	(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	FI 20.12.2006	IT 20.12.2006	PT 13.11.2007	
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	PT 23.04.2007	ES 31.03.2007		
		NL 20.12.2006	DK 20.12.2006	(11) 1 173 528	(51) C10G 9/00
(11) 1 171 156	(51) C12N 5/06	MC 28.02.2007	IE 21.02.2007	(84) CH 20.12.2006	(84) LI 20.12.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006			SE 20.03.2007	PT 23.04.2007
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(11) 1 172 327	(51) B67B 7/04	DK 20.12.2006	MC 31.03.2007
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	IE 23.03.2007	
SE 13.03.2007	PT 14.05.2007				
ES 24.03.2007	DK 13.12.2006				

(11) 1 173 548 (84) PT 13.11.2007	(51) C12N 5/06	(11) 1 174 507 (84) PT 26.12.2007	(51) C12N 15/49 (84) FI 25.07.2007	FI 01.08.2007	(11) 1 176 715 (84) ES 20.08.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) H03H 7/46 (84) SE 09.08.2007 DK 09.05.2007 IE 09.05.2007
(11) 1 173 553 (84) ES 19.11.2007	(51) C12N 9/10 (84) FI 08.08.2007	(11) 1 175 008 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) H03J 7/04 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 NL 23.05.2007		(11) 1 176 744 (84) ES 17.09.2007 FI 06.06.2007 IE 06.06.2007	(51) H04J 3/06 (84) SE 06.09.2007 NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
(11) 1 173 642 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) E01B 7/02 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 175 280 (84) FI 01.08.2007	(51) B24B 13/00		(11) 1 176 767 (84) FI 05.09.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 173 738 (84) FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 PT 07.08.2007 MC 31.03.2007	(51) G01L 1/12 (84) CH 07.03.2007 SE 07.06.2007 DK 07.03.2007 IE 26.03.2007	(11) 1 175 398 (84) PT 11.12.2007	(51) C07D 209/34		(11) 1 176 870 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 NL 13.06.2007	(51) A01N 37/18 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 ES 24.09.2007 PT 13.11.2007
(11) 1 173 941 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 NL 27.06.2007	(51) H04J 1/16 (84) BE 27.06.2007 ES 08.10.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 175 466 (84) NL 01.08.2007	(51) C09D 183/06 (84) FI 01.08.2007		(11) 1 177 027 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 NL 13.06.2007	(51) B01D 24/10 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 ES 24.09.2007 PT 13.11.2007
(11) 1 173 959 (84) AT 20.06.2007 SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 NL 20.06.2007	(51) H04L 25/02 (84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 ES 01.10.2007 PT 20.11.2007	(11) 1 175 495 (84) AT 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 DK 18.01.2007 MC 31.03.2007	(51) C12N 15/56 (84) CH 18.10.2006 ES 29.01.2007 LI 18.10.2006 PT 19.03.2007 IT 18.10.2006 DE 19.01.2007 IE 16.03.2007		(11) 1 177 143 (84) AT 14.02.2007 CH 14.02.2007 ES 25.05.2007 DK 14.02.2007 BE 14.02.2007 IE 14.02.2007	(51) B65D 88/54 (84) FI 14.02.2007 LI 14.02.2007 NL 14.02.2007 MC 28.02.2007 DE 01.09.2007
(11) 1 173 970 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 IT 02.08.2006 IE 12.03.2007	(51) H04M 15/00 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 175 508 (84) ES 05.11.2007 PT 26.12.2007	(51) C12Q 1/37 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007		(11) 1 177 157 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 NL 23.05.2007	(51) C04B 33/04 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 DK 23.05.2007 PT 23.10.2007
(11) 1 174 058 (84) ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 IE 18.04.2007	(51) A47C 17/13 (84) SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 MC 31.05.2007	(11) 1 175 510 (84) AT 28.02.2007 CH 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007 PT 30.07.2007 MC 31.03.2007	(51) C12Q 1/68 (84) FI 28.02.2007 LI 28.02.2007 ES 08.06.2007 DK 28.02.2007 BE 28.02.2007 IE 14.03.2007		(11) 1 177 168 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007	(51) C07C 229/00 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 PT 30.10.2007
(11) 1 174 137 (84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006 LI 04.10.2006 SE 04.01.2007 MC 28.02.2007	(51) A61K 31/485 (84) CH 04.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 DK 04.01.2007 IE 22.02.2007	(11) 1 175 624 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 IT 09.08.2006 IE 09.02.2007	(51) G01R 31/316 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006 MC 28.02.2007		(11) 1 177 247 (84) NL 01.08.2007	(51) C08J 5/22 (84) FI 01.08.2007
(11) 1 174 151 (84) AT 24.01.2007 PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 NL 24.01.2007 MC 28.02.2007 IE 22.02.2007	(51) A61K 45/00 (84) FI 24.01.2007 CH 24.01.2007 SE 24.04.2007 DK 24.01.2007 BE 24.01.2007	(11) 1 175 727 (84) AT 11.10.2006 LI 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 MC 28.02.2007	(51) H03H 3/02 (84) CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 DK 11.01.2007 IE 09.02.2007		(11) 1 177 268 (84) AT 16.05.2007 SE 16.08.2007 LI 16.05.2007 DK 16.05.2007 PT 16.10.2007	(51) C09K 5/04 (84) BE 16.05.2007 CH 16.05.2007 FI 16.05.2007 NL 16.05.2007
(11) 1 174 273 (84) FI 15.08.2007	(51) B41J 2/21	(11) 1 175 811 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 GR 27.10.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005	(51) H04R 25/02 (84) BE 27.07.2005 ES 07.11.2005 IE 03.05.2006 MC 31.05.2006 PT 27.12.2005 FI 03.05.2007		(11) 1 177 319 (84) ES 15.10.2007 PT 04.12.2007	(51) C12Q 1/68 (84) NL 04.07.2007 FI 04.07.2007
(11) 1 174 414 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) C07C 67/283 (84) BE 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 NL 06.06.2007	(11) 1 175 899 (84) FI 29.08.2007	(51) A61K 9/16		(11) 1 177 409 (84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(51) F42B 12/46 (84) NL 08.08.2007
(11) 1 174 436 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(51) C07H 15/08 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 176 257 (84) ES 12.11.2007	(51) E01C 19/46 (84) NL 01.08.2007		(11) 1 177 420 (84) FI 15.08.2007	(51) C12N 15/10
					(11) 1 177 503 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) G08B 13/183 (84) NL 15.08.2007

(11) 1 177 640	(51) H04B 1/707	FI 20.03.2007	NL 01.10.2007	(11) 1 180 129	(51) C11D 3/37
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	DE 02.10.2007	IE 20.03.2007	(84) FI 26.09.2007	
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007				
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	(11) 1 178 888	(51) B41J 2/045	(11) 1 180 143	(51) C12N 15/12
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
NL 02.05.2007	MC 31.05.2007	FI 08.08.2007		ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
PT 02.10.2007				CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
		(11) 1 178 933	(51) B65D 41/04	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
(11) 1 177 689	(51) H04N 7/12	(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	NL 09.05.2007	MC 30.06.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	PT 09.10.2007	
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007		
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	(11) 1 180 182	(51) E04B 1/80
FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	BE 03.01.2007	MC 31.03.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) CH 09.05.2007
PT 06.11.2007		IE 01.03.2007		LI 09.05.2007	FI 09.05.2007
				DK 09.05.2007	MC 31.05.2007
				PT 09.10.2007	
(11) 1 177 727	(51) A23L 1/16	(11) 1 179 010	(51) C07K 7/06	(11) 1 180 259	(51) G07F 7/06
(84) NL 04.07.2007	(84) PT 04.12.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007
FI 04.07.2007		SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
		LI 20.06.2007	ES 01.10.2007		
(11) 1 177 846	(51) B23B 25/06	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007		
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007			(11) 1 180 360	(51) A61K 8/40
ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	(11) 1 179 184	(51) G01N 33/574	(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007
FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) PT 11.12.2007		
NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	FI 11.07.2007		(11) 1 180 361	(51) A61Q 19/10
				(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007
(11) 1 177 871	(51) B29C 70/38	(11) 1 179 253	(51) H04L 27/14	(11) 1 180 397	(51) B01J 23/10
(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
DK 25.04.2007	NL 25.04.2007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	PT 28.08.2007	DK 28.03.2007
IE 25.04.2007		LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	IE 28.03.2007	
		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006		
(11) 1 177 876	(51) B29C 45/16	IT 26.07.2006	MC 28.02.2007		
(84) FI 12.09.2007		IE 05.02.2007		(11) 1 180 516	(51) C07D 311/62
				(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
(11) 1 177 907	(51) B41J 2/175	(11) 1 179 383	(51) B23K 35/02	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	FI 08.08.2007		NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
LI 09.05.2007	FI 09.05.2007			SE 23.11.2006	MC 31.03.2007
PT 09.10.2007				IE 05.03.2007	
		(11) 1 179 396	(51) B25F 5/02		
(11) 1 177 979	(51) B65B 19/34	(84) FI 12.09.2007		(11) 1 180 520	(51) C07D 239/42
(84) FI 12.09.2007				(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
		(11) 1 179 532	(51) C07D 401/04	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
(11) 1 178 334	(51) G01S 17/95	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	LI 20.06.2007	ES 01.10.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007
ES 24.09.2007	NL 13.06.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007		
DE 17.09.2007	IE 13.06.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	(11) 1 180 545	(51) C11C 3/00
PT 13.11.2007				(84) FI 12.09.2007	
		(11) 1 179 539	(51) C07K 14/435		
(11) 1 178 360	(51) G03G 9/097	(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(11) 1 180 861	(51) H04B 10/17
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
SE 15.02.2007	IT 15.11.2006	DK 17.01.2007	BE 17.01.2007	FI 06.06.2007	NL 06.06.2007
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	MC 31.03.2007	IE 21.03.2007	PT 06.11.2007	
ES 26.02.2007	MC 31.03.2007				
IE 07.03.2007		(11) 1 179 966	(51) H04Q 11/04	(11) 1 180 942	(51) A23G 9/16
		(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) MC 31.05.2005	(84) BE 28.07.2004
(11) 1 178 671	(51) H04N 1/405	SE 30.08.2007	FI 30.05.2007	CH 28.07.2004	CY 17.05.2005
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	DK 30.05.2007	NL 30.05.2007	DK 28.10.2004	FI 28.07.2004
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	MC 30.06.2007	IE 30.05.2007	GR 28.10.2004	LI 28.07.2004
		PT 30.10.2007		LU 17.05.2005	PT 19.11.2007
(11) 1 178 756	(51) A61B 17/02			(11) 1 180 982	(51) A61B 18/20
(84) CH 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(11) 1 180 097	(51) C07D 207/40	(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007
FI 22.11.2006	LI 22.11.2006	(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	
SE 22.02.2007	PT 23.04.2007	FI 18.07.2007			
DK 22.02.2007	MC 31.03.2007			(11) 1 181 014	(51) A61K 31/41
IE 05.03.2007		(11) 1 180 103	(51) C07D 401/12	(84) SE 23.08.2007	(84) FI 23.05.2007
		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	DK 23.05.2007	NL 23.05.2007
(11) 1 178 854	(51) A61N 1/30	SE 30.08.2007	FI 30.05.2007	PT 23.10.2007	
(84) CY 20.03.2005	(84) MC 31.03.2005	DK 30.05.2007	NL 30.05.2007		
AT 20.03.2007	BE 31.03.2007	PT 30.10.2007			
SE 21.03.2007	PT 20.09.2007				

(11) 1 181 021 (84) ES 29.10.2007 PT 18.12.2007	(51) A61K 31/7032 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(11) 1 181 888 (84) FI 26.09.2007	(51) A61B 5/0205	(11) 1 183 608 (84) AT 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007 PT 14.05.2007 DK 13.12.2006 IE 29.03.2007	(51) G06F 13/40 (84) CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 NL 13.12.2006 IT 13.12.2006 ES 24.03.2007 MC 31.03.2007
(11) 1 181 056 (84) AT 06.06.2007 SE 06.09.2007 NL 06.06.2007	(51) A61K 48/00 (84) BE 06.06.2007 FI 06.06.2007 PT 06.11.2007	(11) 1 181 932 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 PT 27.11.2007	(51) A61K 31/44 (84) BE 27.06.2007 NL 27.06.2007	(11) 1 183 644 (84) ES 03.12.2007	(51) G06K 19/077 (84) FI 22.08.2007
(11) 1 181 092 (84) FI 07.03.2007 ES 18.06.2007 MC 31.03.2007	(51) B01J 19/02 (84) SE 07.06.2007 DK 07.03.2007 IE 07.03.2007	(11) 1 181 988 (84) FI 28.03.2007 PT 28.08.2007 IE 28.03.2007	(51) B06B 1/06 (84) SE 28.06.2007 DK 28.03.2007	(11) 1 183 709 (84) SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 MC 31.05.2007	(51) H01J 37/32 (84) PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 IE 11.04.2007
(11) 1 181 154 (84) CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 IT 06.09.2006 FI 11.05.2007	(51) B60C 19/00 (84) ES 17.12.2006 SE 06.12.2006 MC 31.05.2007	(11) 1 182 032 (84) FI 12.09.2007	(51) B41C 1/10	(11) 1 183 725 (84) AT 24.01.2007 PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 ES 05.05.2007 DK 24.01.2007 BE 24.01.2007	(51) H01L 21/768 (84) FI 24.01.2007 CH 24.01.2007 SE 24.04.2007 NL 24.01.2007 MC 28.02.2007 IE 23.02.2007
(11) 1 181 248 (84) FI 12.07.2006 MC 31.03.2007	(51) C01D 3/26 (84) SE 12.10.2006 IE 27.03.2007	(11) 1 182 109 (84) AT 06.12.2006 PT 07.05.2007 DK 06.12.2006 IE 14.03.2007	(51) B61C 15/10 (84) FI 06.12.2006 ES 17.03.2007 MC 31.03.2007	(11) 1 182 237 (84) SE 27.09.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) C09D 11/00 (84) ES 08.10.2007 IE 27.06.2007
(11) 1 181 331 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) C08K 7/24 (84) NL 29.08.2007	(11) 1 182 242 (84) AT 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007	(51) C09G 1/02 (84) ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 183 781 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 IT 09.08.2006 IE 26.02.2007	(51) H03L 7/089 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006 MC 28.02.2007
(11) 1 181 422 (84) PT 30.11.2007	(51) E04C 5/12	(11) 1 182 466 (84) ES 29.10.2007 FI 18.07.2007	(51) G01V 1/50 (84) PT 18.12.2007	(11) 1 183 801 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 IT 05.07.2006 IE 12.02.2007	(51) H04B 10/213 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 MC 28.02.2007
(11) 1 181 515 (84) ES 12.11.2007 FI 01.08.2007	(51) G01L 3/02 (84) NL 01.08.2007	(11) 1 182 809 (84) AT 20.06.2007 SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 NL 20.06.2007	(51) H04B 10/17 (84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 ES 01.10.2007 PT 20.11.2007	(11) 1 183 829 (84) FI 12.09.2007	(51) H04L 12/50
(11) 1 181 538 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) G01N 27/327 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 182 914 (84) PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 MC 30.06.2007	(51) H05K 7/20 (84) FI 11.04.2007 NL 11.04.2007 IE 11.04.2007	(11) 1 183 846 (84) ES 15.10.2007	(51) H04L 29/06 (84) PT 04.12.2007
(11) 1 181 643 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 IT 09.08.2006 MC 28.02.2007	(51) G06F 11/30 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006 DE 10.11.2006 IE 12.02.2007	(11) 1 183 095 (84) AT 20.12.2006 LI 20.12.2006 SE 20.03.2007 PT 23.04.2007 DK 20.12.2006 IE 01.03.2007	(51) B01F 13/00 (84) CH 20.12.2006 FI 20.12.2006 IT 20.12.2006 ES 31.03.2007 MC 31.03.2007	(11) 1 183 932 (84) FI 19.09.2007	(51) A01D 34/00
(11) 1 181 677 (84) FI 15.08.2007	(51) G08B 13/24	(11) 1 183 377 (84) AT 20.06.2007 CH 20.06.2007 NL 20.06.2007	(51) C12N 15/82 (84) BE 20.06.2007 LI 20.06.2007 PT 20.11.2007	(11) 1 183 981 (84) FI 19.09.2007	(51) A47K 17/00
(11) 1 181 848 (84) AT 07.03.2007 CH 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007 BE 07.03.2007 MC 31.03.2007	(51) H05K 1/09 (84) FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 ES 18.06.2007 PT 07.08.2007 DK 07.03.2007 IE 26.03.2007	(11) 1 183 464 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) F03G 7/00 (84) NL 29.08.2007	(11) 1 184 029 (84) NL 08.08.2007	(51) A61Q 11/00 (84) FI 08.08.2007
(11) 1 181 853 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) H05K 9/00 (84) BE 02.05.2007 SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 DK 02.05.2007	(11) 1 183 465 (84) ES 16.12.2007	(51) F04B 39/10 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 184 284 (84) ES 05.11.2007 PT 26.12.2007	(51) B65B 31/00 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007
(11) 1 181 855 (84) ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 DK 25.04.2007 IE 25.04.2007	(51) A01B 61/02 (84) SE 25.07.2007 FI 25.04.2007 NL 25.04.2007	(11) 1 183 472 (84) PT 18.12.2007	(51) F15B 13/00 (84) FI 18.07.2007	(11) 1 184 345 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007 PT 21.08.2007 DK 21.03.2007	(51) C03B 5/225 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007 GB 21.03.2007 IE 21.03.2007
(11) 1 181 885 (84) FI 08.08.2007	(51) A44C 17/02	(11) 1 183 493 (84) FI 02.05.2007 MC 31.05.2007	(51) F41G 1/48 (84) DK 02.05.2007 IE 02.05.2007	(11) 1 184 386 (84) AT 21.02.2007 CH 21.02.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007	(51) C07F 7/12 (84) FI 21.02.2007 LI 21.02.2007 ES 01.06.2007 DK 21.02.2007

PT 23.07.2007	MC 31.03.2007	MC 31.03.2007	IE 20.03.2007	(11) 1 187 330	(51) H03K 5/08
IE 30.03.2007				(84) FI 26.09.2007	
(11) 1 184 420	(51) C08L 83/04	(11) 1 185 865	(51) G01N 33/53	(11) 1 187 559	(51) A61B 17/064
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) FI 12.09.2007	
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	(11) 1 187 628	(51) A61K 38/26
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007
FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 187 794	(51) C04B 16/04
PT 06.11.2007		PT 30.07.2007	BE 28.02.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
		MC 31.03.2007	IE 29.03.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
(11) 1 184 867	(51) G11C 7/10	(11) 1 185 934	(51) G06F 13/38	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
(84) IE 20.06.2007		(84) PT 26.12.2007	(84) FI 25.07.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
(11) 1 185 334	(51) A61N 1/32	(11) 1 185 976	(51) G10L 15/06	PT 02.10.2007	
(84) CH 30.06.2005	(84) CY 05.06.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(11) 1 187 807	(51) C07C 237/22
LI 30.06.2005	MC 30.06.2007	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007
PT 05.12.2007	FI 05.06.2007	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	FI 25.07.2007	
(11) 1 185 372	(51) B03C 1/28	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) 1 187 837	(51) C07D 513/04
(84) ES 07.01.2007	(84) PT 13.03.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007
DK 27.12.2006	MC 31.03.2007	IT 16.08.2006	MC 28.02.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
IE 13.03.2007		IE 12.02.2007		(11) 1 187 928	(51) C12N 15/86
(11) 1 185 410	(51) B29C 47/22	(11) 1 186 087	(51) H02J 5/00	(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007
(84) BE 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007	SE 23.08.2007	FI 23.05.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	NL 23.05.2007	MC 30.06.2007
FI 30.05.2007	NL 30.05.2007	MC 30.06.2007	IE 06.06.2007	PT 23.10.2007	
PT 30.10.2007		PT 06.11.2007		(11) 1 187 941	(51) C21B 13/00
(11) 1 185 585	(51) C08L 69/00	(11) 1 186 192	(51) H04Q 7/38	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
(84) AT 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
LI 26.07.2006	PT 26.12.2006	LI 30.05.2007	NL 30.05.2007	BE 03.01.2007	MC 31.03.2007
SE 26.10.2006	MC 31.03.2007	PT 30.10.2007		IE 28.03.2007	
IE 21.03.2007				(11) 1 188 074	(51) G01V 9/02
(11) 1 185 596	(51) C09J 7/02	(11) 1 186 257	(51) A47C 7/38	(84) AT 06.06.2007	(84) SE 06.09.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) SE 18.07.2007	(84) PT 18.09.2007	FI 06.06.2007	NL 06.06.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	IE 06.06.2007	
		IE 18.04.2007		(11) 1 188 092	(51) G02F 1/01
(11) 1 185 664	(51) C12N 15/51	(11) 1 186 349	(51) B05B 12/14	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	FI 08.08.2007	
SE 16.08.2007	FI 16.05.2007	FI 15.08.2007		(11) 1 188 120	(51) G06F 13/40
DK 16.05.2007	NL 16.05.2007	(11) 1 186 370	(51) B23K 26/10	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
MC 30.06.2007	PT 16.10.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	CH 07.06.2006	DK 07.09.2006
		FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
(11) 1 185 689	(51) C12Q 1/48	NL 09.05.2007	IE 09.05.2007	LI 07.06.2006	NL 07.06.2006
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	PT 09.10.2007		PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007			IT 07.06.2006	MC 28.02.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	(11) 1 186 508	(51) B61G 11/00	IE 14.02.2007	
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(84) SE 04.07.2007	(84) PT 04.09.2007	(11) 1 188 163	(51) G11B 20/18
NL 02.05.2007	MC 31.05.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007
DE 03.08.2007	PT 02.10.2007	IE 04.04.2007		FI 01.08.2007	
				(11) 1 188 219	(51) H02K 21/00
(11) 1 185 693	(51) C12Q 1/68	(11) 1 186 627	(51) C08J 9/14	(84) PT 18.12.2007	
(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) PT 11.12.2007	(84) FI 11.07.2007	(11) 1 188 221	(51) H02K 33/00
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) 1 186 667	(51) C12N 15/86	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(84) PT 18.12.2007		ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 186 828	(51) F21L 13/00	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
		FI 22.08.2007		NL 30.05.2007	MC 30.06.2007
(11) 1 185 713	(51) C12Q 1/70	(11) 1 186 953	(51) G03C 3/00	PT 30.10.2007	
(84) AT 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(11) 1 188 248	(51) H04B 1/69
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	FI 15.08.2007		(84) FI 05.09.2007	
NL 02.05.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 186 999	(51) G06F 9/44		
IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	(84) FI 12.09.2007			
		(11) 1 187 008	(51) G06F 9/44		
(11) 1 185 853	(51) G01N 21/31	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007		
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	FI 22.08.2007			
FI 15.08.2007					
(11) 1 185 854	(51) G01N 21/47				
(84) FI 29.11.2006	(84) PT 30.04.2007				

(11) 1 188 350	(51) H05B 3/26	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 191 561	(51) H01H 11/00
(84) AT 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007			(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 190 415	(51) G10L 19/02	DK 30.05.2007	NL 30.05.2007
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007
(11) 1 188 640	(51) B62D 6/00	(11) 1 190 426	(51) H01G 9/025	(11) 1 191 700	(51) H04B 1/10
(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007
NL 02.05.2007	IE 02.05.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007
PT 02.10.2007		FI 30.05.2007	DK 30.05.2007		
		NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 191 931	(51) A61K 31/415
(11) 1 188 660	(51) B62M 23/02	(11) 1 190 437	(51) H01J 37/32	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
SE 27.09.2007	PT 27.11.2007	FI 22.08.2007		CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
				FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
(11) 1 188 821	(51) C12M 3/00	(11) 1 190 544	(51) H04L 27/38	NL 09.05.2007	MC 30.06.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 12.09.2007		DE 10.08.2007	PT 09.10.2007
FI 15.08.2007					
(11) 1 189 117	(51) G04B 37/04	(11) 1 190 572	(51) H04N 7/10	(11) 1 192 104	(51) C01B 31/02
(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) FI 08.08.2007	
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007		
NL 30.05.2007	IE 30.05.2007	LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	(11) 1 192 149	(51) C07D 339/08
PT 30.10.2007		NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
				FI 15.08.2007	
(11) 1 189 521	(51) A23L 1/30	(11) 1 190 582	(51) H04Q 7/20	(11) 1 192 172	(51) C07H 21/00
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006			SE 02.08.2007	FI 02.05.2007
LI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 190 790	(51) B22D 17/14	DK 02.05.2007	NL 02.05.2007
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	MC 30.06.2007	PT 02.10.2007
DK 25.01.2007	MC 31.03.2007	FI 08.08.2007			
IE 06.03.2007					
(11) 1 189 550	(51) A61C 17/22	(11) 1 190 859	(51) B41J 2/175	(11) 1 192 302	(51) D01F 6/62
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
		NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	SE 26.10.2006	MC 31.03.2007
				IE 01.03.2007	
(11) 1 189 606	(51) A61K 31/47	(11) 1 190 903	(51) B60Q 3/02	(11) 1 192 625	(51) H01F 29/00
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) SE 23.08.2007	(84) FI 23.05.2007	(84) FI 12.09.2007	
FI 15.08.2007		DK 23.05.2007	NL 23.05.2007		
		IE 23.05.2007	PT 23.10.2007		
(11) 1 189 621	(51) A61K 31/715	(11) 1 190 931	(51) B62B 7/08	(11) 1 192 753	(51) H04L 12/00
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007
		SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	FI 22.08.2007	
(11) 1 189 678	(51) B01D 53/22	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007		
(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	NL 06.06.2007	PT 06.11.2007	(11) 1 192 782	(51) H04L 29/06
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007			(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
(11) 1 189 824	(51) B65D 83/76	(11) 1 191 071	(51) C09B 61/00	(11) 1 192 828	(51) H04Q 7/36
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	FI 29.08.2007		PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006				
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 191 131	(51) D01F 9/127	(11) 1 192 897	(51) A61B 5/0452
MC 31.03.2007	IE 02.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) ES 09.07.2007
		LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	PT 28.08.2007	DK 28.03.2007
		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	IE 28.03.2007	
		IT 20.12.2006	PT 23.04.2007		
(11) 1 189 952	(51) C08F 10/10	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	(11) 1 193 027	(51) B23Q 39/04
(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007	DK 20.12.2006	MC 31.03.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007
		IE 26.03.2007		PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
(11) 1 190 040	(51) C12N 15/63				
(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	(11) 1 191 242	(51) F16C 29/00	(11) 1 193 352	(51) E03D 11/02
FI 22.08.2007		(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
		FI 29.08.2007		BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
(11) 1 190 064	(51) C12N 15/52			FI 02.11.2006	LI 02.11.2006
(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007	(11) 1 191 287	(51) F24D 19/10	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
		(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	IT 02.11.2006	PT 02.04.2007
		FI 09.05.2007	IE 09.05.2007	DK 02.02.2007	MC 31.03.2007
		PT 09.10.2007		IE 27.03.2007	
(11) 1 190 398	(51) G07F 7/10	(11) 1 191 381	(51) G02B 21/22	(11) 1 193 384	(51) F02D 41/20
(84) AT 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) FI 26.09.2007	
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007				
NL 09.05.2007	MC 31.05.2007				

(11) 1 193 492 (84) FI 08.08.2007	(51) G01N 23/20	(11) 1 195 484 (84) FI 19.09.2007	(51) E05B 13/00	NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	MC 30.06.2007
(11) 1 193 994 (84) AT 25.04.2007 PT 25.09.2007 DK 25.04.2007 IE 25.04.2007	(51) H04Q 7/38 (84) SE 25.07.2007 FI 25.04.2007 NL 25.04.2007	(11) 1 195 561 (84) ES 10.09.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) F24D 17/00 (84) SE 30.08.2007 DK 30.05.2007 IE 30.05.2007	(11) 1 196 665 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 PT 28.08.2007 IE 28.03.2007	(51) E04B 1/00 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007 DK 28.03.2007
(11) 1 194 035 (84) FI 19.09.2007	(51) A01N 1/02	(11) 1 195 618 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 NL 30.05.2007	(51) G01T 1/20 (84) BE 30.05.2007 DK 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 196 668 (84) FI 26.09.2007	(51) E04B 1/61
(11) 1 194 072 (84) FI 26.09.2007	(51) A61B 17/00	(11) 1 195 673 (84) ES 20.08.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) G06F 3/048 (84) SE 09.08.2007 DK 09.05.2007 IE 09.05.2007	(11) 1 196 785 (84) ES 05.11.2007 PT 26.12.2007	(51) G01N 35/04 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007
(11) 1 194 080 (84) FI 08.08.2007	(51) A61F 2/06	(11) 1 195 789 (84) AT 02.05.2007 SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 DK 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) H01H 57/00 (84) BE 02.05.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 NL 02.05.2007	(11) 1 196 839 (84) AT 02.11.2006 LI 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 DK 02.02.2007 IE 06.03.2007	(51) G06F 3/00 (84) CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 NL 02.11.2006 PT 02.04.2007 MC 31.03.2007
(11) 1 194 181 (84) FI 12.09.2007	(51) A61N 1/34	(11) 1 196 056 (84) AT 15.11.2006 BE 15.11.2006 LI 15.11.2006 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 MC 31.03.2007	(51) A44B 18/00 (84) CH 15.11.2006 FI 15.11.2006 NL 15.11.2006 IT 15.11.2006 DK 15.02.2007 IE 29.03.2007	(11) 1 196 910 (84) ES 29.10.2007 PT 18.12.2007	(51) G09F 13/18 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007
(11) 1 194 267 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 MC 28.02.2007	(51) B24B 13/00 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006 IE 21.02.2007	(11) 1 196 064 (84) FI 08.08.2007	(51) A47F 5/08	(11) 1 197 125 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) H05B 6/02 (84) NL 15.08.2007
(11) 1 194 296 (84) SE 27.09.2007 IE 27.06.2007	(51) B41K 1/40 (84) NL 27.06.2007	(11) 1 196 091 (84) FI 15.08.2007	(51) A61B 8/00	(11) 1 197 128 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) H05K 1/02 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 DK 23.05.2007 MC 30.06.2007
(11) 1 194 447 (84) FI 26.09.2007	(51) C07K 14/705	(11) 1 196 161 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006 MC 31.03.2007	(51) A61K 31/231 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 IT 26.07.2006 IE 26.03.2007	(11) 1 197 227 (84) FI 12.09.2007	(51) A61K 45/06
(11) 1 194 470 (84) FI 29.08.2007	(51) C08G 64/18	(11) 1 196 236 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) B01J 2/04 (84) NL 29.08.2007	(11) 1 197 280 (84) FI 12.09.2007	(51) B23B 13/08
(11) 1 194 497 (84) FI 12.09.2007	(51) C09K 8/04	(11) 1 196 463 (84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 ES 28.08.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 IT 17.05.2007	(51) C08F 112/14 (84) BE 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006 IE 02.02.2007	(11) 1 197 281 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 LI 06.06.2007 NL 06.06.2007	(51) B23C 5/22 (84) BE 06.06.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007 PT 06.11.2007
(11) 1 194 807 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 IE 28.02.2007	(51) G02C 3/00 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006 MC 28.02.2007	(11) 1 196 533 (84) FI 26.09.2007	(51) C11D 3/50	(11) 1 197 415 (84) PT 04.12.2007	(51) B61K 9/00 (84) FI 04.07.2007
(11) 1 194 933 (84) ES 29.10.2007 PT 18.12.2007	(51) H01B 7/04 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(11) 1 196 555 (84) FI 19.09.2007	(51) C12N 15/10	(11) 1 197 492 (84) ES 16.12.2007	(51) C07D 401/12 (84) FI 05.09.2007
(11) 1 194 949 (84) ES 16.12.2007	(51) H01L 21/20 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 196 623 (84) ES 05.11.2007 FI 25.07.2007	(51) C12Q 1/00 (84) NL 25.07.2007	(11) 1 197 608 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 PT 27.11.2007	(51) E03D 11/16 (84) BE 27.06.2007 NL 27.06.2007
(11) 1 195 020 (84) FI 12.09.2007	(51) H04L 9/32	(11) 1 196 634 (84) AT 09.05.2007 FI 09.05.2007	(51) C12Q 1/68 (84) BE 09.05.2007 DK 09.05.2007	(11) 1 197 624 (84) FI 29.08.2007	(51) E05D 15/06
(11) 1 195 166 (84) PT 26.12.2007	(51) A61K 31/55 (84) FI 25.07.2007	(11) 1 196 634 (84) AT 09.05.2007 FI 09.05.2007	(51) C12Q 1/68 (84) BE 09.05.2007 DK 09.05.2007	(11) 1 197 646 (84) SE 16.08.2007 DK 16.05.2007 PT 16.10.2007	(51) F02B 37/16 (84) FI 16.05.2007 IE 16.05.2007
(11) 1 195 426 (84) FI 15.08.2007	(51) C10M 163/00	(11) 1 196 634 (84) AT 09.05.2007 FI 09.05.2007	(51) C12Q 1/68 (84) BE 09.05.2007 DK 09.05.2007	(11) 1 197 742 (84) FI 15.08.2007	(51) G01N 21/27

NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	(11) 1 203 523	(51) A01B 49/06	PT 13.11.2007
(11) 1 202 283	(51) G11C 11/16	(84) AT 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(11) 1 205 161
(84) IE 02.05.2007		SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(51) A61F 2/30
(11) 1 202 301	(51) H01G 9/04	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(84) AT 30.05.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	NL 04.04.2007	IE 04.04.2007	ES 10.09.2007
FI 01.08.2007		(11) 1 203 590	(51) A61K 47/36	(84) BE 30.05.2007
(11) 1 202 316	(51) H01H 71/70	(84) NL 04.07.2007	(84) PT 04.12.2007	SE 30.08.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	FI 04.07.2007		FI 30.05.2007
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	(11) 1 203 742	(51) B65H 45/28	NL 30.05.2007
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(84) FI 19.09.2007		PT 30.10.2007
FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(11) 1 203 827	(51) C12Q 1/68	(11) 1 205 246
NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) SE 09.08.2007
(11) 1 202 400	(51) H01R 13/646	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	DK 09.05.2007
(84) FI 15.08.2007		NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	(11) 1 205 286
(11) 1 202 734	(51) A61K 31/415	(11) 1 204 087	(51) G09G 3/32	(84) FI 05.09.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) CH 27.09.2006	(11) 1 205 557
SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	FI 27.09.2006	LI 27.09.2006	(84) AT 27.06.2007
LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	IE 27.06.2007
DK 02.05.2007	NL 02.05.2007	SE 27.12.2006	IT 27.09.2006	(11) 1 205 638
PT 02.10.2007		DK 27.12.2006	MC 31.03.2007	(84) NL 18.07.2007
(11) 1 202 783	(51) B01D 3/34	(11) 1 204 149	(51) H01L 31/18	FI 18.07.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) IE 27.06.2007	(11) 1 205 752
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	PT 27.11.2007		(84) AT 06.06.2007
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(11) 1 204 168	(51) H01R 13/115	SE 06.09.2007
FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	NL 06.06.2007
NL 23.05.2007	MC 30.06.2007	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	PT 06.11.2007
PT 23.10.2007		NL 25.04.2007	IE 25.04.2007	(11) 1 205 774
(11) 1 202 812	(51) B03C 5/02	(11) 1 204 383	(51) A61C 3/00	(84) AT 30.05.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	ES 10.09.2007
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	(84) BE 30.05.2007
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	SE 30.08.2007
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	LI 30.05.2007
(11) 1 202 872	(51) B60N 3/00	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	DK 30.05.2007
(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007	(11) 1 204 398	(51) A61K 8/81	PT 30.10.2007
PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 205 833
DK 11.04.2007	NL 11.04.2007	SE 27.09.2007	NL 27.06.2007	(84) ES 15.07.2007
IE 11.04.2007		PT 27.11.2007		PT 04.09.2007
(11) 1 203 019	(51) C07K 14/47	(11) 1 204 414	(51) A61K 31/485	DK 04.04.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) PT 11.12.2007	(84) FI 11.07.2007	IE 04.04.2007
ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	(11) 1 204 456	(51) B01D 53/047	(11) 1 205 922
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) AT 09.05.2007
FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	FI 15.08.2007		ES 20.08.2007
NL 16.05.2007	DE 20.09.2007	(11) 1 204 730	(51) C10M 173/00	CH 09.05.2007
PT 16.10.2007		(84) FI 22.08.2007		FI 09.05.2007
(11) 1 203 075	(51) C12N 5/06	(11) 1 204 866	(51) G01N 33/543	NL 09.05.2007
(84) FI 12.09.2007		(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(11) 1 206 011
(11) 1 203 130	(51) E04H 3/04	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	(84) AT 30.05.2007
(84) BE 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	ES 10.09.2007
SE 16.08.2007	CH 16.05.2007	FI 23.05.2007	NL 23.05.2007	CH 30.05.2007
LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	DE 27.08.2007	PT 23.10.2007	LI 30.05.2007
DK 16.05.2007	NL 16.05.2007	(11) 1 205 053	(51) H04L 12/56	DK 30.05.2007
PT 16.10.2007		(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	PT 30.10.2007
(11) 1 203 506	(51) H04Q 7/38	(11) 1 205 103	(51) A01G 7/06	(11) 1 206 034
(84) AT 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) AT 09.05.2007
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	(11) 1 205 107	(51) A01L 15/00	ES 20.08.2007
SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	CH 09.05.2007
DK 28.02.2007	PT 30.07.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	FI 09.05.2007
BE 28.02.2007	MC 31.03.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	NL 09.05.2007
IE 15.03.2007				PT 09.10.2007
				(11) 1 206 081
				(84) ES 26.11.2007
				FI 15.08.2007
				(11) 1 206 230
				(84) AT 20.09.2006
				CH 20.09.2006
				ES 31.12.2006
				LI 20.09.2006
				PT 12.03.2007
				IT 20.09.2006

DK 20.12.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 207 146	(51) C07C 29/17	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
IE 28.02.2007		(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	NL 09.05.2007	MC 30.06.2007
		PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	PT 09.10.2007	
(11) 1 206 284	(51) A61K 47/36	(11) 1 207 338	(51) F21S 10/00	(11) 1 209 434	(51) F28F 1/08
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007		
(11) 1 206 439	(51) C07C 67/36	(11) 1 207 346	(51) F23N 5/08	(11) 1 209 782	(51) H01S 3/102
(84) ES 09.07.2007	(84) PT 28.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
DK 28.03.2007	IE 28.03.2007	FI 15.08.2007		ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
(11) 1 206 485	(51) C07K 5/037	(11) 1 207 507	(51) G08C 13/00	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	(84) FI 01.08.2007		FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
NL 21.03.2007	DK 21.03.2007			NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
IE 21.03.2007		(11) 1 207 836	(51) A61G 7/10	(11) 1 209 860	(51) H04L 12/56
(11) 1 206 612	(51) E04G 21/20	(84) ES 22.10.2007	(84) PT 11.12.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007
(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007	FI 11.07.2007		FI 22.08.2007	
PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	(11) 1 208 156	(51) C08L 25/12	(11) 1 209 869	(51) H04L 27/152
DK 11.04.2007	NL 11.04.2007	(84) PT 18.12.2007	(84) FI 18.07.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
IE 11.04.2007				FI 15.08.2007	
(11) 1 206 642	(51) F04D 29/10	(11) 1 208 175	(51) C09D 167/00	(11) 1 209 889	(51) H04M 11/04
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006	(84) FI 19.09.2007	
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006		
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	FI 17.05.2006	NL 17.05.2006	(11) 1 209 892	(51) G01T 1/29
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
		IT 17.05.2006	IE 05.02.2007	CH 14.06.2006	DK 14.09.2006
(11) 1 206 742	(51) G06F 17/00	(11) 1 208 339	(51) F25D 23/06	ES 25.09.2006	LI 14.06.2006
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007			IT 14.06.2006	IE 26.02.2007
(11) 1 206 777	(51) G11C 15/00	(11) 1 208 586	(51) H01L 21/00	(11) 1 209 915	(51) H04N 7/24
(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 12.09.2007		(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
FI 08.08.2007		(11) 1 208 657	(51) H04B 7/01	DK 21.09.2006	NL 21.06.2006
(11) 1 206 780	(51) H01B 13/06	(84) FI 19.09.2007		PT 21.11.2006	MC 28.02.2007
(84) FI 28.03.2007	(84) NL 28.03.2007	(11) 1 208 766	(51) A46B 15/00	IE 13.02.2007	
PT 28.08.2007	DK 28.03.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 210 050	(51) A47D 5/00
IE 28.03.2007		SE 27.09.2007	ES 08.10.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
		NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
(11) 1 206 844	(51) H04B 1/713	(11) 1 208 768	(51) A47B 13/02	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	PT 23.04.2007	ES 31.03.2007
FI 01.08.2007		NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	NL 20.12.2006	DK 20.12.2006
(11) 1 206 847	(51) H04B 7/005	(11) 1 208 852	(51) A61K 51/08	MC 31.03.2007	IE 20.03.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(11) 1 210 259	(51) B60T 13/58
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	FI 01.08.2007		(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(11) 1 208 893	(51) A63H 17/26	(11) 1 210 460	(51) C12N 15/10
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007
		LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007
(11) 1 206 967	(51) B01L 3/02	ES 21.04.2007	DK 10.01.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	MC 28.02.2007	BE 10.01.2007	(11) 1 210 559	(51) F41A 17/64
FI 29.08.2007		IE 08.02.2007		(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
(11) 1 206 971	(51) B02C 17/16	(11) 1 208 978	(51) B41F 31/16	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	LI 20.06.2007	NL 20.06.2007
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	PT 20.11.2007	
(11) 1 206 990	(51) B23B 31/20	(11) 1 209 071	(51) B62K 23/06	(11) 1 210 587	(51) G01N 22/00
(84) FI 12.09.2007		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
		SE 30.08.2007	FI 30.05.2007	PT 20.11.2007	
(11) 1 207 058	(51) B60C 11/11	DK 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 210 646	(51) H04N 1/00
(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	(11) 1 209 232	(51) C12N 15/82	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007
NL 06.06.2007	IE 06.06.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) FI 11.07.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
PT 06.11.2007		(11) 1 209 347	(51) F02M 31/16	(11) 1 210 767	(51) H03G 3/32
		(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) PT 11.12.2007	
(11) 1 207 122	(51) G03C 3/00	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	(11) 1 210 770	(51) H03K 17/06
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007				
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007				
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007				
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007				

PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	(11) 1 215 686	(51) H01B 7/28	(11) 1 217 291	(51) F21V 19/00
(11) 1 214 399	(51) C12N 9/12	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(11) 1 215 733	(51) H01L 29/868	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007
(11) 1 214 560	(51) F42B 12/34	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	DK 30.05.2007	PT 30.10.2007
(84) DK 21.03.2007	(84) IE 21.03.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(11) 1 217 313	(51) F24F 11/02
(11) 1 214 619	(51) G02B 6/44	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) FI 19.09.2007	
(84) FI 12.09.2007		(11) 1 215 849	(51) H04L 12/28	(11) 1 217 432	(51) G03C 1/95
(11) 1 214 623	(51) G02C 7/02	(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
(84) FI 19.09.2007		SE 23.08.2007	FI 23.05.2007	FI 15.08.2007	
(11) 1 214 713	(51) G11C 8/12	DK 23.05.2007	NL 23.05.2007	(11) 1 217 458	(51) G03G 15/20
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	IE 23.05.2007	PT 23.10.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	(11) 1 215 988	(51) A47L 13/22	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(11) 1 217 498	(51) G06F 1/04
FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007
PT 06.11.2007		LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
(11) 1 214 733	(51) H01L 21/00	DK 02.05.2007	PT 02.10.2007	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007
(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	(11) 1 215 994	(51) A61B 5/00	(11) 1 217 629	(51) G11C 27/02
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
(11) 1 214 760	(51) H01S 3/067	(11) 1 216 017	(51) A61K 8/67	(11) 1 217 958	(51) A61B 17/28
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) FI 12.09.2007		(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	(11) 1 216 078	(51) A63B 35/12	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
(11) 1 214 807	(51) H04J 3/06	(84) FI 01.08.2007		(11) 1 217 998	(51) A61K 31/137
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(11) 1 216 081	(51) A63F 3/06	(84) FI 01.08.2007	
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(11) 1 218 057	(51) A61N 1/05
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007
FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	(11) 1 216 083	(51) B01D 1/16	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
PT 06.11.2007		(84) ES 05.11.2007	(84) PT 26.12.2007	(11) 1 218 323	(51) C07C 5/10
(11) 1 214 915	(51) A61C 1/06	FI 25.07.2007		(84) AT 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007
(84) FI 12.09.2007		(11) 1 216 178	(51) B61D 3/18	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
(11) 1 214 988	(51) B06B 1/16	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	DK 02.05.2007	NL 02.05.2007	PT 09.10.2007	
FI 09.05.2007	NL 09.05.2007	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 218 368	(51) C07D 321/00
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 216 298	(51) C12N 15/00	(84) BE 23.05.2007	(84) SE 23.08.2007
(11) 1 215 002	(51) B23C 3/12	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(11) 1 218 519	(51) C12N 15/55
(11) 1 215 092	(51) B60R 21/20	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) ES 08.10.2007
(84) FI 26.09.2007		(11) 1 216 735	(51) B01D 17/02	NL 27.06.2007	IE 27.06.2007
(11) 1 215 316	(51) D02H 1/00	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	PT 27.11.2007	
(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	(11) 1 218 534	(51) C12Q 1/26
DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	DK 28.03.2007	IE 28.03.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) PT 04.12.2007
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 216 782	(51) B23K 20/12	FI 04.07.2007	
(11) 1 215 327	(51) D06C 3/06	(84) SE 04.07.2007	(84) PT 04.09.2007	(11) 1 218 583	(51) D06B 5/10
(84) FI 05.09.2007		FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007
(11) 1 215 376	(51) F23N 5/12	IE 04.04.2007		FI 08.08.2007	
(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007	(11) 1 216 874	(51) B60K 15/035	(11) 1 218 764	(51) G01R 29/00
FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) PT 11.12.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007
IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	FI 11.07.2007		FI 22.08.2007	
(11) 1 215 559	(51) G06F 1/14	(11) 1 217 181	(51) F01M 11/03	(11) 1 219 032	(51) H03L 7/085
(84) FI 26.09.2007		(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
(11) 1 215 590	(51) G06F 17/30	(11) 1 217 198	(51) F02F 1/10	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	(11) 1 217 222	(51) F16B 5/02	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) NL 13.06.2007	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
FI 02.05.2007	NL 02.05.2007	IE 13.06.2007		(11) 1 219 132	(51) H04Q 7/38
PT 02.10.2007		(84) SE 13.09.2007	(84) NL 13.06.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
		IE 13.06.2007		CH 13.06.2007	LI 13.06.2007

PT 13.11.2007		(11) 1 221 379	(51) B41J 17/32	(11) 1 222 624	(51) G06K 19/077
(11) 1 219 221	(51) A47L 9/00	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007
(84) MC 31.05.2006	(84) CY 29.05.2006	SE 27.09.2007	PT 27.11.2007	SE 09.08.2007	FI 09.05.2007
NL 01.12.2007	PT 29.11.2007	(11) 1 221 436	(51) C07C 209/48	DK 09.05.2007	IE 09.05.2007
FI 29.05.2007		(84) SE 18.07.2007	(84) PT 18.09.2007	(11) 1 222 630	(51) G06T 5/00
(11) 1 219 225	(51) A47L 13/58	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007
(84) PT 11.09.2007	(84) FI 11.04.2007	NL 18.04.2007	IE 18.04.2007	FI 22.08.2007	
DK 11.04.2007	IE 11.04.2007	(11) 1 221 573	(51) F23K 1/00	(11) 1 222 743	(51) H04B 1/06
(11) 1 219 228	(51) A47L 15/42	(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	(84) FI 26.09.2007	
(84) PT 11.09.2007	(84) FI 11.04.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	(11) 1 222 748	(51) H04B 1/707
DK 11.04.2007	NL 11.04.2007	(11) 1 221 781	(51) H04L 7/027	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
IE 11.04.2007		(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007	FI 15.08.2007	
(11) 1 219 301	(51) A61K 39/36	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	(11) 1 222 811	(51) H04N 1/60
(84) FI 25.07.2007		DK 11.04.2007	NL 11.04.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
(11) 1 219 423	(51) B41J 2/03	IE 11.04.2007		FI 15.08.2007	
(84) ES 22.07.2007	(84) PT 11.09.2007	(11) 1 221 783	(51) H04L 12/10	(11) 1 222 830	(51) H04Q 7/38
FI 11.04.2007	(84) PT 11.09.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
NL 11.04.2007	DK 11.04.2007	FI 29.08.2007		SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
(11) 1 219 630	(51) C07H 3/06	(11) 1 221 973	(51) A61K 39/395	LI 13.06.2007	NL 13.06.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	PT 13.11.2007	
SE 27.09.2007	PT 27.11.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(11) 1 222 852	(51) A01G 1/08
(11) 1 219 776	(51) E06B 9/303	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007
(84) FI 26.09.2007		NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	DK 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 219 833	(51) F04B 43/00	(11) 1 221 999	(51) A61N 5/10	(11) 1 222 860	(51) A23G 3/50
(84) PT 26.12.2007		(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) PT 25.09.2007
(11) 1 219 967	(51) G01R 27/02	(11) 1 222 140	(51) B67D 5/62	IE 25.04.2007	
(84) ES 05.11.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 222 869	(51) A43D 21/16
FI 25.07.2007		SE 27.09.2007	ES 08.10.2007	(84) BE 26.04.2006	(84) CH 26.04.2006
(11) 1 220 355	(51) H01Q 25/00	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	DK 26.07.2006	FI 26.04.2006
(84) FI 19.09.2007		(11) 1 222 238	(51) C10B 53/02	LI 26.04.2006	NL 26.04.2006
(11) 1 220 451	(51) H03K 19/003	(84) ES 22.07.2007	(84) FI 11.04.2007	SE 26.07.2006	MC 28.02.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	DK 11.04.2007	NL 11.04.2007	IE 28.02.2007	
CH 20.06.2007	LI 20.06.2007	IE 11.04.2007		(11) 1 222 984	(51) B23B 31/02
ES 01.10.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 222 250	(51) C12N 1/20	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
(11) 1 220 464	(51) H04B 1/707	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(11) 1 223 042	(51) B41J 11/06
(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	ES 24.09.2007	NL 13.06.2007	(84) FI 26.09.2007	
FI 08.08.2007		IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	(11) 1 223 104	(51) B64G 1/28
(11) 1 220 468	(51) H04B 3/44	(11) 1 222 255	(51) C12N 9/08	(84) FI 26.09.2007	
(84) FI 12.09.2007		(84) FI 26.09.2007		(11) 1 223 118	(51) B65D 88/72
(11) 1 220 469	(51) H04B 3/44	(11) 1 222 262	(51) C12N 15/10	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007
(84) FI 12.09.2007		(84) FI 05.09.2007		FI 22.08.2007	
(11) 1 220 616	(51) A23J 1/12	(11) 1 222 408	(51) F16D 65/12	(11) 1 223 196	(51) C09B 23/00
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 220 696	(51) A61M 5/142	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	(11) 1 223 296	(51) E06B 9/322
(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
FI 08.08.2007		FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	FI 29.08.2007	
(11) 1 220 923	(51) C12N 15/13	PT 09.10.2007		(11) 1 223 297	(51) E06B 9/386
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 222 442	(51) G01F 23/26	(84) FI 05.09.2007	
SE 27.09.2007	NL 27.06.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(11) 1 223 398	(51) F27B 9/20
PT 27.11.2007		(11) 1 222 445	(51) G01G 19/03	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007
(11) 1 221 023	(51) G01F 1/84	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) FI 01.08.2007	(11) 1 222 614	(51) G06K 9/40	(11) 1 223 597	(51) H01H 37/48
(11) 1 221 129	(51) G06T 11/00	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007
(84) FI 12.09.2007		BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(11) 1 223 687	(51) H04B 1/707
(11) 1 221 328	(51) A62C 3/02	FI 25.10.2006	LI 25.10.2006	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
(84) PT 11.12.2007	(84) FI 11.07.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 29.08.2007	
		SE 25.01.2007	IT 25.10.2006		
		DK 25.01.2007	MC 28.02.2007		
		IE 12.02.2007			

(11) 1 223 734 (84) FI 12.09.2007	(51) H04M 11/06	(11) 1 224 847 (84) AT 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) H05K 1/03 (84) BE 09.05.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(11) 1 226 794 (84) ES 05.11.2007 PT 26.12.2007	(51) G05B 19/401 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007
(11) 1 223 827 (84) AT 14.02.2007 CH 14.02.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007 PT 16.07.2007 MC 31.03.2007	(51) A44B 21/00 (84) FI 14.02.2007 LI 14.02.2007 ES 25.05.2007 DK 14.02.2007 BE 14.02.2007 IE 12.03.2007	(11) 1 224 957 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 NL 23.05.2007	(51) A63B 21/072 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 DK 23.05.2007 PT 23.10.2007	(11) 1 226 809 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007	(51) A61K 8/49 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 PT 30.10.2007
(11) 1 223 877 (84) ES 15.10.2007 FI 04.07.2007	(51) A61B 18/18 (84) PT 04.12.2007	(11) 1 224 982 (84) SE 06.09.2007 NL 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) B05C 17/02 (84) FI 06.06.2007 IE 06.06.2007	(11) 1 226 817 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 PT 27.11.2007	(51) A61K 8/31 (84) BE 27.06.2007 NL 27.06.2007
(11) 1 223 884 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 IT 16.08.2006 IE 02.03.2007	(51) A61C 3/025 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 225 061 (84) FI 26.09.2007	(51) B42F 9/00 (84) FI 26.09.2007	(11) 1 226 826 (84) ES 29.10.2007 PT 18.12.2007	(51) A61K 31/737 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007
(11) 1 223 885 (84) ES 22.10.2007 PT 11.12.2007	(51) A61C 5/14 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(11) 1 225 080 (84) ES 15.10.2007 PT 04.12.2007	(51) B60L 7/10 (84) NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(11) 1 226 827 (84) AT 02.05.2007 SE 02.08.2007 DK 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) A61K 36/48 (84) BE 02.05.2007 FI 02.05.2007 NL 02.05.2007
(11) 1 223 917 (84) BE 13.06.2007 NL 13.06.2007	(51) A61K 9/16 (84) SE 13.09.2007 PT 13.11.2007	(11) 1 225 132 (84) SE 06.09.2007 IE 06.06.2007	(51) B65D 51/28 (84) FI 06.06.2007 PT 06.11.2007	(11) 1 226 980 (84) FI 08.08.2007	(51) B43M 3/04
(11) 1 223 959 (84) AT 23.05.2007 SE 23.08.2007 DK 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) A61K 38/04 (84) BE 23.05.2007 FI 23.05.2007 NL 23.05.2007	(11) 1 225 461 (84) FI 18.07.2007	(51) G02B 6/293	(11) 1 226 994 (84) BE 13.06.2007 NL 13.06.2007	(51) B60L 9/24 (84) ES 24.09.2007 PT 13.11.2007
(11) 1 223 991 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) A61L 27/44 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 225 658 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(51) H01R 12/08 (84) PT 18.12.2007	(11) 1 227 020 (84) FI 12.09.2007	(51) B60T 13/57
(11) 1 224 070 (84) NL 22.08.2007	(51) B29C 67/00 (84) FI 22.08.2007	(11) 1 225 661 (84) NL 15.08.2007	(51) H01R 43/08 (84) FI 15.08.2007	(11) 1 227 140 (84) ES 12.11.2007 FI 01.08.2007	(51) C10C 3/00 (84) NL 01.08.2007
(11) 1 224 116 (84) FI 19.09.2007	(51) B64C 27/615	(11) 1 225 828 (84) ES 15.10.2007 PT 04.12.2007	(51) A47L 9/28 (84) NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(11) 1 227 171 (84) ES 03.12.2007	(51) C23C 16/02 (84) FI 22.08.2007
(11) 1 224 266 (84) FI 12.09.2007	(51) C12N 9/12	(11) 1 225 934 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) A61M 5/00 (84) BE 09.05.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(11) 1 227 188 (84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(51) E02D 31/02 (84) NL 08.08.2007
(11) 1 224 389 (84) NL 22.08.2007	(51) F02M 35/14 (84) FI 22.08.2007	(11) 1 225 948 (84) FI 08.08.2007	(51) A61M 29/00	(11) 1 227 270 (84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(51) F16J 9/24 (84) NL 08.08.2007
(11) 1 224 600 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 NL 13.06.2007	(51) G06F 19/00 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 ES 24.09.2007 PT 13.11.2007	(11) 1 225 954 (84) FI 12.09.2007	(51) A61N 1/365	(11) 1 227 456 (84) ES 03.09.2007 FI 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) G09F 3/20 (84) SE 23.08.2007 DK 23.05.2007 IE 23.05.2007
(11) 1 224 615 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007	(51) G06K 17/00 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 225 987 (84) FI 01.08.2007	(51) B08B 3/02	(11) 1 227 619 (84) AT 03.05.2006 CH 03.05.2006 FI 03.05.2006 NL 03.05.2006 SE 03.08.2006 IE 30.01.2007	(51) H04L 12/28 (84) BE 03.05.2006 DK 03.08.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 MC 31.01.2007
(11) 1 224 746 (84) PT 26.12.2007	(51) H04B 7/005 (84) FI 25.07.2007	(11) 1 226 090 (84) ES 16.12.2007	(51) B81C 1/00 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 227 707 (84) ES 16.12.2007	(51) H05B 41/392 (84) FI 05.09.2007
(11) 1 224 769 (84) ES 05.11.2007 PT 26.12.2007	(51) H04L 12/26 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(11) 1 226 196 (84) ES 29.10.2007 PT 18.12.2007	(51) C08F 291/00 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(11) 1 227 754 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 NL 13.06.2007	(51) A61B 5/022 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 ES 24.09.2007 PT 13.11.2007
		(11) 1 226 307 (84) PT 27.11.2007	(51) D21H 19/60		
		(11) 1 226 320 (84) SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 PT 20.11.2007	(51) E04C 2/54 (84) CH 20.06.2007 ES 01.10.2007		

(11) 1 227 771	(51) A61F 2/06	ES 13.08.2007	CH 02.05.2007	PT 20.11.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	LI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(11) 1 229 409
FI 01.08.2007		NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	(84) AT 30.05.2007
(11) 1 227 784	(51) A61Q 17/04	(11) 1 228 611	(51) H04L 25/06	(84) BE 30.05.2007
(84) NL 04.07.2007	(84) PT 04.12.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	CH 30.05.2007
FI 04.07.2007		CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	DK 30.05.2007
(11) 1 227 804	(51) A61K 31/585	(84) FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(11) 1 229 437
(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) AT 20.06.2007
(11) 1 227 813	(51) A61K 31/4985	(11) 1 228 703	(51) A23L 1/212	SE 20.09.2007
(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) CH 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006	CH 20.06.2007
(11) 1 227 910	(51) B23K 26/00	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	ES 01.10.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	LI 03.05.2006	NL 03.05.2006	PT 20.11.2007
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	(11) 1 229 694
(11) 1 227 986	(51) B65D 19/34	IT 03.05.2006	MC 28.02.2007	(84) ES 12.11.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	IE 06.02.2007		FI 01.08.2007
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	(11) 1 228 728	(51) A47G 9/08	(11) 1 229 701
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006	(84) AT 15.11.2006
FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	CH 17.05.2006	ES 28.08.2006	LI 15.11.2006
PT 06.11.2007		LI 17.05.2006	NL 17.05.2006	SE 15.02.2007
(11) 1 228 046	(51) C07D 237/32	PT 17.10.2006	MC 31.01.2007	PT 16.04.2007
(84) FI 26.09.2007		IE 31.01.2007		ES 26.02.2007
(11) 1 228 197	(51) C12N 9/00	(11) 1 228 751	(51) A61K 8/81	IE 29.01.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) SE 04.07.2007	(84) IE 18.04.2007		(11) 1 229 756
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 228 778	(51) A61M 5/32	(84) AT 31.01.2007
NL 04.04.2007	IE 04.04.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	LI 31.01.2007
(11) 1 228 226	(51) C12N 15/82	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	ES 12.05.2007
(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	MC 28.02.2007
(11) 1 228 228	(51) C12N 15/82	DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	BE 31.01.2007
(84) NL 11.07.2007	(84) PT 11.12.2007	PT 09.10.2007		(11) 1 229 858
FI 11.07.2007		(11) 1 228 781	(51) A61M 16/20	(84) AT 23.05.2007
(11) 1 228 277	(51) E04C 2/04	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	SE 23.08.2007
(84) BE 13.06.2007	(84) PT 13.11.2007	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	LI 23.05.2007
(11) 1 228 359	(51) G01N 21/87	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	DK 23.05.2007
(84) FI 12.09.2007		DK 11.01.2007	MC 31.01.2007	(11) 1 229 874
(11) 1 228 367	(51) G01N 33/15	IE 29.01.2007		(84) NL 04.07.2007
(84) FI 26.09.2007		(11) 1 228 839	(51) B23Q 5/28	FI 04.07.2007
(11) 1 228 371	(51) G01N 33/537	(84) FI 28.02.2007	(84) DK 28.02.2007	(11) 1 229 896
(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007	PT 30.07.2007	IE 28.02.2007	(84) FI 12.09.2007
FI 25.07.2007		(11) 1 228 865	(51) B41C 1/10	(11) 1 229 988
(11) 1 228 448	(51) G06F 17/30	(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) ES 03.12.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	FI 22.08.2007
(11) 1 228 478	(51) G06K 7/00	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	(11) 1 230 099
(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	(84) AT 06.06.2007
SE 02.08.2007	FI 02.05.2007	DK 17.01.2007	MC 28.02.2007	ES 17.09.2007
DK 02.05.2007	NL 02.05.2007	BE 17.01.2007	IE 06.02.2007	CH 06.06.2007
IE 02.05.2007	PT 02.10.2007			FI 06.06.2007
(11) 1 228 510	(51) G11C 16/04	(11) 1 228 913	(51) B60J 7/14	PT 06.11.2007
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(11) 1 230 173
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	(11) 1 228 914	(51) B60J 7/20	(84) AT 13.06.2007
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(84) FI 26.09.2007		ES 24.09.2007
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 229 209	(51) E06C 1/393	PT 13.11.2007
SE 20.12.2006	IT 20.09.2006	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	(11) 1 230 248
DK 20.12.2006	MC 31.03.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(84) AT 06.06.2007
IE 30.03.2007		NL 09.05.2007	IE 09.05.2007	ES 17.09.2007
(11) 1 228 598	(51) H04L 12/00	(11) 1 229 249	(51) F04C 23/00	CH 06.06.2007
(84) FI 26.09.2007		(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	FI 06.06.2007
(11) 1 228 602	(51) H04L 12/28	(11) 1 229 328	(51) G01N 33/68	PT 06.11.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(11) 1 230 265
		SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(84) SE 13.09.2007
		LI 20.06.2007	NL 20.06.2007	IE 13.06.2007
				(84) NL 13.06.2007
				PT 13.11.2007
				(11) 1 230 287
				(84) ES 12.11.2007
				(84) NL 01.08.2007

FI 01.08.2007		(11) 1 231 123	(51) B61D 39/00	(11) 1 232 511	(51) H01J 1/14
(84) AT 13.06.2007	(51) C12N 9/00	(84) SE 13.09.2007	(84) NL 13.06.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
SE 13.09.2007	(84) BE 13.06.2007	IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	FI 15.08.2007	
LI 13.06.2007	CH 13.06.2007	(11) 1 231 325	(51) E01C 9/08	(11) 1 232 586	(51) H04B 10/08
NL 13.06.2007	ES 24.09.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
	PT 13.11.2007	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
(11) 1 230 514	(51) F21V 9/10	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
(84) CH 13.06.2007	(84) LI 13.06.2007	DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	PT 09.10.2007		NL 30.05.2007	PT 30.10.2007
(11) 1 230 757	(51) H04L 1/18	(11) 1 231 330	(51) E04B 2/96	(11) 1 232 628	(51) H04L 29/06
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 26.09.2007		(84) AT 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
FI 29.08.2007		(11) 1 231 440	(51) F25J 3/04	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
(11) 1 230 882	(51) A47J 41/00	(84) ES 29.10.2007	(84) FI 18.07.2007	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007
(84) SE 20.09.2007	(84) ES 01.10.2007	(11) 1 231 584	(51) G09F 1/10	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007
NL 20.06.2007	IE 20.06.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	DK 10.01.2007	MC 28.02.2007
PT 20.11.2007		LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	BE 10.01.2007	DE 01.09.2007
(11) 1 230 888	(51) A47L 5/36	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	IE 06.02.2007	
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 232 665	(51) H04Q 7/38
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	IT 11.10.2006	DK 11.01.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	MC 31.01.2007	IE 31.01.2007	(11) 1 232 729	(51) A61B 17/04
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007			(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 231 708	(51) H03F 1/30	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
		(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
(11) 1 230 894	(51) G06F 19/00	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
(84) FI 12.09.2007		LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 230 903	(51) A61F 13/494	DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	(11) 1 232 742	(51) A61K 8/81
(84) AT 06.06.2007	(84) CH 06.06.2007	PT 09.10.2007		(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007
LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	(11) 1 231 739	(51) H04L 12/24	(11) 1 232 760	(51) A61L 2/08
PT 06.11.2007		(84) FI 02.05.2007	(84) DK 02.05.2007	(84) FI 05.09.2007	
(11) 1 230 940	(51) A61M 1/02	NL 02.05.2007	IE 02.05.2007	(11) 1 232 809	(51) B21C 35/02
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	PT 02.10.2007		(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(11) 1 231 757	(51) H04M 1/02	(11) 1 232 878	(51) B41N 3/03
LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	FI 29.08.2007	
(11) 1 230 990	(51) B08B 9/032	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(11) 1 232 902	(51) B60N 2/28
(84) NL 04.07.2007	(84) PT 04.12.2007	SE 15.02.2007	PT 16.04.2007	(84) FI 15.08.2007	
FI 04.07.2007		DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	(11) 1 232 941	(51) B62M 25/08
(11) 1 231 014	(51) B23K 35/02	MC 28.02.2007	IE 07.02.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	(11) 1 231 807	(51) H04Q 7/38	CH 21.06.2006	DK 21.09.2006
FI 22.08.2007		(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
(11) 1 231 044	(51) B29C 49/32	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	LI 21.06.2006	NL 21.06.2006
(84) MC 28.02.2006	(84) BE 28.02.2007	DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
SE 09.02.2007	CH 28.02.2007	PT 09.10.2007		MC 28.02.2007	IE 15.02.2007
LI 28.02.2007	FI 08.02.2007	(11) 1 231 837	(51) A01N 1/02	(11) 1 232 952	(51) B65D 19/00
DK 28.02.2007	IE 08.02.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) SE 18.07.2007
(11) 1 231 061	(51) B41J 2/16	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	DK 18.04.2007	NL 18.04.2007
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	NL 06.06.2007	PT 06.11.2007	IE 18.04.2007	
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) 1 231 846	(51) A23L 1/317	(11) 1 233 107	(51) D21H 27/02
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) FI 22.08.2007	
SE 13.12.2006	DK 13.12.2006	SE 16.08.2007	CH 16.05.2007	(11) 1 233 109	(51) E02B 3/10
MC 28.02.2007	IE 08.02.2007	LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) PT 28.08.2007
		DK 16.05.2007	PT 16.10.2007	DK 28.03.2007	IE 28.03.2007
(11) 1 231 074	(51) B41N 3/03	(11) 1 232 260	(51) C12N 15/12	(11) 1 233 273	(51) G01R 29/08
(84) FI 26.09.2007		(84) FI 19.09.2007		(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
(11) 1 231 077	(51) B60B 5/02	(11) 1 232 493	(51) G10L 15/26	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006
(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
FI 31.05.2006	PT 31.10.2006	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	DK 04.01.2007	MC 28.02.2007
SE 31.08.2006	MC 28.02.2007	DK 30.05.2007	PT 30.10.2007	IE 06.02.2007	
IE 12.02.2007					

(11) 1 233 343	(51) G06F 13/10	DK 03.08.2006	FI 03.05.2006	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	NL 11.04.2007	IE 11.04.2007
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	SE 03.08.2006	IT 03.05.2006		
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	IE 05.02.2007		(11) 1 234 595	(51) A61M 25/00
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006			(84) FI 26.09.2007	
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 233 800	(51) A61M 5/145	(11) 1 234 620	(51) B21B 31/00
IT 23.08.2006	MC 28.02.2007	(84) PT 18.12.2007	(84) FI 18.07.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) SE 31.05.2007
IE 15.02.2007		(11) 1 233 909	(51) B65D 5/42	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
		(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007	PT 30.07.2007	IE 28.02.2007
		FI 18.07.2007		(11) 1 234 626	(51) B23B 29/02
(11) 1 233 351	(51) G06F 17/30	(11) 1 234 050	(51) C12Q 1/28	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) PT 25.09.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
FI 01.08.2007		FI 25.04.2007	NL 25.04.2007	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007
		IE 25.04.2007		(11) 1 234 662	(51) B41C 1/10
(11) 1 233 405	(51) G10H 3/18	(11) 1 234 178	(51) G01N 33/53	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
DE 19.10.2007	PT 18.12.2007			IT 27.12.2006	PT 28.05.2007
FI 18.07.2007		(11) 1 234 213	(51) G03B 42/02	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
		(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006
(11) 1 233 462	(51) H01L 41/083	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	DK 27.12.2006	MC 28.02.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	IE 26.02.2007	
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007		
		NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 234 747	(51) B62D 6/00
(11) 1 233 518	(51) H03K 23/00	(11) 1 234 253	(51) G06F 17/30	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007
(84) ES 13.08.2007	(84) DK 02.05.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	FI 22.08.2007	
NL 02.05.2007	IE 02.05.2007	FI 01.08.2007		(11) 1 234 770	(51) B65B 43/30
PT 02.10.2007				(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
		(11) 1 234 258	(51) G06F 17/30	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
(11) 1 233 576	(51) H04L 12/28	(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	SE 28.02.2007	PT 30.04.2007
CH 06.09.2006	ES 17.12.2006			DK 28.02.2007	MC 28.02.2007
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(11) 1 234 346	(51) H01L 41/09	IE 22.02.2007	
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007		
DK 06.12.2006	MC 28.02.2007	FI 15.08.2007		(11) 1 234 787	(51) B65G 47/84
IE 14.02.2007				(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
		(11) 1 234 361	(51) H01T 1/00	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007
(11) 1 233 591	(51) H04L 29/06	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	FI 22.08.2007			
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	(11) 1 234 362	(51) H01T 4/06	(11) 1 234 787	(51) B65G 47/84
FI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	DK 02.05.2007	NL 02.05.2007	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007
IT 26.07.2006	MC 31.01.2007	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007
IE 29.01.2007					
		(11) 1 234 417	(51) H04L 12/58	(11) 1 234 951	(51) F01D 17/16
(11) 1 233 635	(51) H04Q 7/32	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006			CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	(11) 1 234 459	(51) H04Q 7/22	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
NL 15.11.2006	PT 16.04.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	DK 17.01.2007	MC 28.02.2007
MC 28.02.2007	IE 15.02.2007	FI 08.08.2007		BE 17.01.2007	IE 26.02.2007
				(11) 1 234 978	(51) F03D 11/04
(11) 1 233 657	(51) H05B 41/298	(11) 1 234 473	(51) H04Q 7/38	(84) FI 16.05.2007	(84) IE 16.05.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	PT 16.10.2007	
FI 25.07.2007		PT 26.12.2007	FI 25.07.2007		
				(11) 1 234 981	(51) F04C 18/02
(11) 1 233 684	(51) A23P 1/06	(11) 1 234 552	(51) A61F 2/00	(84) AT 27.09.2006	(84) CH 27.09.2006
(84) FI 29.08.2007		(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	LI 27.09.2006	FI 27.09.2006
		CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
(11) 1 233 686	(51) A43B 13/20	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	SE 27.12.2006	DK 27.12.2006
(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	MC 28.02.2007	IE 12.02.2007
CH 21.06.2006	DK 21.09.2006	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007		
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	(11) 1 234 555	(51) A61F 2/30	(11) 1 235 247	(51) H01H 85/20
LI 21.06.2006	NL 21.06.2006	(84) AT 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
IT 21.06.2006	IE 15.03.2007	SE 07.05.2007	DK 07.02.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007
		MC 28.02.2007	PT 09.07.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
		BE 07.02.2007	IE 26.02.2007	(11) 1 235 321	(51) H02B 1/01
(11) 1 233 707	(51) A61B 17/16	(11) 1 234 567	(51) A61K 6/083	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
(84) FI 08.08.2007		(84) ES 22.07.2007	(84) PT 11.09.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
				CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
(11) 1 233 719	(51) A61B 18/18			FI 06.06.2007	NL 06.06.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007			PT 06.11.2007	
ES 08.10.2007	PT 27.11.2007				
(11) 1 233 732	(51) A61F 2/44				
(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006				

ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	(11) 1 238 901	(51) B62M 11/16	IE 07.03.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	(84) AT 11.02.2004	(84) BE 11.02.2004	(11) 1 239 451
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	CH 11.02.2004	CY 11.02.2004	(51) G09G 5/02
PT 02.10.2007		DK 11.05.2004	ES 22.05.2004	(84) AT 25.10.2006
(11) 1 238 193	(51) F02M 25/07	FI 11.02.2004	GR 11.05.2004	(84) CH 25.10.2006
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	LI 11.02.2004	LU 05.03.2004	BE 25.10.2006
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	MC 31.03.2004	NL 11.02.2004	FI 25.10.2006
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	SE 11.05.2004	TR 11.02.2004	PT 26.03.2007
FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	PT 11.07.2004	IE 05.03.2007	IT 25.10.2006
NL 23.05.2007	PT 23.10.2007			MC 28.02.2007
(11) 1 238 328	(51) G06F 3/147	(11) 1 238 902	(51) B62M 25/02	(11) 1 239 453
(84) AT 30.05.2007	(84) CH 30.05.2007	(84) NL 07.02.2007	(84) IE 06.03.2007	(51) G10H 1/00
LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	(11) 1 238 903	(51) B62M 25/04	(84) ES 10.12.2007
DK 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) IE 07.03.2007		FI 29.08.2007
(11) 1 238 559	(51) H04Q 7/38	(11) 1 238 974	(51) C07D 213/38	(11) 1 239 525
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(51) H01L 41/083
FI 29.08.2007		ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	(84) FI 12.09.2007
(11) 1 238 595	(51) A41D 31/00	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(11) 1 239 542
(84) PT 18.12.2007	(84) FI 18.07.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(51) H01Q 9/04
		NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	(84) AT 07.06.2006
(11) 1 238 628	(51) A61B 5/0484	(11) 1 238 991	(51) C08F 12/04	(84) CH 07.06.2006
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) CH 27.09.2006	BE 07.06.2006
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	LI 27.09.2006	FI 27.09.2006	DK 07.09.2006
FI 09.05.2007	NL 09.05.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	FI 07.06.2006
PT 09.10.2007		DK 27.12.2006	MC 28.02.2007	PT 07.11.2006
		IE 15.02.2007		IE 05.03.2007
(11) 1 238 734	(51) B23C 5/22	(11) 1 239 002	(51) C08J 11/04	(11) 1 239 584
(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(51) H03B 5/32
FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	(84) AT 27.09.2006
IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	BE 27.09.2006
		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	CH 27.09.2006
(11) 1 238 748	(51) B23K 26/16	SE 04.01.2007	DK 04.01.2007	ES 07.01.2007
(84) FI 27.12.2006	(84) PT 28.05.2007	MC 28.02.2007	IE 28.02.2007	PT 13.03.2007
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006			DK 27.12.2006
ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	(11) 1 239 073	(51) D06H 5/00	IE 08.03.2007
DK 27.12.2006	MC 28.02.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) SE 06.09.2007	(11) 1 239 637
IE 27.02.2007		FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	(51) H04L 12/56
		IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	(84) AT 12.07.2006
(11) 1 238 790	(51) B29D 31/518	(11) 1 239 173	(51) F16C 33/78	(84) BE 12.07.2006
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	DK 12.10.2006
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	FI 12.07.2006
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	ES 23.10.2006
FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	LI 12.07.2006
PT 06.11.2007		IT 09.08.2006	MC 31.03.2007	NL 12.07.2006
		IE 01.03.2007		PT 12.12.2006
(11) 1 238 892	(51) B62D 15/02	(11) 1 239 194	(51) F16H 61/28	IT 12.07.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	MC 31.03.2007
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	IE 12.03.2007
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	NL 16.05.2007	IE 16.05.2007	(11) 1 239 671
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	PT 16.10.2007		(51) H04N 5/445
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006			(84) PT 26.12.2007
IT 23.08.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 239 215	(51) F21S 8/00	(11) 1 239 683
IE 26.02.2007		(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007	(51) H04Q 1/30
		IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	(84) AT 09.05.2007
(11) 1 238 897	(51) B62D 55/084	(11) 1 239 240	(51) F25B 35/04	ES 20.08.2007
(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) FI 23.05.2007	(84) IE 23.05.2007	CH 09.05.2007
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	PT 23.10.2007		FI 09.05.2007
LI 17.01.2007	SE 17.04.2007			LI 09.05.2007
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	(11) 1 239 338	(51) G03G 15/01	DK 09.05.2007
DK 17.01.2007	MC 28.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	PT 09.10.2007
BE 17.01.2007	IE 14.02.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(11) 1 239 737
		FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(51) A23C 9/146
(11) 1 238 898	(51) B62D 55/24	SE 22.02.2007	IT 22.11.2006	(84) AT 16.05.2007
(84) BE 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	ES 27.08.2007
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	ES 05.03.2007	MC 31.03.2007	FI 16.05.2007
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006			NL 16.05.2007
PT 12.02.2007	MC 31.03.2007			PT 16.10.2007
IE 07.03.2007				(11) 1 239 838
				(51) A61K 9/20
				(84) SE 27.09.2007
				(84) NL 27.06.2007
				IE 27.06.2007
				PT 27.11.2007
				(11) 1 239 907
				(51) A61M 16/00
				(84) FI 12.09.2007
				(11) 1 239 962
				(51) B01L 3/00
				(84) ES 29.10.2007
				PT 18.12.2007
				FI 18.07.2007
				(11) 1 239 974
				(51) B05C 5/00
				(84) ES 03.12.2007
				(84) NL 22.08.2007
				FI 22.08.2007

(11) 1 240 084 (84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(51) B65D 41/00 (84) NL 08.08.2007	(11) 1 241 479 (84) ES 12.11.2007	(51) G01N 33/74 (84) FI 01.08.2007	(11) 1 242 003 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(51) A61F 2/06 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007
(11) 1 240 512 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 NL 27.06.2007	(51) G01N 33/48 (84) BE 27.06.2007 ES 08.10.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 241 485 (84) AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 IT 21.06.2006	(51) G01R 33/62 (84) BE 21.06.2006 DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 SE 21.09.2006 IE 16.03.2007	(11) 1 242 009 (84) FI 22.08.2007	(51) A61F 5/00
(11) 1 240 700 (84) FI 12.09.2007	(51) H02K 1/02	(11) 1 241 493 (84) AT 09.05.2007 SE 09.08.2007 DK 09.05.2007 IE 09.05.2007	(51) G02B 6/02 (84) ES 20.08.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 242 037 (84) ES 22.10.2007 PT 11.12.2007	(51) A61Q 5/06 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007
(11) 1 240 710 (84) SE 06.09.2007 NL 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) H02P 6/18 (84) FI 06.06.2007 IE 06.06.2007	(11) 1 241 508 (84) AT 04.10.2006 LI 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 MC 31.03.2007	(51) G02B 26/02 (84) CH 04.10.2006 BE 04.10.2006 NL 04.10.2006 DK 04.01.2007 IE 12.03.2007	(11) 1 242 098 (84) ES 12.11.2007 FI 01.08.2007	(51) A61K 35/08 (84) NL 01.08.2007
(11) 1 240 720 (84) ES 13.08.2007 FI 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) H04B 1/38 (84) SE 02.08.2007 DK 02.05.2007 IE 02.05.2007	(11) 1 241 526 (84) AT 11.10.2006 LI 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 DK 11.01.2007 IE 12.03.2007	(51) G03F 7/00 (84) CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 IT 11.10.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 242 108 (84) PT 11.12.2007	(51) A61K 38/00 (84) FI 11.07.2007
(11) 1 240 722 (84) AT 27.06.2007 NL 27.06.2007	(51) H04B 1/707 (84) BE 27.06.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 241 664 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 MC 31.03.2007	(51) G10L 19/06 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006 IE 13.03.2007	(11) 1 242 110 (84) FI 19.09.2007	(51) A61K 38/16
(11) 1 240 957 (84) AT 03.01.2007 PT 04.06.2007 DK 03.01.2007 MC 31.03.2007	(51) B22C 15/02 (84) FI 03.01.2007 NL 03.01.2007 BE 03.01.2007 IE 15.03.2007	(11) 1 241 719 (84) NL 01.08.2007	(51) H01M 2/20 (84) FI 01.08.2007	(11) 1 242 136 (84) AT 20.06.2007 SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 PT 20.11.2007	(51) A61M 15/00 (84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 NL 20.06.2007
(11) 1 241 011 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 MC 31.03.2007	(51) B41J 2/175 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 IE 15.03.2007	(11) 1 241 799 (84) AT 25.10.2006 LI 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 MC 31.03.2007	(51) H04B 1/58 (84) CH 25.10.2006 BE 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 DK 25.01.2007 IE 15.03.2007	(11) 1 242 138 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) A61M 25/01 (84) BE 02.05.2007 SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 DK 02.05.2007
(11) 1 241 418 (84) GB 12.07.2006 SE 12.10.2006 MC 31.03.2007	(51) F25D 23/00 (84) FI 12.07.2006 BE 31.03.2007 IE 12.03.2007	(11) 1 241 834 (84) ES 22.10.2007 PT 11.12.2007	(51) H04L 12/64 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(11) 1 242 142 (84) ES 16.12.2007	(51) A61N 1/30 (84) FI 05.09.2007
(11) 1 241 423 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 MC 31.03.2007	(51) F28D 1/04 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 IT 09.08.2006 IE 12.03.2007	(11) 1 241 838 (84) FI 29.11.2006 PT 30.04.2007 IE 07.03.2007	(51) H04L 12/56 (84) IT 29.11.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 242 149 (84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 DK 04.01.2007 IE 15.02.2007	(51) A63B 1/00 (84) CH 04.10.2006 ES 15.01.2007 LI 04.10.2006 PT 16.03.2007 IT 04.10.2006 MC 28.02.2007
(11) 1 241 425 (84) FI 26.09.2007	(51) F28D 7/00	(11) 1 241 842 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) H04L 12/56 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 242 222 (84) FI 26.09.2007	(51) B28B 1/00
(11) 1 241 461 (84) AT 07.06.2006 CH 07.06.2006 ES 18.09.2006 LI 07.06.2006 SE 07.09.2006 IE 05.03.2007	(51) G01M 11/02 (84) BE 07.06.2006 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 IT 07.06.2006	(11) 1 241 911 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 IE 14.03.2007	(51) H04Q 7/38 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 242 231 (84) FI 06.06.2007	(51) B29C 70/46 (84) IE 06.06.2007
(11) 1 241 464 (84) NL 29.08.2007	(51) G01N 21/47 (84) FI 29.08.2007	(11) 1 241 911 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 IE 14.03.2007	(51) H04Q 7/38 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 242 244 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007	(51) B41J 2/14 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 PT 30.10.2007
(11) 1 241 468 (84) AT 24.01.2007 PT 25.06.2007 DK 24.01.2007 IE 01.03.2007	(51) G01N 21/91 (84) FI 24.01.2007 ES 05.05.2007 MC 31.03.2007	(11) 1 241 842 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) H04L 12/56 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 242 446 (84) NL 22.08.2007	(51) C07K 16/18 (84) FI 22.08.2007
(11) 1 241 468 (84) AT 24.01.2007 PT 25.06.2007 DK 24.01.2007 IE 01.03.2007	(51) G01N 21/91 (84) FI 24.01.2007 ES 05.05.2007 MC 31.03.2007	(11) 1 241 911 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 IE 14.03.2007	(51) H04Q 7/38 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 242 476 (84) BE 02.05.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 MC 31.05.2007	(51) C08F 10/00 (84) ES 13.08.2007 LI 02.05.2007 DK 02.05.2007 PT 02.10.2007
(11) 1 241 504 (84) PT 04.12.2007	(51) C08G 65/44 (84) FI 04.07.2007				

(11) 1 242 620 (84) FI 05.09.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 243 367 (84) ES 17.09.2007 FI 06.06.2007 IE 06.06.2007	(51) B23D 21/08 (84) SE 06.09.2007 NL 06.06.2007 PT 06.11.2007	(11) 1 243 752 (84) ES 03.09.2007 FI 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) E21D 11/08 (84) SE 23.08.2007 DK 23.05.2007 IE 23.05.2007
(11) 1 242 747 (84) ES 20.08.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) F15B 21/04 (84) SE 09.08.2007 DK 09.05.2007 IE 09.05.2007	(11) 1 243 425 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(51) B41J 2/175 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 243 837 (84) IE 13.06.2007	(51) F16L 33/02 (84) PT 13.11.2007
(11) 1 242 812 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(51) G01N 22/00 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 243 511 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 MC 31.03.2007	(51) B65B 35/50 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006 IE 19.03.2007	(11) 1 243 842 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007 MC 31.03.2007	(51) F16M 11/10 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 28.11.2006 IE 20.03.2007
(11) 1 242 823 (84) ES 15.10.2007 FI 04.07.2007	(51) G01N 33/68 (84) PT 04.12.2007	(11) 1 243 566 (84) AT 03.01.2007 PT 04.06.2007 DK 03.01.2007 MC 31.03.2007	(51) C03B 9/193 (84) FI 03.01.2007 NL 03.01.2007 BE 03.01.2007 IE 22.03.2007	(11) 1 243 849 (84) AT 28.06.2006 CH 28.06.2006 FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 SE 28.09.2006	(51) F21V 21/00 (84) BE 28.06.2006 DK 28.09.2006 LI 28.06.2006 PT 28.11.2006 IE 19.03.2007
(11) 1 243 053 (84) ES 29.10.2007 PT 18.12.2007	(51) H01R 13/648 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(11) 1 243 576 (84) AT 11.10.2006 BE 11.10.2006 LI 11.10.2006 PT 19.03.2007 MC 28.02.2007	(51) C07C 213/02 (84) CH 11.10.2006 FI 11.10.2006 NL 11.10.2006 DK 11.01.2007 IE 23.02.2007	(11) 1 243 855 (84) FI 26.09.2007	(51) F23J 13/04
(11) 1 243 126 (84) AT 20.06.2007 SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 NL 20.06.2007	(51) H04N 1/32 (84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 ES 01.10.2007 PT 20.11.2007	(11) 1 243 629 (84) BE 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006 MC 31.03.2007	(51) C09D 11/10 (84) DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007 IT 23.08.2006 IE 19.03.2007	(11) 1 244 012 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) G06F 9/46 (84) NL 15.08.2007
(11) 1 243 146 (84) NL 15.08.2007	(51) H04Q 7/28 (84) FI 15.08.2007	(11) 1 243 630 (84) AT 13.06.2007 ES 24.09.2007 PT 13.11.2007	(51) C09D 183/04 (84) BE 13.06.2007 NL 13.06.2007	(11) 1 244 078 (84) ES 15.10.2007 PT 04.12.2007	(51) G07F 7/10 (84) NL 04.07.2007 FI 04.07.2007
(11) 1 243 156 (84) NL 22.08.2007	(51) H04Q 7/38 (84) FI 22.08.2007	(11) 1 243 643 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 IT 05.07.2006 IE 21.03.2007	(51) C11D 3/06 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 244 087 (84) AT 07.03.2007 CH 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007 BE 07.03.2007 IE 20.03.2007	(51) G09F 15/00 (84) FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 ES 18.06.2007 PT 07.08.2007 MC 31.03.2007
(11) 1 243 182 (84) AT 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007 IT 02.08.2006 IE 05.03.2007	(51) A23G 1/00 (84) CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 243 655 (84) AT 21.02.2007 CH 21.02.2007 SE 21.05.2007 DK 21.02.2007 BE 21.02.2007 IE 23.03.2007	(51) C12N 15/62 (84) FI 21.02.2007 LI 21.02.2007 NL 21.02.2007 PT 23.07.2007 MC 31.03.2007	(11) 1 244 134 (84) ES 16.12.2007	(51) H01J 61/30 (84) FI 05.09.2007
(11) 1 243 184 (84) AT 20.09.2006 ES 31.12.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006 MC 31.03.2007	(51) A23L 1/22 (84) BE 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007 DK 20.12.2006 IE 19.03.2007	(11) 1 243 708 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006 DE 27.10.2006 IE 19.03.2007	(51) E03C 1/04 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 IT 26.07.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 244 205 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 IE 21.03.2007	(51) H03B 5/36 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 MC 31.03.2007
(11) 1 243 205 (84) ES 16.12.2007	(51) A47C 7/50 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 243 723 (84) FI 15.08.2007	(51) E04H 15/32	(11) 1 244 215 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 NL 23.05.2007	(51) H03L 7/00 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 DK 23.05.2007 PT 23.10.2007
(11) 1 243 340 (84) AT 28.02.2007 CH 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007 PT 30.07.2007 BE 28.02.2007 IE 20.03.2007	(51) B05B 5/14 (84) FI 28.02.2007 LI 28.02.2007 ES 08.06.2007 DK 28.02.2007 DE 01.05.2007 MC 31.03.2007	(11) 1 243 752 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006 DE 27.10.2006 IE 19.03.2007	(51) E04H 15/32	(11) 1 244 361 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(51) A23L 1/00 (84) PT 26.12.2007
(11) 1 243 351 (84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(51) B08B 9/08 (84) NL 08.08.2007	(11) 1 243 752 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006 DE 27.10.2006 IE 19.03.2007	(51) E04H 15/32	(11) 1 244 376 (84) AT 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 IT 14.06.2006 MC 31.03.2007	(51) A47L 9/22 (84) BE 14.06.2006 DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 NL 14.06.2006 SE 14.09.2006 DE 15.09.2006 IE 29.03.2007
(11) 1 243 352 (84) ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 IE 18.04.2007	(51) B21D 25/04 (84) SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 NL 18.04.2007				

- (11) **1 244 380** (51) **A47L 15/50**
(84) PT 11.09.2007 (84) FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 NL 11.04.2007
IE 11.04.2007
- (11) **1 244 456** (51) **A61K 31/55**
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
DK 09.05.2007 PT 09.10.2007
- (11) **1 244 488** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
- (11) **1 244 690** (51) **C07K 1/34**
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
ES 24.09.2007 NL 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
- (11) **1 244 787** (51) **C12N 15/12**
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007
- (11) **1 244 799** (51) **C12N 15/76**
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007
- (11) **1 244 837** (51) **D06M 23/10**
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 MC 28.02.2007
IE 05.02.2007
- (11) **1 244 912** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007
DK 23.05.2007 NL 23.05.2007
IE 23.05.2007 PT 23.10.2007
- (11) **1 245 049** (51) **H01L 29/06**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 245 149** (51) **A01H 4/00**
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
MC 31.03.2007 IE 29.03.2007
- (11) **1 245 150** (51) **A01J 5/017**
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 ES 06.11.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
MC 31.03.2007 IE 26.03.2007
- (11) **1 245 169** (51) **A46B 13/00**
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007
MC 31.03.2007 DE 25.04.2007
IE 28.03.2007
- (11) **1 245 179** (51) **A47L 13/258**
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
MC 31.03.2007 IE 06.03.2007
- (11) **1 245 185** (51) **A61B 5/0452**
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
- (11) **1 245 187** (51) **A61B 5/15**
(84) FI 20.09.2006 (84) BE 31.03.2007
IT 20.09.2006 SE 14.03.2007
MC 31.03.2007 IE 13.03.2007
- (11) **1 245 218** (51) **A61K 6/027**
(84) FI 26.09.2007
- (11) **1 245 238** (51) **A61K 47/48**
(84) FI 19.09.2007
- (11) **1 245 244** (51) **A61M 11/06**
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
- (11) **1 245 245** (51) **A61M 25/01**
(84) ES 12.11.2007 (84) FI 01.08.2007
- (11) **1 245 266** (51) **B01D 53/04**
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007
MC 31.03.2007 IE 27.03.2007
- (11) **1 245 281** (51) **B01L 3/00**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 245 327** (51) **B23K 35/14**
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
PT 09.10.2007
- (11) **1 245 384** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
DK 21.03.2007 MC 31.03.2007
IE 26.03.2007
- (11) **1 245 389** (51) **B41J 2/045**
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
- (11) **1 245 402** (51) **B41M 5/00**
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 DK 27.12.2006
MC 31.03.2007 IE 21.03.2007
- (11) **1 245 407** (51) **B42D 15/10**
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006
MC 31.03.2007 IE 27.03.2007
- (11) **1 245 496** (51) **B65D 19/24**
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
DK 06.12.2006 MC 31.01.2007
IE 30.01.2007
- (11) **1 245 531** (51) **C01B 3/04**
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 245 581** (51) **C08B 30/18**
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007
- (11) **1 245 596** (51) **C08F 214/18**
(84) AT 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
MC 31.03.2007 IE 26.03.2007
- (11) **1 245 627** (51) **C08K 9/06**
(84) ES 15.10.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007
- (11) **1 245 647** (51) **C09D 133/06**
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
PT 16.10.2007
- (11) **1 245 663** (51) **C10L 5/44**
(84) BE 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
ES 01.10.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007
- (11) **1 245 666** (51) **C11D 3/37**
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 MC 31.03.2007
IE 26.03.2007
- (11) **1 245 681** (51) **C12N 15/55**
(84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007
PT 06.11.2007
- (11) **1 245 686** (51) **C22B 3/08**
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 MC 31.01.2007
DE 01.03.2007 IE 29.01.2007
- (11) **1 245 698** (51) **C23C 14/08**
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 DK 27.12.2006
MC 31.03.2007 IE 22.03.2007
- (11) **1 245 722** (51) **D21C 9/00**
(84) DK 07.09.2006 (84) PT 07.11.2006
MC 31.03.2007 IE 14.03.2007
- (11) **1 245 748** (51) **E03D 11/14**
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
DK 21.03.2007 IE 21.03.2007
- (11) **1 245 758** (51) **E04H 4/12**
(84) CH 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 MC 31.03.2007
IE 26.03.2007
- (11) **1 245 907** (51) **F24F 1/00**
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006

CH 14.06.2006	DK 14.09.2006	(11) 1 247 931	(51) E05F 5/12	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007	(11) 1 249 087	(51) H04B 10/155
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007
SE 14.09.2006	DE 15.09.2006	DK 11.04.2007	NL 11.04.2007	FI 18.07.2007	
MC 28.02.2007	IE 26.02.2007	IE 11.04.2007		(11) 1 249 171	(51) A23B 7/04
(11) 1 245 908	(51) F24F 1/00	(11) 1 247 942	(51) F01D 11/00	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	CH 14.06.2006	DK 14.09.2006
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	DK 28.09.2006	FI 28.06.2006	FI 14.06.2006	LI 14.06.2006
LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	LI 28.06.2006	PT 28.11.2006	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	SE 28.09.2006	IE 14.03.2007	SE 14.09.2006	IE 08.03.2007
BE 17.01.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 247 976	(51) F02M 59/46	(11) 1 249 177	(51) A23L 1/08
DE 18.04.2007	IE 26.03.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007
(11) 1 246 432	(51) H04M 1/247	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	(11) 1 249 192	(51) A47C 4/02
(84) AT 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(84) ES 15.07.2007	(84) SE 04.07.2007
LI 07.02.2007	SE 07.05.2007	SE 15.02.2007	IT 15.11.2006	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007
ES 18.05.2007	DK 07.02.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	DK 04.04.2007	NL 04.04.2007
PT 09.07.2007	BE 07.02.2007	ES 26.02.2007	MC 31.03.2007	IE 04.04.2007	
MC 31.03.2007	IE 12.03.2007	IE 28.03.2007		(11) 1 249 208	(51) A61B 8/00
(11) 1 246 607	(51) A61K 9/127	(11) 1 248 010	(51) F16D 66/00	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) FI 08.08.2007		FI 15.08.2007	
SE 27.09.2007	NL 27.06.2007	(11) 1 248 038	(51) F21V 23/02	(11) 1 249 237	(51) A61K 8/39
PT 27.11.2007		(84) PT 11.09.2007	(84) DK 11.04.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007
(11) 1 246 700	(51) B01L 7/00	NL 11.04.2007	IE 11.04.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(11) 1 248 079	(51) G10D 9/02	(11) 1 249 241	(51) A61K 33/44
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(84) FI 26.09.2007		(84) PT 27.11.2007	
LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	(11) 1 248 190	(51) G06F 9/44	(11) 1 249 275	(51) B01J 23/38
NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007
(11) 1 246 745	(51) B60T 13/58	ES 17.09.2007	CH 06.06.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	LI 06.06.2007	NL 06.06.2007	(11) 1 249 281	(51) B05D 5/08
(11) 1 246 870	(51) C08L 69/00	PT 06.11.2007		(84) FI 16.05.2007	(84) PT 16.10.2007
(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007	(11) 1 248 274	(51) H01H 3/08	(11) 1 249 318	(51) B25J 9/10
DK 09.05.2007	IE 09.05.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) PT 13.11.2007	(84) AT 30.05.2007	BE 30.05.2007
PT 09.10.2007		(11) 1 248 420	(51) H04L 12/56	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
(11) 1 247 041	(51) F17C 5/02	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
(84) NL 04.07.2007	(84) PT 04.12.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
FI 04.07.2007		(11) 1 248 440	(51) H04L 29/06	PT 30.10.2007	
(11) 1 247 280	(51) G21K 1/02	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(11) 1 249 446	(51) C07C 323/12
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
ES 08.10.2007	PT 27.11.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	SE 07.06.2007	PT 07.08.2007
(11) 1 247 418	(51) H04Q 7/38	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	BE 07.03.2007	DK 07.03.2007
(84) PT 11.12.2007	(84) FI 11.07.2007	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	MC 31.03.2007	IE 14.03.2007
(11) 1 247 609	(51) B23K 9/32	(11) 1 248 506	(51) H05K 7/20	(11) 1 249 476	(51) C09D 5/16
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	NL 30.05.2007	IE 30.05.2007
SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	PT 30.10.2007	
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 248 573	(51) A61B 17/70	(11) 1 249 559	(51) E04F 13/02
MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	(84) ES 11.12.2006	(84) IT 30.08.2006	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
(11) 1 247 647	(51) B41F 17/00	IE 29.03.2007		(11) 1 249 663	(51) F23R 3/00
(84) PT 04.12.2007	(84) FI 04.07.2007	(11) 1 248 591	(51) A61K 8/04	(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 247 797	(51) C07C 69/92	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	(11) 1 249 988	(51) H04L 29/12
(84) ES 15.10.2007	(84) PT 04.12.2007	(11) 1 248 615	(51) A61K 31/42	(84) AT 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007
FI 04.07.2007		(84) AT 30.05.2007	(84) SE 30.08.2007	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007
(11) 1 247 845	(51) C09D 11/00	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007
FI 22.08.2007		(11) 1 248 668	(51) A63H 17/16	PT 09.07.2007	BE 07.02.2007
(11) 1 247 907	(51) E02F 9/08	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	MC 31.03.2007	IE 01.03.2007
(84) MC 31.03.2007	(84) IE 29.03.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	(11) 1 250 082	(51) A61B 5/00
		CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007
		FI 02.05.2007	DK 02.05.2007		

FI 08.08.2007	(11) 1 250 137	(51) A61K 31/00	(11) 1 251 487	(51) G10H 1/00	(11) 1 252 070	(51) B65D 5/66
(84) ES 26.11.2007	(84) FI 15.08.2007		(84) FI 26.09.2007		(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(11) 1 250 439	(51) C12N 15/21		(11) 1 251 672	(51) H04L 29/06	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007
(11) 1 250 467	(51) C22C 11/00		ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007		CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(11) 1 252 100	(51) C02F 1/06
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007		FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006
NL 30.05.2007	IE 30.05.2007		NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	CH 17.05.2006	DK 17.08.2006
PT 30.10.2007			(11) 1 251 727	(51) A01D 34/00	FI 17.05.2006	LI 17.05.2006
(11) 1 250 497	(51) E04B 2/00		(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006		LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	SE 17.08.2006	IT 17.05.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(11) 1 252 171	(51) C07H 5/10
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) FI 15.08.2007	
IT 20.12.2006	PT 23.04.2007		IT 02.11.2006	PT 02.04.2007	(11) 1 252 283	(51) A01N 37/36
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006		DK 02.02.2007	MC 28.02.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) PT 11.12.2007
DK 20.12.2006	MC 28.02.2007		DE 03.02.2007	IE 01.02.2007	FI 11.07.2007	
IE 02.02.2007			(11) 1 251 814	(51) A61F 13/15	(11) 1 252 315	(51) C12N 15/16
(11) 1 250 540	(51) F16F 9/53		(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007		CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	CH 21.06.2006	DK 21.09.2006
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
(11) 1 250 768	(51) H04B 7/02		LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	LI 21.06.2006	NL 21.06.2006
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007		IT 05.07.2006	MC 28.02.2007	IT 21.06.2006	DE 22.09.2006
LI 20.06.2007	ES 01.10.2007		IE 01.02.2007		MC 28.02.2007	IE 05.02.2007
NL 20.06.2007	PT 20.11.2007		(11) 1 251 882	(51) A61L 9/014	(11) 1 252 317	(51) C12N 15/54
(11) 1 250 781	(51) H04L 12/64		(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) ES 15.10.2007	(84) PT 04.12.2007
(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007		CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 04.07.2007	
(11) 1 250 864	(51) A45D 34/04		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(11) 1 252 328	(51) C12Q 1/24
(84) ES 27.08.2007	(84) FI 16.05.2007		NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	(84) PT 20.11.2007	
DK 16.05.2007	NL 16.05.2007		SE 23.11.2006	IT 23.08.2006	(11) 1 252 394	(51) E01C 5/00
IE 16.05.2007	PT 16.10.2007		MC 28.02.2007	IE 05.02.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007
(11) 1 250 908	(51) A61Q 5/10		(11) 1 251 900	(51) A61B 17/22	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007		(84) FI 02.05.2007	(84) DK 02.05.2007	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007
NL 14.03.2007	ES 25.06.2007		PT 02.10.2007		(11) 1 252 444	(51) F04C 29/00
PT 14.08.2007	IE 14.03.2007		(11) 1 251 934	(51) B01D 46/04	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007
(11) 1 251 009	(51) B41J 19/78		(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(11) 1 252 451	(51) F16D 1/076
(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007		CH 23.08.2006	LI 23.08.2006	(84) FI 12.09.2007	
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007		NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	(11) 1 252 456	(51) F16H 1/28
(11) 1 251 014	(51) B41N 3/03		MC 31.01.2007	IE 31.01.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007		(11) 1 251 969	(51) B05B 17/08	CH 14.06.2006	LI 14.06.2006
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007		(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
(11) 1 251 054	(51) B61D 15/06		CH 17.05.2006	DK 17.08.2006	SE 14.09.2006	IT 14.06.2006
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007		FI 17.05.2006	LI 17.05.2006	MC 31.01.2007	IE 31.01.2007
FI 15.08.2007			NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	(11) 1 252 462	(51) F16L 15/06
(11) 1 251 093	(51) B65H 31/32		SE 17.08.2006	IT 17.05.2006	(84) BE 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
(84) SE 11.07.2007	(84) PT 11.09.2007		IE 01.02.2007		CH 13.06.2007	LI 13.06.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007		(11) 1 251 986	(51) B22F 3/00	ES 24.09.2007	NL 13.06.2007
NL 11.04.2007	IE 11.04.2007		(84) BE 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006	PT 13.11.2007	
(11) 1 251 124	(51) C07D 215/14		DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	(11) 1 252 473	(51) F27B 21/06
(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007		LI 21.06.2006	NL 21.06.2006	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007		PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	FI 15.08.2007	
(11) 1 251 203	(51) D21F 3/02		MC 31.01.2007	GB 31.01.2007	(11) 1 252 588	(51) G06F 17/30
(84) ES 24.09.2007	(84) NL 13.06.2007		IE 31.01.2007		(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
IE 13.06.2007	PT 13.11.2007		(11) 1 252 048	(51) B60S 1/52	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007
(11) 1 251 394	(51) G03B 35/24		(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007
(84) FI 26.09.2007			SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(11) 1 252 634	(51) G12B 21/04
			LI 13.06.2007	NL 13.06.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
			PT 13.11.2007		PT 18.06.2007	SE 17.04.2007
			(11) 1 252 049	(51) B60T 7/10	ES 28.04.2007	DK 17.01.2007
			(84) FI 12.09.2007			

MC 31.01.2007 IE 31.01.2007	BE 17.01.2007	(11) 1 252 910 (84) FI 12.09.2007	(51) A61M 25/00	(11) 1 253 852 (84) FI 19.09.2007	(51) A61B 5/00
(11) 1 252 647 (84) FI 26.09.2007	(51) H01J 37/32	(11) 1 252 928 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007 IT 02.08.2006 MC 31.01.2007 IE 29.01.2007	(51) B01J 29/89 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 DE 03.11.2006 GB 29.01.2007	(11) 1 253 863 (84) FI 12.09.2007	(51) A61B 17/32
(11) 1 252 669 (84) ES 12.11.2007 FI 01.08.2007	(51) H01M 4/38 (84) NL 01.08.2007			(11) 1 253 866 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 IE 05.02.2007	(51) A61B 18/14 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006 MC 28.02.2007
(11) 1 252 696 (84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(51) H02H 3/33 (84) NL 08.08.2007	(11) 1 252 971 (84) AT 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) B23Q 39/04 (84) FI 23.05.2007 IE 23.05.2007	(11) 1 253 871 (84) AT 14.02.2007 CH 14.02.2007 SE 14.05.2007 DK 14.02.2007 BE 14.02.2007 IE 12.03.2007	(51) A61F 2/01 (84) FI 14.02.2007 LI 14.02.2007 NL 14.02.2007 PT 16.07.2007 MC 31.03.2007
(11) 1 252 739 (84) BE 10.05.2006 FI 10.05.2006 IE 01.02.2007	(51) H04L 9/32 (84) DK 10.08.2006 PT 10.10.2006	(11) 1 252 994 (84) ES 05.11.2007 FI 25.07.2007	(51) B27M 1/00 (84) PT 26.12.2007		
(11) 1 252 747 (84) ES 29.10.2007 PT 18.12.2007	(51) H04L 12/58 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(11) 1 253 058 (84) ES 16.12.2007	(51) B61D 15/06 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 253 903 (84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 ES 28.08.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 IT 17.05.2006 IE 31.01.2007	(51) A61K 8/00 (84) BE 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006 MC 31.01.2007
(11) 1 252 750 (84) AT 16.05.2007 ES 27.08.2007 CH 16.05.2007 FI 16.05.2007 NL 16.05.2007	(51) H04L 12/66 (84) BE 16.05.2007 SE 16.08.2007 LI 16.05.2007 DK 16.05.2007 PT 16.10.2007	(11) 1 253 083 (84) AT 06.06.2007 CH 06.06.2007 NL 06.06.2007	(51) B65B 11/00 (84) BE 06.06.2007 LI 06.06.2007 PT 06.11.2007		
(11) 1 252 772 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) H04N 7/26 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 253 089 (84) NL 22.08.2007	(51) B65D 47/42 (84) FI 22.08.2007		
(11) 1 252 789 (84) ES 16.12.2007	(51) H04Q 7/38 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 253 145 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006 MC 31.01.2007	(51) C07D 277/34 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007 DK 20.12.2006 IE 30.01.2007	(11) 1 253 929 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 DK 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) A61K 38/22 (84) ES 03.09.2007 FI 23.05.2007 NL 23.05.2007
(11) 1 252 802 (84) FI 14.03.2007 ES 25.06.2007 GB 14.03.2007 IE 14.03.2007	(51) H05B 6/70 (84) NL 14.03.2007 PT 14.08.2007 DK 14.03.2007	(11) 1 253 149 (84) FI 12.09.2007	(51) C07D 401/04	(11) 1 253 954 (84) FI 21.06.2006 MC 28.02.2007	(51) A61M 1/28 (84) PT 21.11.2006 IE 08.02.2007
(11) 1 252 811 (84) NL 29.08.2007	(51) A01D 43/063 (84) FI 29.08.2007	(11) 1 253 242 (84) NL 01.08.2007	(51) D21H 27/40 (84) FI 01.08.2007	(11) 1 253 969 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) A63H 18/00 (84) BE 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 NL 06.06.2007
(11) 1 252 827 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 NL 23.05.2007	(51) A23L 3/3562 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 DK 23.05.2007 PT 23.10.2007	(11) 1 253 250 (84) BE 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) E01H 1/08 (84) ES 24.09.2007		
(11) 1 252 856 (84) FI 05.09.2007	(51) A47L 15/42	(11) 1 253 304 (84) IE 20.06.2007	(51) F02B 1/04 (84) PT 20.11.2007	(11) 1 254 001 (84) FI 26.09.2007	(51) B29C 33/38
(11) 1 252 882 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007 PT 21.08.2007 IE 21.03.2007	(51) A61K 8/44 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007 DK 21.03.2007	(11) 1 253 437 (84) FI 26.09.2007	(51) G01S 5/14	(11) 1 254 109 (84) AT 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 IE 29.01.2007	(51) C07C 309/17 (84) BE 02.11.2005 DK 02.11.2005 FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 PT 03.04.2006 MC 31.01.2007
(11) 1 252 889 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006 IE 30.01.2007	(51) A61K 31/44 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 MC 31.01.2007	(11) 1 253 660 (84) CY 25.04.2005 LU 25.04.2005 TR 22.12.2004 PT 25.10.2007	(51) H01M 8/02 (84) FI 22.12.2004 MC 30.04.2005 NL 01.11.2007		
(11) 1 252 899 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006 IE 30.01.2007	(51) A61K 31/44 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 MC 31.01.2007	(11) 1 253 765 (84) AT 17.01.2007 PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 ES 28.04.2007 DK 17.01.2007 MC 31.03.2007	(51) H04L 12/56 (84) FI 17.01.2007 CH 17.01.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007 BE 17.01.2007 IE 01.03.2007	(11) 1 254 187 (84) AT 18.10.2006 LI 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 20.03.2007 DK 18.01.2007 IE 31.01.2007	(51) C08G 18/16 (84) CH 18.10.2006 BE 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 MC 31.01.2007
(11) 1 252 905 (84) SE 13.09.2007 PT 13.11.2007	(51) A61L 31/12 (84) IE 13.06.2007	(11) 1 253 819 (84) FI 04.10.2006 DK 04.01.2007 IE 02.02.2007	(51) A01C 1/04 (84) SE 04.01.2007 MC 28.02.2007	(11) 1 254 234 (84) AT 07.06.2006 DK 07.09.2006 LI 07.06.2006	(51) C12N 15/31 (84) CH 07.06.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006

PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(11) 1 254 624	(51) A47J 43/07	(11) 1 255 561	(51) A61K 39/39
MC 28.02.2007	IE 13.02.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) AT 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006
(11) 1 254 249	(51) C12Q 1/00	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	DK 28.09.2006	FI 28.06.2006
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(11) 1 254 659	(51) A61K 31/215	LI 28.06.2006	NL 28.06.2006
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	MC 28.02.2007	IE 15.02.2007
NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	SE 15.02.2007	PT 16.04.2007	(11) 1 255 593	(51) A63F 9/06
(11) 1 254 251	(51) G01N 33/74	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	(84) FI 19.09.2007	
(84) FI 15.08.2007		MC 28.02.2007	IE 01.02.2007		
(11) 1 254 281	(51) D05C 1/00	(11) 1 254 697	(51) B01D 69/12	(11) 1 255 602	(51) B01D 11/04
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006
LI 15.11.2006	FI 15.11.2006	CH 20.06.2007	LI 20.06.2007	CH 24.05.2006	DK 24.08.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	PT 20.11.2007		FI 24.05.2006	LI 24.05.2006
IT 15.11.2006	PT 16.04.2007			PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	(11) 1 254 752	(51) B29C 44/24	IE 15.02.2007	
MC 28.02.2007	IE 09.02.2007	(84) FI 25.04.2007	(84) DK 25.04.2007		
(11) 1 254 322	(51) F16D 13/58	IE 25.04.2007		(11) 1 255 639	(51) B29D 11/02
(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	(11) 1 254 769	(51) B41F 17/00	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
FI 22.08.2007		(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	CH 21.06.2006	DK 21.09.2006
(11) 1 254 394	(51) G02B 27/10	NL 27.06.2007	IE 27.06.2007	FI 21.06.2006	LI 21.06.2006
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	PT 27.11.2007		NL 21.06.2006	PT 21.11.2006
CH 20.06.2007	LI 20.06.2007			SE 21.09.2006	MC 28.02.2007
PT 20.11.2007		(11) 1 254 882	(51) C07C 5/25	IE 15.02.2007	
(11) 1 254 491	(51) H01Q 1/40	(84) AT 24.05.2006	(84) CH 24.05.2006	(11) 1 255 650	(51) B41K 1/40
(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007
CH 21.06.2006	DK 21.09.2006	FI 24.05.2006	LI 24.05.2006	(11) 1 255 664	(51) B60R 21/20
FI 21.06.2006	LI 21.06.2006	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
PT 21.11.2006	MC 28.02.2007	IT 24.05.2006	IE 06.02.2007	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
IE 08.02.2007		(11) 1 254 895	(51) C07D 333/26	LI 26.07.2006	PT 26.12.2006
(11) 1 254 499	(51) H02J 7/00	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	MC 28.02.2007	IE 14.02.2007
(84) ES 13.08.2007	(84) FI 02.05.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007		
PT 02.10.2007		CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(11) 1 255 670	(51) B62K 9/00
(11) 1 254 535	(51) H04L 12/18	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
(84) AT 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
SE 25.07.2007	PT 25.09.2007			FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
FI 25.04.2007	DK 25.04.2007	(11) 1 254 907	(51) C07D 487/04	SE 15.02.2007	PT 16.04.2007
NL 25.04.2007	IE 25.04.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007
(11) 1 254 536	(51) H04L 12/24	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	MC 28.02.2007	IE 01.02.2007
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007		
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	(11) 1 255 728	(51) C07C 263/04
ES 13.11.2006	LI 02.08.2006	PT 09.10.2007		(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007			DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
IT 02.08.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 255 109	(51) G01N 33/50	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
IE 02.02.2007		(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	NL 30.08.2006	SE 30.11.2006
(11) 1 254 543	(51) H04L 25/49	FI 15.08.2007		MC 28.02.2007	IE 01.02.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(11) 1 255 158	(51) G02F 1/39	(11) 1 255 806	(51) C11D 3/16
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	CH 27.09.2006	FI 27.09.2006
FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(11) 1 255 193	(51) G10L 15/28	LI 27.09.2006	NL 27.09.2006
NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(11) 1 254 577	(51) H04Q 7/38	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(11) 1 255 279	(51) H01K 1/18	MC 28.02.2007	IE 13.02.2007
PT 11.12.2007		(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	(11) 1 255 807	(51) C11D 17/04
(11) 1 254 599	(51) A01K 89/00	ES 02.07.2007	PT 21.08.2007	(84) FI 08.08.2007	
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	DK 21.03.2007	IE 21.03.2007		
FI 15.08.2007		(11) 1 255 310	(51) H01M 2/26	(11) 1 255 815	(51) C12N 7/00
(11) 1 254 607	(51) A41D 13/00	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(11) 1 255 328	(51) H01R 25/14	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
(11) 1 254 607	(51) A41D 13/00	(84) FI 23.05.2007	(84) IE 23.05.2007	MC 28.02.2007	IE 08.02.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	PT 23.10.2007		(11) 1 255 844	(51) C12N 15/62
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(11) 1 255 500	(51) A61B 18/14	(84) FI 19.09.2007	
		(84) FI 30.05.2007	(84) DK 30.05.2007		
		PT 30.10.2007		(11) 1 255 888	(51) D06L 1/14
				(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007
				FI 01.08.2007	

- (11) **1 255 912** (51) **E21B 47/06**
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 DE 08.09.2006
MC 28.02.2007 IE 02.02.2007
- (11) **1 255 928** (51) **F02M 37/00**
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 MC 28.02.2007
IE 09.02.2007
- (11) **1 255 934** (51) **F16D 65/16**
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 DK 25.01.2007
MC 28.02.2007 IE 09.02.2007
- (11) **1 255 957** (51) **F41A 9/00**
(84) DK 05.10.2006 (84) NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
MC 28.02.2007 IE 15.02.2007
- (11) **1 255 958** (51) **F41A 9/74**
(84) DK 14.09.2006 (84) PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 MC 28.02.2007
IE 15.02.2007
- (11) **1 256 098** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 MC 28.02.2007
IE 12.02.2007
- (11) **1 256 105** (51) **G08B 1/00**
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 28.02.2007 IE 07.02.2007
- (11) **1 256 189** (51) **H04B 7/005**
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
MC 28.02.2007 IE 07.02.2007
- (11) **1 256 207** (51) **H04L 12/46**
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 256 212** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 MC 28.02.2007
IE 16.02.2007
- (11) **1 256 245** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
DK 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
- (11) **1 256 395** (51) **B21D 15/06**
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007
- (11) **1 256 422** (51) **B25J 21/00**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 256 473** (51) **B60J 7/02**
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007
- (11) **1 256 544** (51) **C01B 3/38**
(84) ES 05.11.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007
- (11) **1 256 592** (51) **C08F 8/22**
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
- (11) **1 256 615** (51) **C09J 133/06**
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 DE 25.08.2006
IE 08.02.2007
- (11) **1 256 758** (51) **F21V 15/00**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 256 760** (51) **F23D 14/14**
(84) FI 29.08.2007
- (11) **1 256 802** (51) **G01N 33/48**
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 DK 18.01.2007
MC 28.02.2007 DE 19.01.2007
IE 13.02.2007
- (11) **1 256 857** (51) **G05B 17/02**
(84) FI 04.07.2007
- (11) **1 256 943** (51) **G11B 7/09**
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
- (11) **1 257 206** (51) **A61B 17/068**
(84) AT 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 SE 28.09.2006
MC 28.02.2007 IE 21.02.2007
- (11) **1 257 236** (51) **A61F 2/16**
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 PT 30.10.2007
- (11) **1 257 285** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
MC 28.02.2007 BE 24.01.2007
IE 21.02.2007
- (11) **1 257 300** (51) **A61L 2/00**
(84) FI 05.09.2007
- (11) **1 257 309** (51) **A61M 5/315**
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
NL 30.05.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007
- (11) **1 257 318** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
DK 20.12.2006 MC 28.02.2007
IE 16.02.2007
- (11) **1 257 358** (51) **B01J 23/75**
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
MC 28.02.2007 IE 20.02.2007
- (11) **1 257 359** (51) **B01J 29/04**
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 FI 18.10.2006
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 DK 18.01.2007
MC 28.02.2007 IE 23.02.2007
- (11) **1 257 388** (51) **B25H 3/04**
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
PT 16.10.2007
- (11) **1 257 429** (51) **B60G 11/02**
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 DK 25.01.2007
MC 28.02.2007 IE 15.02.2007
- (11) **1 257 430** (51) **B60J 7/12**
(84) FI 19.09.2007
- (11) **1 257 467** (51) **B64D 33/00**
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007
- (11) **1 257 478** (51) **B65D 63/10**
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 DK 27.12.2006
MC 28.02.2007 IE 05.02.2007
- (11) **1 257 535** (51) **C07D 213/65**
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
DK 23.05.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
- (11) **1 257 551** (51) **C07D 471/04**
(84) FI 05.09.2007
- (11) **1 257 562** (51) **C07K 1/00**
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
MC 28.02.2007 IE 08.02.2007
- (11) **1 257 632** (51) **C12N 5/00**
(84) FI 12.09.2007

(11) 1 259 415	(51) B62D 53/02	(11) 1 259 725	(51) F02G 5/00	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006
(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	IT 17.05.2006	DE 18.08.2006
SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	IE 19.02.2007	
DK 17.01.2007	MC 28.02.2007	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006		
BE 17.01.2007	IE 16.02.2007	SE 15.02.2007	IT 15.11.2006	(11) 1 260 200	(51) A61F 2/36
		PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
(11) 1 259 427	(51) B65B 31/02	ES 26.02.2007	MC 31.03.2007	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007
(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	IE 01.03.2007		DK 28.03.2007	MC 31.05.2007
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007			IE 28.03.2007	
LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	(11) 1 259 726	(51) F02M 25/07	(11) 1 260 297	(51) B23B 51/04
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) DK 12.10.2006
DK 17.01.2007	MC 28.02.2007	CH 14.06.2006	DK 14.09.2006	FI 12.07.2006	NL 12.07.2006
BE 17.01.2007	IE 28.02.2007	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
		LI 14.06.2006	NL 14.06.2006	MC 31.03.2007	IE 09.03.2007
(11) 1 259 453	(51) B65H 54/76	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006		
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	IT 14.06.2006	IE 02.03.2007	(11) 1 260 318	(51) B24D 15/08
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006			(84) AT 30.05.2007	(84) SE 30.08.2007
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 259 795	(51) G01N 21/49	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
LI 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	NL 30.05.2007	IE 30.05.2007
SE 26.10.2006	IT 26.07.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	PT 30.10.2007	
DE 27.10.2006	MC 28.02.2007	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006		
IE 28.02.2007		SE 22.02.2007	IT 22.11.2006	(11) 1 260 493	(51) C07C 6/12
		PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
(11) 1 259 503	(51) C07D 339/08	ES 05.03.2007	MC 31.03.2007	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007
(84) FI 12.09.2007		IE 05.03.2007		ES 24.09.2007	NL 13.06.2007
				PT 13.11.2007	
(11) 1 259 516	(51) C07F 5/00	(11) 1 259 869	(51) H04L 12/18	(11) 1 260 510	(51) C07D 311/82
(84) AT 24.09.2003	(84) CY 24.09.2003	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
DK 24.12.2003	ES 04.01.2004	FI 08.08.2007		LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
GR 24.12.2003	IE 17.05.2004			ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
LU 17.05.2004	MC 31.05.2004	(11) 1 259 957	(51) G10L 19/14	NL 18.10.2006	PT 20.03.2007
PT 24.02.2004	NL 01.12.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	SE 18.01.2007	IT 18.10.2006
FI 17.05.2007		CH 27.09.2006	LI 27.09.2006	DK 18.01.2007	MC 28.02.2007
		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	IE 28.02.2007	
(11) 1 259 575	(51) C09K 3/18	DK 27.12.2006	MC 31.03.2007		
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	IE 28.02.2007		(11) 1 260 535	(51) C08G 65/332
CH 27.09.2006	ES 07.01.2007			(84) PT 11.12.2007	(84) FI 11.07.2007
LI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(11) 1 259 972	(51) H01H 71/50	(11) 1 260 536	(51) C08G 65/332
PT 13.03.2007	IT 27.09.2006	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 26.09.2007	
MC 28.02.2007	IE 27.02.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007		
		NL 09.05.2007	IE 09.05.2007	(11) 1 260 590	(51) C12Q 1/02
(11) 1 259 605	(51) C12N 15/12	PT 09.10.2007		(84) AT 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007			CH 14.02.2007	LI 14.02.2007
DK 16.05.2007	NL 16.05.2007	(11) 1 260 036	(51) H04B 7/08	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
PT 16.10.2007		(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
		CH 27.09.2006	LI 27.09.2006	MC 28.02.2007	PT 16.07.2007
(11) 1 259 628	(51) C12N 15/81	PT 13.03.2007	DK 27.12.2006	BE 14.02.2007	DE 01.09.2007
(84) PT 18.06.2007	(84) ES 28.04.2007	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007	IE 28.02.2007	
MC 28.02.2007	IE 21.02.2007				
(11) 1 259 656	(51) C22C 38/44	(11) 1 260 044	(51) H04J 14/06	(11) 1 260 667	(51) E06B 1/70
(84) CH 02.11.2006	(84) LI 02.11.2006	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	ES 18.06.2007	PT 07.08.2007
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007			DK 07.03.2007	MC 31.05.2007
MC 31.03.2007	IE 01.03.2007	(11) 1 260 058	(51) H04L 12/24	IE 07.03.2007	
		(84) FI 19.09.2007			
(11) 1 259 677	(51) E04B 1/26	(11) 1 260 066	(51) H04L 12/56	(11) 1 260 760	(51) F21V 13/10
(84) MC 28.02.2006	(84) PT 10.07.2006	(84) AT 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) FI 12.09.2007	
DK 28.02.2007	IE 20.02.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007		
		LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	(11) 1 261 255	(51) A01N 47/02
(11) 1 259 685	(51) E04D 13/143	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) SE 06.09.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	MC 28.02.2007	BE 10.01.2007	FI 06.06.2007	NL 06.06.2007
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	IE 16.02.2007		IE 06.06.2007	PT 06.11.2007
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006				
NL 18.10.2006	PT 20.03.2007	(11) 1 260 086	(51) H04M 3/42	(11) 1 261 294	(51) A61F 2/00
SE 18.01.2007	IT 18.10.2006	(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
DK 18.01.2007	MC 28.02.2007			LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
DE 19.01.2007	IE 22.02.2007	(11) 1 260 119	(51) H04S 3/00	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
		(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006	SE 28.02.2007	PT 30.04.2007
		CH 17.05.2006	DK 17.08.2006	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
(11) 1 259 723	(51) F02G 1/055	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	MC 28.02.2007	IE 16.02.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	LI 17.05.2006	NL 17.05.2006		
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007				

(11) 1 261 295	(51) A61F 2/00	(11) 1 261 549	(51) C04B 35/532	(11) 1 262 034	(51) H04L 1/06
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006			CH 07.02.2007	LI 07.02.2007
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 261 574	(51) C07C 51/43	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007
DK 06.12.2006	MC 28.02.2007	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	PT 09.07.2007	BE 07.02.2007
IE 23.02.2007		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	MC 31.03.2007	IE 01.03.2007
		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		
(11) 1 261 315	(51) A61K 8/365	IT 02.11.2006	PT 02.04.2007	(11) 1 262 036	(51) H04L 9/08
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	DK 02.02.2007	MC 31.03.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	IE 06.03.2007			
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006			(11) 1 262 062	(51) H04N 5/00
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	(11) 1 261 682	(51) C10G 70/04	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) CH 27.09.2006	CH 27.09.2006	ES 07.01.2007
IT 19.07.2006	MC 31.03.2007	FI 27.09.2006	LI 27.09.2006	FI 27.09.2006	LI 27.09.2006
IE 01.03.2007		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
		DK 27.12.2006	MC 31.03.2007	SE 27.12.2006	IT 27.09.2006
		IE 02.03.2007		DK 27.12.2006	MC 28.02.2007
				IE 28.02.2007	
(11) 1 261 338	(51) A61K 31/445	(11) 1 261 712	(51) C12N 15/12	(11) 1 262 076	(51) H04Q 7/22
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) BE 31.03.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007
CH 14.06.2006	DK 14.09.2006	PT 14.05.2007	SE 06.03.2007		
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	MC 31.03.2007	IE 05.03.2007	(11) 1 262 161	(51) A61J 1/00
LI 14.06.2006	NL 14.06.2006			(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	(11) 1 261 719	(51) C12N 15/54		
IT 14.06.2006	DE 15.09.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(11) 1 262 163	(51) A61K 8/81
MC 28.02.2007	IE 21.02.2007	PT 23.04.2007	DK 20.12.2006	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007
		MC 28.02.2007	IE 28.02.2007		
(11) 1 261 361	(51) A61K 38/00	(11) 1 261 772	(51) D21H 11/02	(11) 1 262 164	(51) A61K 8/81
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) BE 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
CH 14.06.2006	DK 14.09.2006	ES 10.07.2006	NL 29.03.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	PT 29.08.2006	IT 29.03.2006	PT 28.08.2007	DK 28.03.2007
LI 14.06.2006	NL 14.06.2006	MC 31.01.2007	IE 29.01.2007	IE 28.03.2007	
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006				
IT 14.06.2006	DE 15.09.2006	(11) 1 261 788	(51) E04H 1/12	(11) 1 262 308	(51) B29D 11/00
MC 28.02.2007	IE 16.02.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
		LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	NL 20.06.2007	IE 20.06.2007
		FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	PT 20.11.2007	
		SE 08.02.2007	PT 09.04.2007		
		DK 08.02.2007	DE 09.02.2007	(11) 1 262 434	(51) B65H 19/00
		MC 31.03.2007	IE 09.03.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007
				CH 07.02.2007	LI 07.02.2007
				SE 07.05.2007	NL 07.02.2007
				DK 07.02.2007	PT 09.07.2007
				BE 07.02.2007	MC 31.03.2007
				IE 26.03.2007	
(11) 1 261 409	(51) B01D 45/12	(11) 1 261 823	(51) F16K 27/02	(11) 1 262 680	(51) F16D 69/02
(84) SE 23.08.2007	(84) CH 23.05.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) FI 26.09.2007	
LI 23.05.2007	DK 23.05.2007	CH 14.06.2006	DK 14.09.2006		
PT 23.10.2007		FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	(11) 1 262 706	(51) F16L 37/20
		NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007
		SE 14.09.2006	IT 14.06.2006	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007
		IE 02.03.2007		NL 16.05.2007	MC 31.05.2007
				IE 16.05.2007	PT 16.10.2007
(11) 1 261 438	(51) B08B 3/02				
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007			(11) 1 262 750	(51) G01J 3/10
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007			(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007			FI 08.08.2007	
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 261 826	(51) F17D 5/04		
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006		
		CH 05.07.2006	DK 05.10.2006		
		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006		
		LI 05.07.2006	NL 05.07.2006		
		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006		
		IT 05.07.2006	DE 06.10.2006		
		MC 31.03.2007	IE 08.03.2007		
(11) 1 261 439	(51) B08B 3/04	(11) 1 261 875	(51) G01N 33/68	(11) 1 262 800	(51) G01V 8/22
(84) FI 11.01.2006	(84) MC 31.03.2006	(84) ES 12.11.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007
PT 12.06.2006	SE 08.03.2007			FI 08.08.2007	
NL 01.10.2007	IE 07.03.2007				
(11) 1 261 447	(51) B22F 3/11	(11) 1 261 984	(51) H01L 21/00	(11) 1 262 868	(51) G06F 9/44
(84) BE 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007
PT 14.05.2007	DK 13.12.2006	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
MC 31.03.2007	IE 05.03.2007	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007		
		DK 14.02.2007	MC 28.02.2007		
		PT 16.07.2007	BE 14.02.2007		
		IE 27.02.2007			
(11) 1 261 537	(51) B65G 47/244			(11) 1 263 230	(51) H04N 7/173
(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007			(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007			ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
LI 03.01.2007	SE 03.04.2007			CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007			FI 06.06.2007	NL 06.06.2007
MC 28.02.2007	BE 03.01.2007				
IE 13.02.2007					

PT 06.11.2007		NL 16.05.2007	IE 16.05.2007	(11) 1 263 837	(51) C08G 73/02
(11) 1 263 305	(51) A47C 4/24	PT 16.10.2007		(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007	(11) 1 263 541	(51) B22D 41/42	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
FI 25.07.2007		(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
(11) 1 263 309	(51) A47J 43/10	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	IT 04.10.2006	DK 04.01.2007
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	MC 31.03.2007	IE 09.03.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) 1 263 844	(51) C08J 3/05
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	IT 09.08.2006	DE 10.11.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	MC 31.03.2007	IE 05.03.2007	CH 13.09.2006	FI 13.09.2006
(11) 1 263 329	(51) A61B 17/04	(11) 1 263 555	(51) B26B 21/22	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007
(84) AT 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	SE 13.12.2006	DK 13.12.2006
PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	MC 28.02.2007	IE 27.02.2007
LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	PT 23.04.2007	DK 20.12.2006	(11) 1 263 850	(51) C08J 9/00
ES 21.04.2007	DK 10.01.2007	MC 28.02.2007	IE 16.02.2007	(84) PT 26.12.2007	
MC 31.03.2007	IE 14.03.2007	(11) 1 263 581	(51) B32B 27/08	(11) 1 263 877	(51) C08L 27/18
(11) 1 263 344	(51) A61C 8/00	(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	CH 03.05.2006	DK 03.08.2006	ES 08.10.2007	PT 27.11.2007
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	(11) 1 263 925	(51) C12C 11/02
FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	LI 03.05.2006	NL 03.05.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) CH 27.09.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
IT 02.08.2006	MC 31.01.2007	IT 03.05.2006	IE 05.02.2007	LI 27.09.2006	PT 13.03.2007
IE 30.01.2007		(11) 1 263 682	(51) C01G 41/00	SE 27.12.2006	DK 27.12.2006
(11) 1 263 347	(51) A61C 19/06	(84) BE 06.06.2007	(84) FI 06.06.2007	DE 28.12.2006	MC 31.03.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	PT 06.11.2007		IE 15.03.2007	
ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	(11) 1 263 704	(51) C07C 45/00	(11) 1 263 928	(51) C12N 5/22
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) FI 26.09.2007	
FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	(11) 1 263 973	(51) C12N 15/66
NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
(11) 1 263 435	(51) A61K 31/497	DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	PT 09.10.2007		FI 09.08.2006	NL 09.08.2006
CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	(11) 1 263 723	(51) C07D 207/00	PT 09.01.2007	IT 09.08.2006
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	MC 31.03.2007	IE 07.03.2007
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(11) 1 264 036	(51) D06N 3/12
SE 12.10.2006	MC 31.03.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(84) FI 19.07.2006	(84) PT 19.12.2006
IE 02.03.2007		FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	SE 19.10.2006	MC 31.03.2007
(11) 1 263 484	(51) A61L 27/08	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	IE 08.03.2007	
(84) AT 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007	(11) 1 263 726	(51) C07D 207/08	(11) 1 264 068	(51) E21B 17/043
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(84) FI 26.09.2007		(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(11) 1 263 735	(51) C07D 233/32	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
PT 16.10.2007		(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
(11) 1 263 488	(51) A61M 5/168	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	ES 14.04.2007	MC 31.03.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(11) 1 263 738	(51) C07D 239/10	IE 07.03.2007	
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(84) SE 27.09.2007	(84) ES 08.10.2007	(11) 1 264 074	(51) E21B 33/076
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	NL 27.06.2007	IE 27.06.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
SE 13.03.2007	IT 13.12.2006	PT 27.11.2007		PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	(11) 1 263 763	(51) C07F 9/6553	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
DK 13.12.2006	MC 31.03.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
IE 09.03.2007		PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	MC 28.02.2007	BE 03.01.2007
(11) 1 263 493	(51) A61M 25/02	(11) 1 263 783	(51) C07K 14/435	DE 04.04.2007	IE 20.02.2007
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(11) 1 264 083	(51) F01N 3/00
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(84) FI 12.09.2007	
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	(11) 1 264 106	(51) F04B 13/00
SE 06.03.2007	PT 07.05.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
ES 17.03.2007	DK 06.12.2006	DK 17.01.2007	BE 17.01.2007	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007
MC 31.03.2007	IE 09.03.2007	MC 31.03.2007	DE 18.04.2007	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007
(11) 1 263 510	(51) A63B 57/00	IE 05.03.2007		FI 16.05.2007	DK 16.05.2007
(84) ES 19.11.2007	(84) FI 08.08.2007	(11) 1 263 803	(51) C08F 8/00	NL 16.05.2007	PT 16.10.2007
(11) 1 263 511	(51) A63C 5/16	(84) FI 19.09.2007		(11) 1 264 154	(51) F41G 9/00
(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007			(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
FI 16.05.2007	DK 16.05.2007			FI 27.12.2006	PT 28.05.2007

CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	(11) 1 264 385	(51) H02J 9/06	SE 04.01.2007	IT 04.10.2006
ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	DK 04.01.2007	MC 31.03.2007
DK 27.12.2006	MC 28.02.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	IE 08.03.2007	
IE 20.02.2007		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007		
(11) 1 264 163	(51) G01K 11/00	IT 20.12.2006	PT 23.04.2007	(11) 1 264 587	(51) A61H 3/02
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	DK 20.12.2006	MC 28.02.2007	FI 06.06.2007	NL 06.06.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	IE 22.02.2007		MC 30.06.2007	IE 06.06.2007
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007			PT 06.11.2007	
NL 02.05.2007	PT 02.10.2007				
(11) 1 264 164	(51) G01K 11/00	(11) 1 264 424	(51) H04B 10/155	(11) 1 264 676	(51) B29C 45/14
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) FI 05.09.2007	
ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007		
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	IT 27.12.2006	PT 28.05.2007	(11) 1 264 732	(51) B60Q 1/56
FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007
NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
		DK 27.12.2006	MC 31.03.2007		
		IE 05.03.2007		(11) 1 264 739	(51) B60R 19/18
(11) 1 264 179	(51) G01N 33/543	(11) 1 264 449	(51) H04L 12/56	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	CH 14.06.2006	DK 14.09.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	CH 27.09.2006	ES 07.01.2007	FI 14.06.2006	LI 14.06.2006
PT 02.01.2007	IT 02.08.2006	LI 27.09.2006	NL 27.09.2006	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
MC 31.03.2007	IE 14.03.2007	PT 13.03.2007	IT 27.09.2006	SE 14.09.2006	MC 28.02.2007
		DK 27.12.2006	MC 28.02.2007	IE 20.02.2007	
		IE 23.02.2007			
(11) 1 264 298	(51) G09F 9/33	(11) 1 264 484	(51) H04N 7/173	(11) 1 264 851	(51) C08J 5/24
(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
DK 03.01.2007	BE 03.01.2007	SE 11.01.2007	IT 11.10.2006	MC 28.02.2007	IE 05.02.2007
MC 31.03.2007	IE 06.03.2007	DK 11.01.2007	DE 12.01.2007		
		MC 31.03.2007	IE 08.03.2007	(11) 1 265 075	(51) G01R 15/22
				(84) PT 11.09.2007	(84) FI 11.04.2007
(11) 1 264 303	(51) G10L 19/00	(11) 1 264 491	(51) H04Q 7/20	DK 11.04.2007	NL 11.04.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	MC 30.06.2007	IE 11.04.2007
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007		
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	LI 09.05.2007	NL 09.05.2007	(11) 1 265 493	(51) A23G 3/26
DK 25.01.2007	IE 06.03.2007	PT 09.10.2007		(84) PT 04.12.2007	(84) FI 04.07.2007
(11) 1 264 347	(51) H01L 25/10	(11) 1 264 493	(51) H04Q 7/22	(11) 1 265 494	(51) A23G 4/06
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
IT 11.10.2006	DK 11.01.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006		
MC 31.03.2007	IE 13.03.2007	IT 02.08.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 265 549	(51) A61C 13/00
		IE 12.03.2007		(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
				ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
(11) 1 264 356	(51) H01M 2/02	(11) 1 264 503	(51) H04Q 7/38	PT 12.02.2007	IT 30.08.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	MC 31.03.2007	IE 22.03.2007
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007		
DK 11.01.2007	MC 31.03.2007	IT 27.12.2006	PT 28.05.2007	(11) 1 265 565	(51) A61F 5/00
IE 08.03.2007		CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	(84) FI 26.09.2007	
		ES 07.04.2007	NL 27.12.2006		
		DK 27.12.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 265 568	(51) A61F 5/01
		IE 16.03.2007		(84) CH 15.11.2006	(84) LI 15.11.2006
				BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
				IT 15.11.2006	PT 16.04.2007
				DK 15.02.2007	ES 26.02.2007
				MC 31.03.2007	IE 22.03.2007
(11) 1 264 360	(51) H01M 8/02	(11) 1 264 504	(51) H04Q 7/38	(11) 1 265 596	(51) A61K 9/107
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) FI 26.09.2007	
CH 07.06.2006	DK 07.09.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007		
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	IT 27.12.2006	PT 28.05.2007		
LI 07.06.2006	NL 07.06.2006	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	(11) 1 265 642	(51) A61L 2/26
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
IT 07.06.2006	MC 28.02.2007	DK 27.12.2006	MC 31.03.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
IE 05.02.2007		IE 16.03.2007		PT 28.05.2007	CH 27.12.2006
				LI 27.12.2006	ES 07.04.2007
				NL 27.12.2006	DK 27.12.2006
				MC 28.02.2007	IE 14.02.2007
(11) 1 264 373	(51) H01S 5/04	(11) 1 264 506	(51) H04Q 7/38		
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006		
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	PT 28.05.2007	DK 27.12.2006		
FI 14.06.2006	NL 14.06.2006	MC 28.02.2007	IE 28.02.2007		
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006				
IT 14.06.2006	MC 28.02.2007				
IE 09.02.2007					
(11) 1 264 376	(51) H01T 4/06	(11) 1 264 510	(51) H04Q 11/04		
(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006		
		BE 04.10.2006	ES 15.01.2007		
		FI 04.10.2006	LI 04.10.2006		
		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007		

(11) 1 265 657	(51) A61M 1/28	(11) 1 265 822	(51) C04B 14/14	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) PT 26.12.2007	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	FI 25.07.2007		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
(11) 1 265 667	(51) A61M 25/00	(11) 1 265 921	(51) C07K 14/47	IT 30.08.2006	MC 31.03.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	IE 21.03.2007	
SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	(11) 1 266 184	(51) F42B 10/14
LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007
PT 30.10.2007		FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(11) 1 266 187	(51) G01B 11/24
		NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
(11) 1 265 668	(51) A61M 25/02	(11) 1 265 944	(51) C08G 64/40	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007	IT 06.12.2006	PT 07.05.2007
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	DK 02.05.2007	IE 02.05.2007	ES 17.03.2007	DK 06.12.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	PT 02.10.2007		MC 31.03.2007	IE 20.03.2007
SE 28.02.2007	PT 30.04.2007				
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	(11) 1 266 005	(51) C12N 15/12	(11) 1 266 223	(51) G01N 33/551
MC 31.03.2007	IE 02.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
		NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007
(11) 1 265 673	(51) A61N 5/00	BE 07.03.2007	DK 07.03.2007	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007
(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007	NL 16.05.2007	PT 16.10.2007
FI 08.08.2007					
(11) 1 265 691	(51) B01D 53/94	(11) 1 266 037	(51) C12Q 1/66	(11) 1 266 227	(51) G01N 33/74
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	DK 14.09.2006	FI 14.06.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	PT 14.11.2006	IE 06.03.2007
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	SE 14.09.2006	IE 13.03.2007		
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006			(11) 1 266 267	(51) G03G 7/00
IT 19.07.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 266 042	(51) C22B 1/10	(84) BE 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
IE 07.03.2007		(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
		FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	PT 14.11.2006	IT 14.06.2006
(11) 1 265 711	(51) B01L 3/02	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	MC 31.01.2007	IE 29.01.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	SE 13.12.2006	IT 13.09.2006		
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	DK 13.12.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 266 285	(51) G06F 9/54
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	IE 16.03.2007		(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
FI 23.05.2007	DK 23.05.2007				
NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	(11) 1 266 043	(51) C22C 29/08	(11) 1 266 367	(51) G08G 1/123
		(84) FI 17.01.2007	(84) CH 17.01.2007	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006
		LI 17.01.2007	NL 17.01.2007	CH 28.06.2006	DK 28.09.2006
(11) 1 265 725	(51) B23K 35/28	DK 17.01.2007	BE 17.01.2007	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006
(84) PT 18.12.2007	(84) FI 18.07.2007	MC 31.03.2007	IE 20.03.2007	LI 28.06.2006	NL 28.06.2006
				PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
				IT 28.06.2006	IE 01.03.2007
(11) 1 265 735	(51) B29C 41/18	(11) 1 266 074	(51) D21C 9/10	(11) 1 266 377	(51) G11C 5/00
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) BE 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 12.09.2007	
ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	DK 25.01.2007	MC 28.02.2007	(11) 1 266 387	(51) H01H 71/24
FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	IE 08.02.2007		(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007
NL 16.05.2007	PT 16.10.2007			FI 22.08.2007	
(11) 1 265 736	(51) B29C 43/16	(11) 1 266 082	(51) D21F 3/02	(11) 1 266 389	(51) H01H 77/02
(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) SE 16.08.2007	(84) FI 16.05.2007
SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	DK 16.05.2007	NL 16.05.2007
DK 24.01.2007	BE 24.01.2007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007
MC 31.03.2007	IE 06.03.2007	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006		
		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(11) 1 266 426	(51) H01Q 1/36
		IT 26.07.2006	MC 31.03.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
(11) 1 265 738	(51) B29C 44/18	IE 15.03.2007		FI 29.08.2007	
(84) FI 26.09.2007					
(11) 1 265 754	(51) B41F 31/15	(11) 1 266 123	(51) E21B 43/38	(11) 1 266 430	(51) H01R 4/02
(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) NL 29.11.2006	(84) IE 05.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
FI 16.05.2007	DK 16.05.2007			FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
NL 16.05.2007	IE 16.05.2007	(11) 1 266 142	(51) F15B 13/04	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006
PT 16.10.2007		(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	LI 27.12.2006	ES 07.04.2007
		LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	NL 27.12.2006	DK 27.12.2006
		FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	MC 31.03.2007	IE 21.03.2007
(11) 1 265 758	(51) B44F 1/02	SE 15.02.2007	IT 15.11.2006		
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	(11) 1 266 442	(51) H02M 3/00
FI 15.08.2007		ES 26.02.2007	MC 31.03.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
		IE 16.03.2007		CH 20.09.2006	ES 31.12.2006
(11) 1 265 810	(51) C01B 3/00	(11) 1 266 146	(51) F15B 15/28	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006		
MC 31.03.2007	IE 02.03.2007				

- (11) **1 267 920** (51) **A61K 39/145** (11) **1 268 309** (51) **B65D 85/10** (11) **1 268 563** (51) **C08F 2/18**
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007 (84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006 (84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007 DK 26.10.2006 ES 06.11.2006 FI 22.11.2006 IT 22.11.2006
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007 PT 26.12.2006 SE 26.10.2006 ES 05.03.2007 MC 31.03.2007
DK 03.01.2007 DE 04.04.2007 IT 26.07.2006 MC 31.03.2007 IE 22.03.2007
BE 03.01.2007 MC 31.03.2007 IE 26.03.2007
IE 21.03.2007
- (11) **1 267 969** (51) **A61M 15/00** (84) AT 21.06.2006 (51) **B67D 1/08** (84) AT 23.05.2007 (51) **C08K 3/22**
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007 (84) BE 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006 (84) ES 03.09.2007
FI 04.07.2007 CH 21.06.2006 DK 21.09.2006 SE 23.08.2007 FI 23.05.2007
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006 IE 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 21.09.2006 IE 21.03.2007
- (11) **1 267 972** (51) **A61M 15/00** (11) **1 268 353** (51) **C03B 37/09** (84) AT 16.08.2006 (51) **C08L 53/02**
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006 (84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007 (84) BE 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006 CH 16.08.2006 ES 16.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006 SE 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 21.03.2007
- (11) **1 267 975** (51) **A61M 15/00** (84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007 (84) BE 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006 (84) PT 18.06.2007 (84) CH 17.01.2007 (84) NL 16.08.2006 (84) NL 16.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 17.01.2007 SE 17.04.2007 PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006 DK 17.01.2007 MC 31.03.2007 IT 16.08.2006 MC 31.03.2007
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007 IE 16.03.2007
SE 02.11.2006 MC 31.03.2007
IE 16.03.2007
- (11) **1 267 978** (51) **A61M 16/08** (11) **1 268 376** (51) **C07C 29/141** (84) PT 07.11.2006 (84) MC 31.03.2007
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006 (84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006 FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007 PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SE 02.11.2006 MC 31.03.2007 IT 21.06.2006 IE 14.03.2007
IE 16.03.2007
- (11) **1 267 978** (51) **A61M 16/08** (11) **1 268 377** (51) **C07C 29/74** (84) PT 07.11.2006 (84) MC 31.03.2007
(84) FI 12.09.2007 (84) FI 18.07.2007
- (11) **1 268 061** (51) **B01J 37/08** (11) **1 268 412** (51) **C07C 311/07** (84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006 (84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006 FI 22.11.2006 NL 22.11.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006 SE 22.02.2007 PT 23.04.2007 MC 31.03.2007 ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006 DK 22.02.2007 NL 22.11.2006 PT 23.04.2007 LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007 DK 22.02.2007 MC 31.03.2007 PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
ES 12.03.2007 MC 31.03.2007 IE 15.03.2007 IT 31.05.2006 MC 28.02.2007
IE 12.03.2007
- (11) **1 268 064** (51) **B01L 3/00** (11) **1 268 441** (51) **C07D 233/54** (84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006 (84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007 (84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006 ES 20.08.2007 SE 09.08.2007 CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007 CH 09.05.2007 LI 09.05.2007 FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007 NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
ES 26.02.2007 MC 31.03.2007 PT 09.10.2007 SE 07.09.2006 MC 31.03.2007
IE 26.03.2007
- (11) **1 268 102** (51) **B21H 5/02** (11) **1 268 453** (51) **C07D 295/08** (84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006 (84) IT 19.07.2006 (84) BE 31.03.2007 (84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 SE 20.03.2007 FI 19.03.2007 CH 27.09.2006 FI 27.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006 MC 31.03.2007 IE 19.03.2007 LI 27.09.2006 PT 13.03.2007
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006 (84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
SE 24.08.2006 MC 31.03.2007 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006 IE 15.03.2007
IE 30.03.2007
- (11) **1 268 216** (51) **B41N 1/00** (11) **1 268 462** (51) **C07D 309/30** (84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007 (84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007 (84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
FI 15.08.2007 CH 02.11.2006 BE 13.12.2006
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
- (11) **1 268 278** (51) **B65B 1/04** (11) **1 268 478** (51) **C07D 471/04** (84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006 (84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006 SE 02.08.2007 DK 02.05.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 DE 03.02.2007
MC 31.03.2007 IE 30.03.2007
- (11) **1 268 305** (51) **B65D 81/00** (84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006 (84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
(84) FI 12.09.2007 (84) IT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 31.03.2007 SE 27.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006
IE 13.03.2007 MC 31.03.2007 PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 MC 31.03.2007
- (11) **1 268 836** (51) **C12N 15/87** (84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006 (84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 DK 13.12.2006
MC 31.03.2007 IE 05.03.2007
- (11) **1 268 894** (51) **D01F 9/12** (84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
(84) FI 01.08.2007

(11) 1 268 909	(51) D06C 5/00	MC 31.03.2007	IE 06.03.2007	NL 16.05.2007	PT 16.10.2007
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(11) 1 269 242	(51) G02B 17/06	(11) 1 269 522	(51) H01L 21/00
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007
SE 26.10.2006	MC 31.03.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
IE 21.03.2007		SE 11.01.2007	DK 11.01.2007	DK 24.01.2007	BE 24.01.2007
(11) 1 268 938	(51) D21H 23/50	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007	MC 31.03.2007	IE 29.03.2007
(84) FI 12.09.2007		(11) 1 269 243	(51) G02B 21/00	(11) 1 269 550	(51) H01L 39/12
(11) 1 268 945	(51) E02D 5/14	(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	(84) BE 05.07.2006	(84) DK 05.10.2006
(84) ES 19.11.2007	(84) FI 08.08.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	FI 05.07.2006	NL 05.07.2006
(11) 1 268 989	(51) F01N 3/035	(11) 1 269 297	(51) G06F 1/32	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) ES 29.10.2007	(84) PT 18.12.2007	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007
CH 30.08.2006	ES 11.12.2006	FI 18.07.2007		(11) 1 269 565	(51) H01Q 1/24
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) 1 269 326	(51) G06F 13/00	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	(11) 1 269 613	(51) H02M 1/00
IT 30.08.2006	MC 31.03.2007	CH 21.06.2006	DK 21.09.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
IE 21.03.2007		ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
(11) 1 269 020	(51) F03H 1/00	LI 21.06.2006	PT 21.11.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	SE 21.09.2006	IT 21.06.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	IE 13.03.2007		SE 13.12.2006	IT 13.09.2006
NL 02.05.2007	IE 02.05.2007	(11) 1 269 344	(51) G06F 17/00	DK 13.12.2006	MC 31.03.2007
PT 02.10.2007		(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	IE 16.03.2007	
(11) 1 269 039	(51) F16D 65/30	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	(11) 1 269 618	(51) H02M 5/458
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) 1 269 358	(51) G06F 17/40	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	SE 14.09.2006	IT 14.06.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	NL 30.05.2007	IE 30.05.2007	MC 31.01.2007	IE 30.01.2007
IT 30.08.2006	MC 31.03.2007	PT 30.10.2007		(11) 1 269 639	(51) H04B 1/00
IE 27.03.2007		(11) 1 269 392	(51) G06F 9/46	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
(11) 1 269 110	(51) G01B 7/00	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
CH 28.06.2006	DK 28.09.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007
LI 28.06.2006	PT 28.11.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 269 647	(51) H04B 1/707
SE 28.09.2006	IE 13.03.2007	ES 12.03.2007	MC 31.03.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
(11) 1 269 142	(51) G01N 1/28	IE 06.03.2007		CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	(11) 1 269 445	(51) G08G 1/00	ES 16.10.2006	LI 05.07.2006
FI 22.08.2007		(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
(11) 1 269 155	(51) G01N 21/47	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	IT 05.07.2006	MC 31.03.2007
(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	IE 27.03.2007	
PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	(11) 1 269 667	(51) H04H 1/00
DK 25.04.2007	NL 25.04.2007	SE 05.10.2006	MC 28.02.2007	(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006
IE 25.04.2007		IE 28.02.2007		CH 31.05.2006	DK 31.08.2006
(11) 1 269 157	(51) G01N 21/55	(11) 1 269 475	(51) G11C 8/14	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
(84) FI 19.09.2007		(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	LI 31.05.2006	NL 31.05.2006
(11) 1 269 194	(51) G01N 33/574	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
(84) AT 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(11) 1 269 499	(51) H01H 3/40	IT 31.05.2006	MC 28.02.2007
CH 07.03.2007	LI 07.03.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	IE 28.02.2007	
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	FI 22.08.2007		(11) 1 269 693	(51) H04L 12/56
NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	(11) 1 269 506	(51) H01H 61/02	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007
BE 07.03.2007	DK 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007	FI 22.08.2007	
MC 31.03.2007	DE 02.10.2007	ES 18.06.2007	PT 07.08.2007	(11) 1 269 714	(51) H04L 29/06
IE 20.03.2007		DK 07.03.2007	MC 31.03.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
(11) 1 269 211	(51) G01R 33/422	IE 07.03.2007		CH 30.08.2006	ES 11.12.2006
(84) AT 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(11) 1 269 514	(51) H01J 37/32	LI 30.08.2006	PT 12.02.2007
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	SE 30.11.2006	MC 31.03.2007
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	IE 14.03.2007	
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(11) 1 269 722	(51) H04M 1/247
PT 30.07.2007	BE 28.02.2007	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007

PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	(11) 1 270 856	(51) E05C 9/22	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
DK 24.01.2007	DE 25.04.2007	NL 16.05.2007	MC 30.06.2007	IT 02.08.2006	MC 31.03.2007
BE 24.01.2007	MC 31.03.2007	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	IE 30.03.2007	
IE 12.03.2007					
(11) 1 269 773	(51) H04Q 7/20	(11) 1 271 091	(51) F42C 15/40	(11) 1 272 219	(51) A61K 45/06
(84) FI 12.09.2007		(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006
(11) 1 269 779	(51) H04Q 7/32	(11) 1 271 179	(51) G01S 11/00	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	PT 14.05.2007	DK 13.12.2006
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	MC 31.03.2007	IE 27.03.2007
(11) 1 269 784	(51) H04Q 7/38	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 272 292	(51) B21D 7/08
(84) FI 19.09.2007		PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	(84) BE 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
		DK 18.01.2007	MC 28.02.2007	FI 21.06.2006	PT 21.11.2006
		IE 16.02.2007		IE 14.03.2007	
(11) 1 269 922	(51) A61B 17/02	(11) 1 271 553	(51) G11C 16/04	(11) 1 272 308	(51) B23K 20/12
(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007
FI 01.08.2007		SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	FI 18.07.2007	
(11) 1 269 934	(51) A61C 13/00	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(11) 1 272 345	(51) B32B 27/32
(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007	MC 30.06.2007	PT 13.11.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
NL 06.06.2007	IE 06.06.2007			CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
PT 06.11.2007				ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
(11) 1 270 088	(51) B05D 3/02	(11) 1 271 834	(51) H04L 1/18	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
(84) PT 18.12.2007	(84) FI 18.07.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
(11) 1 270 156	(51) B27H 5/00	FI 08.08.2007		MC 31.03.2007	IE 23.03.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) FI 01.08.2007				
(11) 1 270 221	(51) B41F 23/04	(11) 1 271 988	(51) H04Q 7/38	(11) 1 272 366	(51) B60D 1/48
(84) ES 15.07.2007	(84) SE 04.07.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
PT 04.09.2007	FI 04.04.2007			ES 08.10.2007	PT 27.11.2007
DK 04.04.2007	NL 04.04.2007	(11) 1 272 043	(51) A23C 7/04	(11) 1 272 431	(51) C02F 1/50
MC 31.05.2007	IE 04.04.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
		CH 30.08.2006	ES 11.12.2006	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
		LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
		PT 12.02.2007	IT 30.08.2006	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
		DE 01.12.2006	MC 31.03.2007	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
		IE 14.03.2007			
(11) 1 270 245	(51) B41J 33/14	(11) 1 272 078	(51) A47J 43/07	(11) 1 272 459	(51) C07C 271/30
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) NL 27.06.2007
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	FI 08.08.2007		PT 27.11.2007	
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007			(11) 1 272 510	(51) C07K 14/00
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 272 082	(51) A47J 43/08	(84) FI 26.09.2007	
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007		
		PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	(11) 1 272 591	(51) C10G 21/00
		DK 25.04.2007	IE 25.04.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) PT 26.12.2007
				FI 25.07.2007	
(11) 1 270 354	(51) B60T 15/20	(11) 1 272 114	(51) A61B 17/70	(11) 1 272 609	(51) C07H 21/04
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007
		NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007
(11) 1 270 577	(51) C07D 491/048	(11) 1 272 121	(51) A61C 3/06	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
(84) AT 06.12.2006	(84) BE 06.12.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	CH 20.09.2006	FI 20.09.2006	PT 09.07.2007	BE 07.02.2007
SE 06.03.2007	IT 06.12.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	MC 31.03.2007	IE 09.03.2007
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006		
DK 06.12.2006	MC 31.03.2007	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006		
IE 22.03.2007		MC 31.03.2007	IE 20.03.2007		
(11) 1 270 643	(51) C08G 65/48	(11) 1 272 140	(51) A61F 13/00	(11) 1 272 614	(51) C12N 5/00
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007	(84) FI 15.08.2007	
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	FI 25.04.2007	DK 25.04.2007		
LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	NL 25.04.2007	IE 25.04.2007	(11) 1 272 673	(51) C12Q 1/68
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007			(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
				SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
(11) 1 270 651	(51) C08J 5/18	(11) 1 272 145	(51) A61K 6/06	ES 25.06.2007	PT 14.08.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) PT 11.12.2007	BE 14.03.2007	MC 31.03.2007
FI 15.08.2007		FI 11.07.2007		IE 26.03.2007	
(11) 1 270 829	(51) E03D 1/14	(11) 1 272 151	(51) A61K 8/86	(11) 1 272 681	(51) C22C 5/02
(84) FI 05.09.2007		(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
				CH 27.09.2006	ES 07.01.2007
(11) 1 270 835	(51) E04B 1/68	(11) 1 272 196	(51) A61K 31/565	FI 27.09.2006	LI 27.09.2006
(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006		
FI 22.08.2007		CH 02.08.2006	DK 02.11.2006		
(11) 1 270 852	(51) E05B 27/00				
(84) PT 04.12.2007	(84) FI 04.07.2007				

NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	(11) 1 273 549	(51) B66C 13/06
SE 27.12.2006	IT 27.09.2006	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
DK 27.12.2006	MC 31.03.2007	BE 17.01.2007	MC 31.03.2007	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007
IE 23.03.2007		IE 14.03.2007		DK 28.03.2007	MC 30.06.2007
				IE 28.03.2007	
(11) 1 272 721	(51) E05B 49/00	(11) 1 273 133	(51) H04L 12/28	(11) 1 273 603	(51) C08G 18/02
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) FI 26.09.2007	
SE 27.09.2007	ES 08.10.2007	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006		
NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(11) 1 273 608	(51) C08G 59/40
		SE 15.02.2007	IT 15.11.2006	(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007
(11) 1 272 750	(51) F02D 9/10	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
(84) FI 26.09.2007		ES 26.02.2007	MC 31.03.2007		
		IE 29.03.2007		(11) 1 273 621	(51) C08L 23/00
(11) 1 272 761	(51) F04D 29/04	(11) 1 273 143	(51) H04L 12/64	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006
CH 27.09.2006	FI 27.09.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
LI 27.09.2006	NL 27.09.2006	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	PT 19.12.2006	MC 31.03.2007	SE 20.12.2006	DK 20.12.2006
MC 28.02.2007	IE 23.02.2007	IE 14.03.2007		MC 28.02.2007	IE 05.02.2007
(11) 1 272 802	(51) F27D 1/12	(11) 1 273 156	(51) H04L 29/12	(11) 1 273 622	(51) C08K 5/06
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006			LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(11) 1 273 182	(51) H04Q 7/22	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	SE 15.02.2007	IT 15.11.2006
MC 31.03.2007	IE 21.03.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
		CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	ES 26.02.2007	MC 28.02.2007
(11) 1 272 809	(51) F42C 15/40	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	DE 16.02.2007	IE 05.02.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007		
FI 22.08.2007				(11) 1 273 665	(51) C12P 13/00
		(11) 1 273 196	(51) H04Q 7/38	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
(11) 1 272 848	(51) G01N 33/543	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	SE 16.08.2007	FI 16.05.2007
(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	DK 16.05.2007	PT 16.10.2007
FI 08.08.2007		ES 27.11.2006	FI 16.08.2006		
		LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) 1 273 743	(51) E04H 15/20
(11) 1 272 855	(51) G01N 33/78	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) FI 12.09.2007	
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	IT 16.08.2006	DE 17.11.2006		
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	MC 31.03.2007	IE 27.03.2007	(11) 1 273 814	(51) F16C 33/66
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007			(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	(11) 1 273 199	(51) H04Q 7/38	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
PT 06.11.2007		(84) FI 22.08.2007		PT 14.08.2007	GB 14.03.2007
				MC 30.06.2007	IE 14.03.2007
(11) 1 272 903	(51) G03F 7/20	(11) 1 273 213	(51) H05K 3/12	(11) 1 273 825	(51) F16H 3/089
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) AT 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	CH 07.03.2007	LI 07.03.2007	ES 01.10.2007	NL 20.06.2007
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	IE 20.06.2007	PT 20.11.2007
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007		
SE 20.12.2006	IT 20.09.2006	BE 07.03.2007	DK 07.03.2007	(11) 1 273 924	(51) G01R 31/04
DK 20.12.2006	MC 31.03.2007	MC 31.03.2007	IE 30.03.2007	(84) PT 18.09.2007	(84) FI 18.04.2007
IE 15.03.2007				DK 18.04.2007	NL 18.04.2007
				MC 30.06.2007	IE 18.04.2007
(11) 1 272 907	(51) G05B 19/00	(11) 1 273 271	(51) A61B 17/17	(11) 1 274 096	(51) G11C 16/08
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) FI 19.09.2007	
CH 27.09.2006	ES 07.01.2007				
FI 27.09.2006	LI 27.09.2006	(11) 1 273 280	(51) A61F 13/15		
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) FI 15.08.2007		
SE 27.12.2006	IT 27.09.2006			(11) 1 274 179	(51) H04B 7/02
DK 27.12.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 273 340	(51) B01F 5/06	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
IE 21.02.2007		(84) FI 12.09.2007		ES 03.09.2007	SE 23.08.2007
				CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
(11) 1 273 014	(51) H01B 7/295	(11) 1 273 349	(51) B01L 3/02	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007
SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007		
LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	(11) 1 274 199	(51) H04L 12/28
DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) PT 11.09.2007
PT 09.10.2007		CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
				MC 30.06.2007	IE 11.04.2007
(11) 1 273 020	(51) H01H 37/52	(11) 1 273 409	(51) B28B 13/02	(11) 1 274 314	(51) A23C 19/076
(84) FI 15.08.2007		(84) FI 19.09.2007		(84) PT 04.12.2007	(84) FI 04.07.2007
(11) 1 273 081	(51) H02B 1/04	(11) 1 273 527	(51) B65D 71/00	(11) 1 274 315	(51) A23G 9/28
(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) IE 27.06.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	PT 27.11.2007			

CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	FI 08.08.2007	(11) 1 275 214	(51) H04L 1/00
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) 1 274 794	(51) C08L 51/00	(84) ES 26.11.2007
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007	FI 15.08.2007
SE 20.12.2006	DK 20.12.2006	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 275 275
MC 31.03.2007	IE 30.03.2007	IE 09.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(51) H05B 6/70
(11) 1 274 348	(51) A61B 8/00	(11) 1 274 818	(51) C10L 1/06	(84) NL 15.08.2007
(84) FI 26.09.2007		(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(11) 1 275 277
(11) 1 274 350	(51) A61B 17/04	DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	(84) AT 20.06.2007
(84) FI 12.09.2007		FI 31.05.2006	NL 31.05.2006	SE 20.09.2007
(11) 1 274 373	(51) A61F 2/84	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	ES 01.10.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) SE 30.08.2007	MC 28.02.2007	IE 08.02.2007	PT 20.11.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(11) 1 274 821	(51) C10M 141/06	(11) 1 275 302
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006	(84) ES 19.11.2007
PT 30.10.2007		ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	FI 08.08.2007
(11) 1 274 388	(51) A61Q 5/00	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 275 372
(84) SE 16.08.2007	(84) CH 16.05.2007	SE 11.01.2007	DK 11.01.2007	(84) AT 13.06.2007
LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007	MC 30.06.2007
DK 16.05.2007	NL 16.05.2007	(11) 1 274 840	(51) C12N 15/12	IE 13.06.2007
PT 16.10.2007		(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(11) 1 275 395
(11) 1 274 403	(51) A61K 9/51	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(84) AT 18.04.2007
(84) PT 26.12.2007		LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	SE 18.07.2007
(11) 1 274 514	(51) B05B 11/00	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	FI 18.04.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 274 850	(51) C12N 15/60	NL 18.04.2007
SE 27.09.2007	ES 08.10.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) ES 01.10.2007	IE 18.04.2007
NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 275 472
(11) 1 274 515	(51) B05D 1/30	(11) 1 274 864	(51) C12Q 1/68	(84) ES 15.07.2007
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	PT 04.09.2007
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 274 874	(51) C23C 14/34	DK 04.04.2007
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	IE 04.04.2007
DK 20.12.2006	MC 31.03.2007	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	(11) 1 275 514
IE 29.03.2007		FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(84) FI 19.09.2007
(11) 1 274 531	(51) B23B 29/06	SE 08.02.2007	IT 08.11.2006	(11) 1 275 580
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	(84) AT 28.03.2007
FI 15.08.2007		ES 19.02.2007	MC 31.03.2007	SE 28.06.2007
(11) 1 274 546	(51) B25J 9/18	IE 08.03.2007	(11) 1 274 886	PT 28.08.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(11) 1 274 886	(51) D01D 5/06	CZ 28.03.2007
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	IE 28.03.2007
LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(11) 1 275 615
NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	NL 30.05.2007	IE 30.05.2007	(84) NL 01.08.2007
(11) 1 274 547	(51) B26D 1/00	PT 30.10.2007	(11) 1 274 946	(11) 1 275 624
(84) FI 19.09.2007		(11) 1 274 946	(51) F16B 2/24	(84) ES 26.11.2007
(11) 1 274 551	(51) B29C 67/00	(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007	FI 15.08.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	NL 06.06.2007	IE 06.06.2007	(11) 1 275 686
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	PT 06.11.2007	(11) 1 274 991	(84) AT 20.09.2006
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(11) 1 274 991	(51) G01R 31/36	CH 20.09.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) NL 27.06.2007	FI 20.09.2006
SE 04.01.2007	DK 04.01.2007	PT 27.11.2007	(11) 1 275 084	NL 20.09.2006
MC 31.03.2007	IE 13.03.2007	(11) 1 275 084	(51) G06K 19/16	SE 20.12.2006
(11) 1 274 569	(51) B32B 17/10	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	DK 20.12.2006
(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	FI 08.08.2007	(11) 1 275 143	IE 14.03.2007
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 275 143	(51) H01L 21/48	(11) 1 275 700
DK 25.01.2007	MC 31.03.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) FI 28.02.2007
IE 16.03.2007		FI 22.08.2007	(11) 1 275 192	SE 31.05.2007
(11) 1 274 618	(51) B60T 13/575	(11) 1 275 192	(51) H02K 1/24	DK 28.02.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	CZ 28.02.2007
SE 23.08.2007	FI 23.05.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	(11) 1 275 758
DK 23.05.2007	NL 23.05.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	(84) AT 06.12.2006
IE 23.05.2007	PT 23.10.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	LI 06.12.2006
(11) 1 274 772	(51) C08J 3/03	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	FI 06.12.2006
(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(11) 1 275 772	(51) D01F 6/62	PT 07.05.2007
		(84) ES 19.11.2007	(84) CH 06.12.2006	MC 31.03.2007
			BE 06.12.2006	IE 28.03.2007
			SE 06.03.2007	
			DK 06.12.2006	
			IE 28.03.2007	

(11) 1 275 895	(51) F16N 25/02	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) 1 277 393	(51) A01D 67/00
(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	SE 07.09.2006	MC 28.02.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007
FI 08.08.2007		IE 27.02.2007		PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
(11) 1 275 966	(51) G01N 35/04	(11) 1 276 998	(51) F16D 65/095	DK 25.04.2007	NL 25.04.2007
(84) BE 12.07.2006	(84) DK 12.10.2006	(84) ES 10.09.2007	(84) FI 30.05.2007	MC 30.06.2007	IE 25.04.2007
FI 12.07.2006	NL 12.07.2006	DK 30.05.2007	NL 30.05.2007		
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 277 419	(51) A45F 3/04
MC 31.03.2007	IE 15.03.2007			(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007
(11) 1 276 172	(51) H01R 9/24	(11) 1 277 024	(51) F42C 9/16	SE 09.08.2007	FI 09.05.2007
(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) ES 08.10.2007	(84) NL 27.06.2007	DK 09.05.2007	NL 09.05.2007
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	IE 27.06.2007	PT 27.11.2007	MC 30.06.2007	IE 09.05.2007
NL 02.05.2007	MC 30.06.2007			PT 09.10.2007	
IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 277 093	(51) G05B 11/01	(11) 1 277 498	(51) A62C 13/64
(11) 1 276 252	(51) H04B 7/26	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) SE 23.08.2007	(84) FI 23.05.2007
(84) FI 26.09.2007		CH 20.09.2006	FI 20.09.2006	DK 23.05.2007	MC 30.06.2007
(11) 1 276 383	(51) A23C 9/152	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	IE 23.05.2007	PT 23.10.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006		
FI 01.08.2007		IT 20.09.2006	DK 20.12.2006	(11) 1 277 600	(51) B60C 15/00
		DE 21.12.2006	MC 31.03.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
		IE 29.03.2007		ES 24.09.2007	BG 13.09.2007
(11) 1 276 430	(51) A61B 17/80	(11) 1 277 213	(51) G21G 4/06	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
(84) BE 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) BE 16.05.2007	(84) NL 16.05.2007	IE 13.06.2007	PT 13.11.2007
FI 30.08.2006	NL 30.08.2006	PT 16.10.2007			
PT 12.02.2007	MC 31.03.2007			(11) 1 277 666	(51) B65D 33/10
IE 28.03.2007		(11) 1 277 223	(51) H01J 37/32	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
(11) 1 276 474	(51) A61K 9/72	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	FI 15.08.2007	
(84) BE 13.06.2007	(84) NL 13.06.2007	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006		
PT 13.11.2007		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(11) 1 277 736	(51) C07D 209/08
		SE 02.02.2007	IT 02.11.2006	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007
(11) 1 276 488	(51) A61K 35/74	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	(11) 1 277 773	(51) C08G 18/10
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	MC 31.03.2007	IE 23.03.2007	(84) FI 12.09.2007	
SE 20.03.2007	PT 23.04.2007				
DK 20.12.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 277 266	(51) H02J 3/00	(11) 1 277 798	(51) C08L 63/10
IE 22.03.2007		(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007	(84) FI 12.09.2007	
		FI 18.07.2007			
(11) 1 276 511	(51) A61L 15/28	(11) 1 277 274	(51) H03F 1/52	(11) 1 277 881	(51) D21H 21/48
(84) FI 12.09.2007		(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007
		ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	FI 15.08.2007	
(11) 1 276 535	(51) A61N 1/00	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(11) 1 277 947	(51) F02M 35/10
(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
				DK 28.02.2007	PT 30.07.2007
(11) 1 276 537	(51) A61N 1/05	(11) 1 277 286	(51) H04B 1/38	SK 28.02.2007	CZ 28.02.2007
(84) FI 05.09.2007		(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	IE 28.02.2007	
		SE 13.09.2007	CH 13.06.2007		
(11) 1 276 614	(51) B41C 1/10	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(11) 1 278 182	(51) G10H 1/36
(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007
SE 30.08.2007	CH 30.05.2007			PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	(11) 1 277 292	(51) H04B 7/06		
DK 30.05.2007	NL 30.05.2007	(84) FI 19.09.2007		(11) 1 278 343	(51) H04L 12/56
PT 30.10.2007				(84) AT 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
				SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
(11) 1 276 832	(51) G10L 19/00	(11) 1 277 320	(51) H04L 29/06	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
(84) PT 26.12.2007		(84) ES 26.11.2007	(84) FI 15.08.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
		(11) 1 277 361	(51) H04Q 7/22	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007
(11) 1 276 860	(51) C12N 15/10	(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007		
(84) FI 26.09.2007		FI 25.07.2007		(11) 1 278 352	(51) H04L 29/06
		(11) 1 277 367	(51) H04Q 7/38	(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 276 870	(51) C12N 15/29	(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007		
(84) AT 06.06.2007	(84) SE 06.09.2007			(11) 1 278 434	(51) A43B 13/20
FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	(11) 1 277 368	(51) H04Q 7/38	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) PT 11.12.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
		FI 11.07.2007		CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
(11) 1 276 912	(51) C21B 11/00	(11) 1 277 386	(51) A01D 34/73	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
(84) CH 30.05.2007	(84) LI 30.05.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) BG 04.10.2007	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007
DK 30.05.2007	PT 30.10.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007		
		FI 04.07.2007		(11) 1 278 442	(51) A47G 29/10
(11) 1 276 929	(51) D21H 15/10			(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006			FI 15.08.2007	
CH 07.06.2006	DK 07.09.2006				
FI 07.06.2006	LI 07.06.2006				

(11) 1 278 490 (84) FI 12.09.2007	(51) A61F 7/00	(11) 1 279 167 (84) AT 30.05.2007 CH 30.05.2007 DK 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) G10L 19/08 (84) BE 30.05.2007 LI 30.05.2007 NL 30.05.2007	(11) 1 280 505 (84) SE 02.08.2007 DK 02.05.2007 MC 31.05.2007 PT 02.10.2007	(51) A61Q 17/04 (84) FI 02.05.2006 NL 02.05.2007 IE 02.05.2007
(11) 1 278 513 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(51) A61K 9/16 (84) PT 18.12.2007	(11) 1 279 168 (84) ES 05.11.2007 PT 26.12.2007	(51) G10L 19/14 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(11) 1 280 514 (84) FI 08.08.2007	(51) A61K 9/12
(11) 1 278 517 (84) AT 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) A61K 31/00 (84) BE 30.05.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007	(11) 1 279 176 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007	(51) H01F 10/32 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 280 552 (84) FI 15.08.2007	(51) A61K 38/06
(11) 1 278 590 (84) ES 16.12.2007	(51) B01D 71/68 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 279 194 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) H01L 21/762 (84) NL 29.08.2007	(11) 1 280 639 (84) ES 22.01.2007 PT 19.03.2007 MC 31.03.2007	(51) B27M 1/02 (84) NL 11.10.2006 IT 11.10.2006 IE 16.03.2007
(11) 1 278 601 (84) AT 30.05.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) B01L 3/02 (84) SE 30.08.2007 DK 30.05.2007 IE 30.05.2007	(11) 1 279 249 (84) ES 12.11.2007 FI 01.08.2007	(51) H04L 9/08 (84) NL 01.08.2007	(11) 1 280 663 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 MC 31.03.2007	(51) C04B 30/02 (84) BE 02.11.2006 NL 02.11.2006 DK 02.02.2007 IE 16.03.2007
(11) 1 278 641 (84) FI 12.09.2007	(51) B41J 15/04	(11) 1 279 259 (84) NL 25.07.2007	(51) H04L 12/56 (84) PT 26.12.2007	(11) 1 280 665 (84) NL 11.07.2007	(51) B41F 13/18 (84) PT 11.12.2007
(11) 1 278 717 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) C07C 229/00 (84) BE 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 NL 06.06.2007	(11) 1 279 381 (84) AT 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) A61F 2/00 (84) IE 27.06.2007	(11) 1 280 667 (84) ES 22.10.2007 PT 11.12.2007	(51) B41F 33/00 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007
(11) 1 278 850 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 NL 13.06.2007	(51) C12N 15/12 (84) BE 13.06.2007 ES 24.09.2007 PT 13.11.2007	(11) 1 279 396 (84) FI 26.09.2007	(51) A61K 8/81	(11) 1 280 701 (84) AT 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) B65B 7/28 (84) BE 09.05.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007
(11) 1 278 912 (84) AT 09.05.2007 SE 09.08.2007 FI 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) D21H 17/53 (84) BE 09.05.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007	(11) 1 279 411 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(51) A61M 16/06 (84) PT 18.12.2007	(11) 1 280 719 (84) ES 29.10.2007 PT 18.12.2007	(51) B65G 47/26 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007
(11) 1 278 955 (84) ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 IE 18.04.2007	(51) F02M 47/02 (84) SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 NL 18.04.2007	(11) 1 279 472 (84) FI 12.09.2007	(51) B29C 31/10	(11) 1 280 769 (84) PT 04.12.2007	(51) C07D 207/26 (84) FI 04.07.2007
(11) 1 278 983 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(51) F16L 55/175 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 279 719 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 DK 11.01.2007 IE 13.03.2007	(51) D06M 13/285 (84) BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 IT 11.10.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 280 826 (84) AT 02.05.2007 SE 02.08.2007 DK 02.05.2007 MC 31.05.2007	(51) C07K 14/705 (84) BE 02.05.2007 FI 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
(11) 1 279 023 (84) AT 21.02.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007 PT 23.07.2007 MC 31.03.2007	(51) G01N 21/00 (84) FI 21.02.2007 ES 01.06.2007 DK 21.02.2007 BE 21.02.2007 IE 20.03.2007	(11) 1 279 830 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) F04B 1/20 (84) ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007	(11) 1 280 853 (84) AT 02.11.2006 LI 02.11.2006 SE 02.02.2007 DK 02.02.2007 IE 01.03.2007	(51) C08L 23/16 (84) CH 02.11.2006 FI 02.11.2006 PT 02.04.2007 MC 31.03.2007
(11) 1 279 116 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007	(51) G06F 17/24 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 279 874 (84) ES 19.11.2007 NL 08.08.2007	(51) F16K 11/085 (84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007	(11) 1 280 878 (84) NL 15.08.2007	(51) C11D 3/00 (84) FI 15.08.2007
(11) 1 279 155 (84) FI 12.09.2007	(51) G09G 3/20	(11) 1 279 883 (84) FI 21.03.2007 ES 02.07.2007 SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007 IE 21.03.2007	(51) F16L 59/02 (84) SE 21.06.2007 PT 21.08.2007 GB 21.03.2007 DK 21.03.2007	(11) 1 280 882 (84) ES 29.10.2007 PT 18.12.2007	(51) C11D 3/50 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007
		(11) 1 280 305 (84) AT 20.06.2007 ES 01.10.2007 NL 20.06.2007 IE 20.06.2007	(51) H04L 12/56 (84) SE 20.09.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007	(11) 1 280 889 (84) NL 29.08.2007	(51) C12N 5/06 (84) FI 29.08.2007
				(11) 1 280 920 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007	(51) C12N 15/55 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 PT 30.10.2007

(11) 1 280 959	(51) D21F 9/00	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(84) PT 04.09.2007	(84) DK 04.04.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	IT 27.12.2006	PT 28.05.2007
NL 04.04.2007	IE 04.04.2007	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
(11) 1 281 015	(51) F16K 27/00	PT 02.10.2007		ES 07.04.2007	NL 27.12.2006
(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(11) 1 281 523	(51) B41J 2/175	DK 27.12.2006	MC 28.02.2007
FI 01.08.2007		(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	IE 23.02.2007	
(11) 1 281 083	(51) G01N 33/53	SE 27.09.2007	BG 27.09.2007	(11) 1 282 725	(51) C12Q 1/48
(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
PT 20.11.2007		PT 27.11.2007		ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
(11) 1 281 200	(51) H01L 21/336	(11) 1 281 549	(51) B60J 7/047	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
(84) FI 26.09.2007		(84) FI 19.09.2007		FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
(11) 1 281 211	(51) H01P 5/10	(11) 1 281 609	(51) B62M 3/00	NL 02.05.2007	MC 31.05.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) FI 12.09.2007		DE 03.08.2007	PT 02.10.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(11) 1 281 631	(51) B65D 77/20	(11) 1 282 777	(51) F04C 2/08
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(84) FI 05.09.2007		(84) ES 26.11.2007	(84) FI 15.08.2007
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(11) 1 281 721	(51) C08B 30/00	(11) 1 282 889	(51) G08B 13/24
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) BG 13.09.2007	(84) CZ 13.06.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
(11) 1 281 237	(51) H03K 3/012	PT 13.11.2007		PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
(84) FI 26.09.2007		(11) 1 281 750	(51) C11C 3/02	MC 31.03.2007	IE 07.03.2007
(11) 1 281 265	(51) H04L 29/06	(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007	(11) 1 282 943	(51) H04B 1/12
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	FI 18.07.2007		(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007		(11) 1 282 140	(51) H01F 3/02	FI 15.08.2007	
(11) 1 281 298	(51) H05K 1/02	(84) FI 29.08.2007		(11) 1 282 948	(51) H04B 17/00
(84) FI 12.09.2007		(11) 1 282 203	(51) H01R 24/06	(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007
(11) 1 281 299	(51) H05K 1/02	(84) DK 09.05.2007	(84) BG 09.08.2007	(11) 1 282 959	(51) H04L 12/28
(84) FI 19.09.2007		CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
(11) 1 281 312	(51) A01D 57/20	PT 09.10.2007		FI 15.08.2007	
(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007	(11) 1 282 327	(51) H04Q 7/38	(11) 1 282 965	(51) H04L 12/56
FI 06.06.2007	BG 06.09.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007
NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	FI 18.07.2007		(11) 1 282 971	(51) H04L 29/06
(11) 1 281 377	(51) A61F 9/00	(11) 1 282 387	(51) A61J 3/00	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
(84) FI 12.09.2007		(84) FI 05.09.2007		BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
(11) 1 281 394	(51) A61Q 19/00	(11) 1 282 513	(51) B41F 13/03	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
FI 01.08.2007		FI 15.08.2007		SE 04.01.2007	IT 04.10.2006
(11) 1 281 395	(51) A61K 8/90	(11) 1 282 610	(51) C07D 265/36	DK 04.01.2007	DE 05.01.2007
(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	MC 31.03.2007	IE 28.03.2007
FI 18.07.2007		PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	(11) 1 282 989	(51) H04Q 7/32
(11) 1 281 422	(51) B01D 15/08	(11) 1 282 667	(51) C09B 67/26	(84) ES 15.10.2007	(84) PT 04.12.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(11) 1 282 990	(51) H04Q 7/32
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007
LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	FI 01.08.2007	
BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(11) 1 283 023	(51) A61B 5/00
DE 17.09.2007	CZ 13.06.2007	SE 30.11.2006	DE 01.12.2006	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007
PT 13.11.2007		MC 31.03.2007	IE 28.03.2007	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
(11) 1 281 451	(51) B21D 7/022	(11) 1 282 680	(51) C11D 3/22	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007
(84) FI 12.09.2007		(84) FI 05.09.2007		(11) 1 283 155	(51) B62D 65/00
(11) 1 281 455	(51) B21D 28/12	(11) 1 282 682	(51) C11D 17/04	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	FI 01.08.2007	
PT 27.11.2007		ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	(11) 1 283 296	(51) D06N 3/04
(11) 1 281 458	(51) B22D 11/06	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(84) FI 26.09.2007	
(84) BE 02.05.2007	(84) CH 02.05.2007	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(11) 1 283 639	(51) H04N 7/173
LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
DK 02.05.2007	MC 31.05.2007	(11) 1 282 686	(51) C12N 1/19	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
PT 02.10.2007		(84) FI 15.08.2007		CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
(11) 1 281 470	(51) B23P 19/00	(11) 1 282 687	(51) C12N 1/20	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007

(11) 1 283 684 (84) NL 29.08.2007	(51) A42B 3/04 (84) FI 29.08.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(11) 1 285 116 (84) BE 24.05.2006	(51) D21D 5/02 (84) CH 24.05.2006
(11) 1 283 719 (84) FI 05.09.2007	(51) A61K 39/35	(11) 1 284 334 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(51) E05B 65/20 (84) PT 18.12.2007	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
(11) 1 283 739 (84) NL 01.08.2007	(51) B01D 53/047 (84) FI 01.08.2007	(11) 1 284 355 (84) ES 16.12.2007	(51) F02F 1/00 (84) FI 05.09.2007	FI 24.05.2006	LI 24.05.2006
(11) 1 283 767 (84) AT 06.12.2006 LI 06.12.2006 NL 06.12.2006 IT 06.12.2006 ES 17.03.2007 MC 28.02.2007	(51) B29C 44/34 (84) CH 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007 PT 07.05.2007 DK 06.12.2006 IE 09.02.2007	(11) 1 284 358 (84) ES 15.10.2007 NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(51) F02M 47/02 (84) BG 04.10.2007 PT 04.12.2007	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006
(11) 1 283 801 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(51) B65D 1/02 (84) PT 18.12.2007	(11) 1 284 596 (84) ES 22.10.2007 PT 11.12.2007	(51) A01G 5/00 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	SE 24.08.2006	IT 24.05.2006
(11) 1 283 863 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 NL 27.06.2007	(51) C11D 17/04 (84) BE 27.06.2007 ES 08.10.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 284 626 (84) AT 03.01.2007 CH 03.01.2007 DK 03.01.2007 IE 27.03.2007	(51) A47G 25/48 (84) FI 03.01.2007 LI 03.01.2007 MC 31.03.2007	IE 08.02.2007	
(11) 1 283 869 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006 PT 16.04.2007 MC 28.02.2007	(51) C12N 1/00 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007 DK 15.02.2007 IE 16.02.2007	(11) 1 284 666 (84) FI 10.01.2007 IE 02.03.2007	(51) A61B 17/64 (84) MC 31.03.2007	MC 31.03.2007	
(11) 1 283 875 (84) PT 26.12.2007	(51) C12N 9/12	(11) 1 284 689 (84) SE 27.09.2007	(51) A61F 2/44 (84) IE 27.06.2007	(11) 1 285 275 (84) AT 27.09.2006 CH 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006 DK 27.12.2006 IE 19.03.2007	(51) G01P 3/48 (84) BE 27.09.2006 ES 07.01.2007 LI 27.09.2006 PT 13.03.2007 IT 27.09.2006 MC 31.03.2007
(11) 1 283 926 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(51) E04C 2/16 (84) PT 11.12.2007	(11) 1 284 691 (84) FI 20.12.2006 PT 23.04.2007 DK 20.12.2006 IE 08.02.2007	(51) A61F 2/48 (84) SE 20.03.2007 ES 31.03.2007 MC 28.02.2007	(11) 1 285 552 (84) AT 07.02.2007 CH 07.02.2007 SE 07.05.2007 NL 07.02.2007 PT 09.07.2007 MC 31.03.2007	(51) H04Q 7/38 (84) FI 07.02.2007 LI 07.02.2007 ES 18.05.2007 DK 07.02.2007 BE 07.02.2007 IE 14.03.2007
(11) 1 283 989 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(51) G01N 33/68 (84) PT 11.12.2007	(11) 1 284 698 (84) ES 29.10.2007 FI 18.07.2007	(51) A61F 9/00 (84) PT 18.12.2007	(11) 1 285 571 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 LI 23.05.2007 DK 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) A01F 15/07 (84) BE 23.05.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 NL 23.05.2007
(11) 1 284 028 (84) AT 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006 MC 31.03.2007	(51) H01M 2/10 (84) BE 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006 IT 26.07.2006 IE 28.03.2007	(11) 1 284 786 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 NL 27.06.2007	(51) A61N 1/36 (84) BE 27.06.2007 ES 08.10.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 285 586 (84) BG 18.10.2007 PT 18.12.2007	(51) A23G 3/04 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007
(11) 1 284 058 (84) ES 22.10.2007 PT 11.12.2007	(51) H04B 10/08 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(11) 1 284 813 (84) ES 12.11.2007	(51) B01J 8/02 (84) FI 01.08.2007	(11) 1 285 655 (84) AT 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) A61K 31/4422 (84) BE 30.05.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007
(11) 1 284 073 (84) ES 03.12.2007	(51) H04L 12/56 (84) FI 22.08.2007	(11) 1 284 904 (84) ES 10.12.2007	(51) B65B 9/04 (84) FI 29.08.2007	(11) 1 285 722 (84) FI 26.09.2007	(51) B23Q 1/58
(11) 1 284 115 (84) FI 26.09.2007	(51) A47C 1/03	(11) 1 284 907 (84) FI 19.09.2007	(51) B65D 33/28	(11) 1 285 724 (84) ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007 IE 25.04.2007	(51) B23Q 11/00 (84) SE 25.07.2007 FI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
(11) 1 284 146 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) A61K 49/04 (84) BE 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 NL 06.06.2007	(11) 1 284 987 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(51) C07K 1/113 (84) PT 18.12.2007	(11) 1 285 761 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007 CZ 06.06.2007	(51) B41J 2/055 (84) BE 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 BG 06.09.2007 PT 06.11.2007
(11) 1 284 274 (84) ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 CZ 18.04.2007	(51) C08F 8/28 (84) SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 IE 18.04.2007	(11) 1 285 002 (84) PT 18.12.2007	(51) C07K 14/705	(11) 1 285 802 (84) ES 29.10.2007 NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(51) B60J 7/20 (84) BG 18.10.2007 PT 18.12.2007
(11) 1 284 301 (84) ES 22.10.2007	(51) C23C 2/08 (84) NL 11.07.2007	(11) 1 285 035 (84) PT 11.12.2007	(51) C09D 175/06 (84) FI 11.07.2007		
		(11) 1 285 094 (84) AT 10.01.2007 CH 10.01.2007 ES 21.04.2007 BE 10.01.2007 IE 26.02.2007	(51) C14B 15/06 (84) PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 MC 28.02.2007 DE 01.09.2007		

(11) 1 286 096	(51) F16L 11/15	(11) 1 287 291	(51) F23D 14/72	IE 23.05.2007	PT 23.10.2007
(84) SE 11.07.2007	(84) PT 11.09.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007	(11) 1 288 559	(51) F16P 3/14
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(11) 1 287 335	(51) G01N 21/53	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	(84) PT 11.12.2007	(84) FI 11.07.2007	(11) 1 288 590	(51) F24J 2/00
IE 11.04.2007		(11) 1 287 339	(51) G01N 21/64	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007
(11) 1 286 401	(51) H01L 31/042	(84) FI 12.09.2007		FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
(84) SE 13.09.2007	(84) NL 13.06.2007	(11) 1 287 361	(51) G01N 33/543	NL 02.05.2007	IE 02.05.2007
IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) FI 26.09.2007		PT 02.10.2007	
(11) 1 286 617	(51) A47L 15/42	(11) 1 287 382	(51) G01T 1/185	(11) 1 288 596	(51) F25B 49/04
(84) FI 05.09.2007		(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) FI 26.09.2007	
(11) 1 286 664	(51) A61K 31/565	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) 1 288 611	(51) G01B 7/30
(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
(11) 1 286 690	(51) A61K 38/34	SE 30.11.2006	IT 30.08.2006	(11) 1 288 645	(51) G01N 1/28
(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	(11) 1 287 416	(51) G06F 21/00	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
(11) 1 286 750	(51) B01D 46/24	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
(84) SE 04.07.2007	(84) PT 04.09.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007
NL 04.04.2007	MC 31.05.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	(11) 1 288 823	(51) G06Q 10/00
IE 04.04.2007		(11) 1 287 444	(51) G06F 17/30	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
(11) 1 286 885	(51) B63H 11/12	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
(11) 1 286 920	(51) C01G 3/02	(11) 1 287 545	(51) H01J 37/32	SE 13.03.2007	IT 13.12.2006
(84) AT 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	(11) 1 287 672	(51) H04M 9/08	DK 13.12.2006	DE 14.03.2007
FI 25.04.2007	DK 25.04.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	MC 31.03.2007	IE 05.03.2007
NL 25.04.2007	MC 30.06.2007	FI 15.08.2007		(11) 1 288 916	(51) G10L 19/00
IE 25.04.2007		(11) 1 287 717	(51) H04Q 7/38	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
(11) 1 286 991	(51) C07D 413/10	(84) FI 26.09.2007		ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
(84) ES 17.09.2007	(84) FI 06.06.2007	(11) 1 287 907	(51) B05C 5/02	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
NL 06.06.2007	IE 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007	FI 06.06.2007	BG 06.09.2007
(11) 1 287 012	(51) C07H 19/10	FI 06.06.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	(11) 1 289 037	(51) H01M 8/10
(11) 1 287 054	(51) C08G 18/32	(11) 1 287 971	(51) B29C 70/52	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
(84) PT 11.12.2007	(84) FI 11.07.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(11) 1 287 102	(51) C11D 3/37	FI 01.08.2007		(11) 1 289 089	(51) H02G 3/18
(84) SE 23.08.2007	(84) FI 23.05.2007	(11) 1 288 115	(51) B62D 25/06	(84) SE 09.08.2007	(84) DK 09.05.2007
DK 23.05.2007	NL 23.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007
MC 30.06.2007	IE 23.05.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 289 172	(51) G01S 5/02
PT 23.10.2007		(11) 1 288 151	(51) B65H 29/06	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007
(11) 1 287 109	(51) C11D 17/02	(84) FI 26.09.2007		ES 22.07.2007	SE 11.07.2007
(84) NL 04.07.2007	(84) PT 04.12.2007	(11) 1 288 245	(51) C08G 77/06	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007
FI 04.07.2007		(84) FI 19.09.2007		LI 11.04.2007	FI 11.04.2007
(11) 1 287 144	(51) C12N 15/31	(11) 1 288 374	(51) E01H 1/08	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	CZ 11.04.2007	
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	(11) 1 288 391	(51) E04G 9/10	(11) 1 289 351	(51) H05K 1/14
(11) 1 287 165	(51) C12Q 1/68	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) FI 16.05.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	FI 29.08.2007		DK 16.05.2007	NL 16.05.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(11) 1 288 501	(51) F04D 15/02	PT 16.10.2007	
LI 13.06.2007	NL 13.06.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) SE 18.07.2007	(11) 1 289 374	(51) A22C 17/10
PT 13.11.2007		PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) FI 25.07.2007
(11) 1 287 176	(51) C22C 38/44	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(11) 1 289 448	(51) A61F 2/02
(84) NL 04.07.2007	(84) PT 04.12.2007	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007
FI 04.07.2007		IE 18.04.2007		FI 01.08.2007	
(11) 1 287 216	(51) E04B 1/94	(11) 1 288 504	(51) F04F 5/52	(11) 1 289 474	(51) A61K 8/06
(84) FI 19.09.2007		(84) SE 23.08.2007	(84) DK 23.05.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
				SE 09.08.2007	CH 09.05.2007
				LI 09.05.2007	FI 09.05.2007

DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	LI 20.06.2007	NL 20.06.2007	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007
MC 31.05.2007	PT 09.10.2007	PT 20.11.2007		ES 24.09.2007	BG 13.09.2007
(11) 1 289 483	(51) A61K 8/04	(11) 1 290 222	(51) C12Q 1/68	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	PT 13.11.2007	
(11) 1 289 484	(51) A61K 8/04	(11) 1 290 232	(51) C22B 1/16	(11) 1 291 483	(51) E06B 9/36
(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) FI 25.07.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
				SE 27.09.2007	PT 27.11.2007
(11) 1 289 485	(51) A61Q 13/00	(11) 1 290 266	(51) D06L 1/02	(11) 1 291 532	(51) F15B 13/04
(84) FI 26.09.2007		(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
(11) 1 289 503	(51) A61K 9/107	(11) 1 290 268	(51) D06L 1/04	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007
	PT 27.11.2007			IE 20.06.2007	PT 20.11.2007
(11) 1 289 556	(51) A61K 31/352	(11) 1 290 604	(51) G07F 19/00	(11) 1 291 608	(51) F41H 7/02
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) PT 11.12.2007	(84) FI 11.07.2007	(84) FI 12.09.2007	
SE 06.09.2007	FI 06.06.2007			(11) 1 291 653	(51) G01N 33/52
MC 30.06.2007	PT 06.11.2007	(11) 1 290 632	(51) G06K 19/10	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007
(11) 1 289 645	(51) B01J 13/04	(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
(84) PT 13.11.2007		PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(11) 1 291 665	(51) G01S 1/00
(11) 1 289 649	(51) B01J 19/24	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(84) SE 04.07.2007	(84) FI 04.04.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
DK 04.04.2007	MC 31.05.2007	DK 03.01.2007	MC 28.02.2007	LI 13.06.2007	BG 13.09.2007
IE 04.04.2007		BE 03.01.2007	IE 06.02.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
(11) 1 289 670	(51) B05B 11/00	(11) 1 290 657	(51) G08B 17/06	PT 13.11.2007	
(84) FI 05.09.2007		(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(11) 1 291 745	(51) G05B 19/05
(11) 1 289 692	(51) B22D 11/16	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	CH 20.06.2007	LI 20.06.2007
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	NL 02.05.2007	MC 31.05.2007	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007
PT 28.08.2007	DK 28.03.2007	DE 03.08.2007	PT 02.10.2007	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007
MC 31.05.2007	IE 28.03.2007	(11) 1 290 835	(51) H04L 12/56	(11) 1 292 196	(51) A23J 1/00
(11) 1 289 700	(51) B22F 3/22	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	FI 01.08.2007	
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(11) 1 290 915	(51) H04R 25/00	(11) 1 292 230	(51) A61B 10/00
LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 26.09.2007	
NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	FI 29.08.2007		(11) 1 292 247	(51) A61F 2/16
(11) 1 289 764	(51) B41J 2/045	(11) 1 291 075	(51) B01J 19/00	(84) AT 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
(11) 1 289 765	(51) B41J 2/165	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	PT 09.07.2007	BE 07.02.2007
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	CZ 11.04.2007		MC 31.03.2007	IE 06.03.2007
(11) 1 289 811	(51) B60T 8/00	(11) 1 291 076	(51) B01J 19/12	(11) 1 292 355	(51) A61M 25/06
(84) FI 12.09.2007		(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
(11) 1 289 929	(51) C07C 215/66	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	SE 16.08.2007	CH 16.05.2007
(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007	(11) 1 291 077	(51) B01J 19/12	LI 16.05.2007	FI 16.05.2007
(11) 1 289 949	(51) C07D 201/08	(84) FI 19.09.2007		DK 16.05.2007	NL 16.05.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(11) 1 291 176	(51) B41F 31/00	MC 30.06.2007	PT 16.10.2007
(11) 1 290 122	(51) C11D 1/825	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(11) 1 292 443	(51) B32B 3/02
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	(11) 1 291 194	(51) B41M 3/14	SE 02.08.2007	FI 02.05.2007
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) FI 08.08.2007	DK 02.05.2007	NL 02.05.2007
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 291 195	(51) B41M 3/14	MC 31.05.2007	PT 02.10.2007
NL 09.05.2007	MC 30.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) ES 24.09.2007	(11) 1 292 450	(51) B41J 2/14
PT 09.10.2007		BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007
(11) 1 290 126	(51) C11D 3/37	CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	PT 13.11.2007		(11) 1 292 476	(51) B61D 47/00
(11) 1 290 218	(51) C12Q 1/68	(11) 1 291 325	(51) E03F 1/00	(84) FI 15.08.2007	
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(11) 1 292 568	(51) C07C 235/52
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(11) 1 291 402	(51) C09D 129/02	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007
		(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007		

(11) 1 292 578	(51) C07D 233/36	SE 27.09.2007	BG 27.09.2007	(11) 1 294 439	(51) A61N 1/30
(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	PT 27.11.2007		FI 15.08.2007	
DK 25.04.2007	NL 25.04.2007				
MC 30.06.2007	IE 25.04.2007				
(11) 1 292 648	(51) H01L 29/36	(11) 1 293 515	(51) C08B 17/06	(11) 1 294 481	(51) B01J 29/90
(84) ES 22.07.2007	(84) PT 11.09.2007	(84) PT 11.09.2007	(84) BG 11.07.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	FI 01.08.2007	
NL 11.04.2007	MC 30.06.2007				
IE 11.04.2007					
(11) 1 292 713	(51) C21B 11/00	(11) 1 293 627	(51) F05C 9/18	(11) 1 294 560	(51) B32B 5/22
(84) FI 15.08.2007		(84) SE 27.09.2007	(84) ES 08.10.2007	(84) FI 26.09.2007	
		BG 27.09.2007	NL 27.06.2007		
		CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007		
		PT 27.11.2007			
(11) 1 292 776	(51) F16B 5/04	(11) 1 293 676	(51) F04C 23/00	(11) 1 294 722	(51) C07D 473/00
(84) SE 13.09.2007	(84) ES 24.09.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007
NL 13.06.2007	IE 13.06.2007	ES 15.07.2007	SE 04.07.2007		
PT 13.11.2007		PT 04.09.2007	CH 04.04.2007		
		LI 04.04.2007	FI 04.04.2007		
		DK 04.04.2007	BG 04.07.2007		
		NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007		
(11) 1 292 825	(51) G01N 33/487	(11) 1 293 834	(51) G03F 7/20	(11) 1 294 823	(51) C09K 11/06
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	ES 22.07.2007	SE 11.07.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	SE 13.03.2007	IT 13.12.2006
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	PT 14.05.2007	DK 13.12.2006
MC 31.03.2007	IE 23.03.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	MC 31.03.2007	IE 20.03.2007
		CZ 11.04.2007			
(11) 1 292 835	(51) G01R 19/00	(11) 1 293 858	(51) G06F 1/00	(11) 1 295 007	(51) E21B 17/042
(84) FI 12.09.2007		(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007
		FI 22.08.2007		FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
				NL 30.05.2007	MC 30.06.2007
				IE 30.05.2007	PT 30.10.2007
(11) 1 292 869	(51) G06F 1/00	(11) 1 293 938	(51) G07C 9/00	(11) 1 295 076	(51) F27D 23/02
(84) AT 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	FI 22.08.2007		FI 18.07.2007	
NL 21.02.2007	PT 23.07.2007				
BE 21.02.2007	MC 31.03.2007				
IE 29.03.2007					
(11) 1 292 961	(51) H01H 71/14	(11) 1 294 173	(51) H04N 1/32	(11) 1 295 103	(51) G01N 3/30
(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
		FI 29.08.2007		FI 15.08.2007	
(11) 1 293 072	(51) H04L 12/64	(11) 1 294 260	(51) A47J 27/21	(11) 1 295 261	(51) G07C 9/00
(84) NL 11.07.2007	(84) PT 11.12.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
FI 11.07.2007				FI 15.08.2007	
(11) 1 293 149	(51) A47B 97/00	(11) 1 294 264	(51) A47K 3/14	(11) 1 295 382	(51) H02M 3/158
(84) FI 19.09.2007		(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) FI 15.08.2007
		FI 25.07.2007			
(11) 1 293 157	(51) A47K 13/30	(11) 1 294 272	(51) A61B 5/00	(11) 1 295 448	(51) H04L 25/03
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
FI 22.08.2007				ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
				CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
				FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
				NL 02.05.2007	MC 31.05.2007
				PT 02.10.2007	
(11) 1 293 191	(51) A61K 8/31	(11) 1 294 289	(51) A61B 17/068	(11) 1 295 450	(51) H04L 27/20
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
FI 15.08.2007		SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
		LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
		DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	DK 02.05.2007	NL 02.05.2007
		PT 09.10.2007		MC 30.06.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 293 235	(51) A63B 69/36	(11) 1 294 303	(51) A61C 9/00	(11) 1 295 532	(51) A23L 1/056
(84) SE 20.09.2007	(84) ES 01.10.2007	(84) FI 12.09.2007		(84) AT 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
NL 20.06.2007	IE 20.06.2007			CH 21.02.2007	LI 21.02.2007
PT 20.11.2007				SE 21.05.2007	DK 21.02.2007
				PT 23.07.2007	BE 21.02.2007
				IE 26.02.2007	
(11) 1 293 302	(51) F16J 9/00	(11) 1 294 385	(51) A61K 35/14	(11) 1 295 584	(51) A61H 7/00
(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) SE 04.07.2007	(84) PT 04.09.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007
		FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	FI 22.08.2007	
		NL 04.04.2007	MC 30.06.2007		
		IE 04.04.2007			
(11) 1 293 318	(51) B29C 43/42	(11) 1 294 417	(51) A61M 5/168	(11) 1 295 632	(51) B01F 13/10
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) DK 23.11.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) FI 19.09.2007	
SE 30.08.2007	FI 30.05.2007	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007		
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007				
NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007				
PT 30.10.2007					
(11) 1 293 363	(51) B60D 1/28	(11) 1 294 426	(51) A61M 16/00		
(84) FI 26.09.2007		(84) ES 08.10.2007	(84) NL 27.06.2007		
		IE 27.06.2007	PT 27.11.2007		
(11) 1 293 392	(51) B60R 21/01				
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007				

MC 31.05.2007	IE 02.05.2007	(11) 1 301 844	(51) G06F 1/00	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
PT 02.10.2007		(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(11) 1 303 120	(51) H04M 11/02
(11) 1 301 151	(51) A61F 7/00	FI 29.08.2007		(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(11) 1 302 049	(51) H04L 29/06	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	FI 18.07.2007	
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(11) 1 303 155	(51) H04Q 7/38
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) FI 15.08.2007
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	MC 30.06.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 303 198	(51) A23L 1/2165
(11) 1 301 179	(51) A61K 9/70	(11) 1 302 102	(51) A01K 43/00	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) FI 19.09.2007		ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(11) 1 302 129	(51) A46D 1/08	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
(11) 1 301 326	(51) B29C 45/17	(84) FI 19.09.2007		FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
(84) FI 15.08.2007		(11) 1 302 175	(51) A61C 8/00	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007
(11) 1 301 344	(51) B41J 2/045	(84) ES 15.10.2007	(84) BG 04.10.2007	(11) 1 303 220	(51) A61B 17/32
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	(84) FI 12.09.2007	
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	FI 04.07.2007		(11) 1 303 335	(51) A63B 69/36
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(11) 1 302 220	(51) A62C 2/12	(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007
FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	SE 06.09.2007	FI 06.06.2007
MC 31.05.2007	PT 23.10.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	NL 06.06.2007	IE 06.06.2007
(11) 1 301 345	(51) B41J 2/045	(11) 1 302 228	(51) B01D 29/54	PT 06.11.2007	
(84) ES 29.10.2007	(84) PT 18.12.2007	(84) FI 12.09.2007		(11) 1 303 336	(51) B01D 3/00
FI 18.07.2007		(11) 1 302 281	(51) B25D 17/20	(84) AT 20.09.2006	(84) CH 20.09.2006
(11) 1 301 346	(51) B41J 2/14	(84) ES 13.08.2007	(84) FI 02.05.2007	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	DK 02.05.2007	NL 02.05.2007	LI 20.09.2006	PT 12.03.2007
FI 15.08.2007		IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	SE 20.12.2006	IT 20.09.2006
(11) 1 301 347	(51) B41J 2/05	(11) 1 302 542	(51) C12N 15/12	DK 20.12.2006	MC 31.03.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	IE 05.03.2007	
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	SE 13.09.2007	ES 24.09.2007	(11) 1 303 464	(51) C04B 35/107
(11) 1 301 349	(51) B41J 2/165	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) BE 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006
(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(11) 1 302 554	(51) C22C 14/00	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006
FI 01.08.2007		(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	FI 28.06.2006	LI 28.06.2006
(11) 1 301 354	(51) B41K 1/40	FI 31.05.2006	NL 31.05.2006	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006
(84) SE 13.09.2007	(84) NL 13.06.2007	PT 31.10.2006	MC 28.02.2007	SE 28.09.2006	IT 28.06.2006
IE 13.06.2007		IE 05.02.2007		MC 31.01.2007	IE 31.01.2007
(11) 1 301 492	(51) C07D 257/04	(11) 1 302 555	(51) C22C 14/00	(11) 1 303 519	(51) C07D 491/14
(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	FI 13.09.2006	NL 13.09.2006	PT 07.08.2007	DK 07.03.2007
(11) 1 301 638	(51) C13K 5/00	PT 26.02.2007	MC 28.02.2007	MC 31.03.2007	IE 29.03.2007
(84) FI 26.09.2007		IE 05.02.2007		(11) 1 303 520	(51) C07D 493/00
(11) 1 301 687	(51) E21B 47/00	(11) 1 302 580	(51) D03J 1/22	(84) FI 26.09.2007	
(84) FI 19.09.2007		(84) AT 30.05.2007	(84) SE 30.08.2007	(11) 1 303 546	(51) C08F 10/02
(11) 1 301 696	(51) F02B 67/00	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
FI 15.08.2007		GZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
(11) 1 301 700	(51) F02M 37/22	(11) 1 302 597	(51) E01F 9/012	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	FI 23.05.2007	IE 23.05.2007	MC 31.03.2007	IE 29.03.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	PT 23.10.2007		(11) 1 303 568	(51) C08L 63/00
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(11) 1 302 696	(51) F16G 13/06	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) FI 12.09.2007		ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
(11) 1 301 791	(51) G01N 33/558	(11) 1 302 825	(51) G05B 19/05	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
ES 01.10.2007	NL 20.06.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007
IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(11) 1 303 589	(51) C12N 5/10
(11) 1 301 825	(51) G03B 15/00	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	(84) FI 12.09.2007	
(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	GZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	(11) 1 303 617	(51) C12N 15/54
NL 21.03.2007	PT 21.08.2007	(11) 1 302 911	(51) G07D 11/00	(84) FI 12.09.2007	
DK 21.03.2007	IE 21.03.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007	(11) 1 303 626	(51) C12N 15/63
		FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
				SE 27.09.2007	ES 08.10.2007

NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	(11) 1 304 226	(51) B41J 11/00	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
(11) 1 303 662	(51) D06C 5/00	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	CZ 04.04.2007	
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007		
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	FI 25.07.2007		(11) 1 304 913	(51) A01D 34/68
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	(11) 1 304 228	(51) B41J 11/00	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	FI 29.08.2007	
SE 11.01.2007	DK 11.01.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(11) 1 304 980	(51) A61F 2/34
DE 12.01.2007	MC 31.03.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
IE 21.03.2007		BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	SE 16.08.2007	FI 16.05.2007
		CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	DK 16.05.2007	NL 16.05.2007
				PT 16.10.2007	
(11) 1 303 687	(51) F01P 11/02	(11) 1 304 255	(51) B60N 2/28	(11) 1 304 999	(51) A61K 8/28
(84) SE 20.09.2007	(84) ES 01.10.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007
NL 20.06.2007	IE 20.06.2007	NL 30.05.2007	IE 30.05.2007		
PT 20.11.2007		PT 30.10.2007		(11) 1 305 111	(51) B01J 27/26
				(84) FI 01.08.2007	
(11) 1 303 688	(51) F02B 75/32	(11) 1 304 298	(51) B65D 75/58	(11) 1 305 173	(51) B60C 23/04
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) GB 03.08.2005	(84) GR 03.11.2005	(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007
FI 15.08.2007		MC 31.05.2006	NL 01.12.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
		PT 30.11.2007	FI 31.05.2007		
(11) 1 303 722	(51) F16L 9/14	(11) 1 304 336	(51) C07K 16/18	(11) 1 305 207	(51) B63B 59/00
(84) FI 26.09.2007		(84) PT 25.09.2007	(84) FI 25.04.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
		DK 25.04.2007	BG 25.07.2007		
(11) 1 303 742	(51) G01J 3/28	CZ 25.04.2007		(11) 1 305 226	(51) B65D 33/10
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007			(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007			FI 29.08.2007	
LI 13.06.2007	ES 24.09.2007				
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007			(11) 1 305 285	(51) C07D 209/08
				(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
(11) 1 303 755	(51) G01N 29/04	(11) 1 304 348	(51) C08J 5/06	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007
		BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007
		CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007	NL 16.05.2007	PT 16.10.2007
		PT 06.11.2007			
(11) 1 303 797	(51) G05B 17/00	(11) 1 304 392	(51) C21D 1/673	(11) 1 305 384	(51) C11D 3/39
(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007
FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007		
NL 23.05.2007	IE 23.05.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(11) 1 305 419	(51) C12N 15/24
PT 23.10.2007		BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
		CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007
				NL 27.06.2007	DE 28.09.2007
				PT 27.11.2007	
(11) 1 303 843	(51) G08B 21/00	(11) 1 304 429	(51) E04G 13/00	(11) 1 305 558	(51) F25B 33/00
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
SE 16.08.2007	CH 16.05.2007	FI 25.04.2007	DK 25.04.2007		
LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	NL 25.04.2007	IE 25.04.2007	(11) 1 305 596	(51) G01N 21/15
DK 16.05.2007	NL 16.05.2007			(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007
PT 16.10.2007				PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
(11) 1 303 989	(51) H04N 7/26	(11) 1 304 522	(51) F16L 37/22	(11) 1 305 871	(51) H02K 55/04
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 12.09.2007	
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007		
LI 13.06.2007	ES 24.09.2007			(11) 1 305 903	(51) H04J 14/02
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007			(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
				ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
				CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
				FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
				NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 304 042	(51) A23L 1/182	(11) 1 304 555	(51) G01K 13/00	(11) 1 305 925	(51) H04L 29/06
(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
		ES 03.09.2007	CH 23.05.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
		LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
		DK 23.05.2007	NL 23.05.2007	FI 06.06.2007	NL 06.06.2007
		PT 23.10.2007		PT 06.11.2007	
(11) 1 304 054	(51) A44C 5/24	(11) 1 304 731	(51) H01L 21/31	(11) 1 305 974	(51) H04Q 7/38
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) ES 29.07.2007	(84) SE 18.07.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	DK 18.04.2007	NL 18.04.2007
		LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	IE 18.04.2007	
		SE 02.11.2006	MC 31.03.2007		
		IE 19.03.2007			
(11) 1 304 113	(51) A61K 35/28	(11) 1 304 751	(51) H01M 2/30		
(84) PT 26.12.2007	(84) FI 25.07.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) BG 27.09.2007		
		NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007		
		IE 27.06.2007	PT 27.11.2007		
(11) 1 304 115	(51) A61K 8/97	(11) 1 304 831	(51) H04L 12/26		
(84) FI 12.09.2007		(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007		
		PT 04.09.2007	CH 04.04.2007		
		LI 04.04.2007	FI 04.04.2007		
(11) 1 304 207	(51) B29C 45/27				
(84) FI 02.05.2007	(84) DK 02.05.2007				
BG 02.08.2007	IE 02.05.2007				
(11) 1 304 210	(51) B29C 67/24				
(84) SE 30.08.2007	(84) BG 30.08.2007				
IE 30.05.2007	PT 30.10.2007				
(11) 1 304 219	(51) B32B 27/36				
(84) FI 19.09.2007					

(11) 1 305 977	(51) H04R 19/04	(11) 1 306 944	(51) H01S 5/22	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) PT 04.12.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	FI 04.07.2007			
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	(11) 1 307 152	(51) A61B 17/78	(11) 1 308 197	(51) B01D 47/04
NL 06.06.2007	MC 30.06.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007
PT 06.11.2007		SE 27.09.2007	PT 27.11.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
				NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
				IE 30.05.2007	PT 30.10.2007
(11) 1 306 169	(51) B25B 5/14	(11) 1 307 161	(51) A61F 2/00	(11) 1 308 228	(51) B22F 9/00
(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
		FI 29.08.2007		SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
(11) 1 306 195	(51) B29C 49/78	(11) 1 307 238	(51) A61K 49/22	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007
(84) SE 27.09.2007	(84) ES 08.10.2007	(84) FI 12.09.2007		NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007				
CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007				
PT 27.11.2007					
		(11) 1 307 303	(51) B21D 11/14	(11) 1 308 253	(51) B28B 7/00
		(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) FI 12.09.2007	
		ES 08.10.2007	PT 27.11.2007		
		(11) 1 307 315	(51) B23K 35/28	(11) 1 308 299	(51) B41J 3/407
		(84) PT 13.11.2007		(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007
(11) 1 306 202	(51) B32B 1/08				
(84) FI 26.09.2007					
		(11) 1 307 490	(51) C07K 19/00	(11) 1 308 413	(51) B66C 23/74
(11) 1 306 210	(51) B41F 13/08	(84) ES 29.07.2007	(84) SE 18.07.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
FI 11.07.2007		DK 18.04.2007	NL 18.04.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
		IE 18.04.2007		FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
				BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
				CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 306 300	(51) B63B 41/00	(11) 1 307 534	(51) C11D 3/28	(11) 1 308 463	(51) C08B 30/18
(84) AT 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007
PT 25.09.2007	FI 25.04.2007				
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007				
CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007				
		(11) 1 307 593	(51) C12Q 1/68	(11) 1 308 512	(51) C12N 15/12
		(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
		CH 20.06.2007	LI 20.06.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007
		BG 20.09.2007	CZ 20.06.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007
		PT 20.11.2007		NL 23.05.2007	PT 23.10.2007
		(11) 1 307 685	(51) F21L 4/00	(11) 1 308 589	(51) E05B 65/19
		(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) PT 11.12.2007	
		FI 15.08.2007			
		(11) 1 307 692	(51) F25B 21/00	(11) 1 308 689	(51) F41A 33/02
		(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
		SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
		PT 09.10.2007			
		(11) 1 307 708	(51) G01D 1/18	(11) 1 308 747	(51) G01S 7/481
		(84) ES 22.10.2007	(84) PT 11.12.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007
				NL 21.03.2007	ES 02.07.2007
				PT 21.08.2007	SK 21.03.2007
				CZ 21.03.2007	DK 21.03.2007
				IE 21.03.2007	
		(11) 1 307 864	(51) G07F 19/00	(11) 1 308 763	(51) G02B 6/44
		(84) SE 04.07.2007	(84) PT 04.09.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007
		FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	FI 22.08.2007	
		IE 04.04.2007			
		(11) 1 307 893	(51) H01G 9/055	(11) 1 308 776	(51) G03C 1/498
		(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
		ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
		FI 09.05.2007	DK 09.05.2007		
		NL 09.05.2007	MC 30.06.2007		
		PT 09.10.2007			
		(11) 1 307 894	(51) H01H 47/00	(11) 1 308 977	(51) H01H 59/00
		(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
		PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	FI 29.08.2007	
		(11) 1 307 960	(51) H03B 21/02	(11) 1 309 009	(51) H01L 27/146
		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
		ES 10.09.2007	CH 30.05.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
		LI 30.05.2007	DK 30.05.2007		
		NL 30.05.2007	PT 30.10.2007		
		(11) 1 308 148	(51) A61F 13/494	(11) 1 309 036	(51) H01R 4/48
		(84) AT 09.05.2007	(84) CH 09.05.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
		LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
				CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
				FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
				NL 02.05.2007	PT 02.10.2007

(11) 1 309 089	(51) H03K 17/687	(11) 1 309 590	(51) C07D 471/04	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007
(84) SE 20.09.2007	(84) ES 01.10.2007	(84) FI 19.09.2007		(11) 1 310 552	(51) C12N 9/00
NL 20.06.2007	IE 20.06.2007			(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
PT 20.11.2007		(11) 1 309 633	(51) C08F 10/14	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007
(11) 1 309 142	(51) H04L 12/64	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	PT 13.11.2007	
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	ES 24.09.2007	NL 13.06.2007		
LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	PT 13.11.2007		(11) 1 310 580	(51) C23C 28/04
NL 20.06.2007	PT 20.11.2007			(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
		(11) 1 309 674	(51) C12N 9/16	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
		(84) SE 13.09.2007	(84) PT 13.11.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
		(11) 1 309 768	(51) E05G 1/00		
(11) 1 309 253	(51) A24D 3/14	(84) AT 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007	(11) 1 310 590	(51) D06F 75/14
(84) AT 23.05.2007	(84) FI 23.05.2007	FI 02.05.2007	NL 02.05.2007	(84) SE 11.07.2007	(84) PT 11.09.2007
MC 30.06.2007	PT 23.10.2007	PT 02.10.2007		FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
				BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
(11) 1 309 255	(51) A43B 3/16	(11) 1 309 873	(51) G01R 21/00	CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007
(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 29.08.2007			
FI 08.08.2007				(11) 1 310 617	(51) E05B 15/02
		(11) 1 310 014	(51) H01Q 1/24	(84) ES 15.10.2007	(84) BG 04.10.2007
(11) 1 309 285	(51) A61B 18/22	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007
(84) BE 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	FI 04.07.2007	
CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007		
PT 13.11.2007		FI 30.05.2007	DK 30.05.2007		
		NL 30.05.2007	PT 30.10.2007		
(11) 1 309 288	(51) A61C 5/00	(11) 1 310 085	(51) H04M 15/00	(11) 1 310 734	(51) F23L 7/00
(84) AT 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) FI 08.08.2007		(84) FI 22.08.2007	
SE 16.08.2007	FI 16.05.2007			(11) 1 310 970	(51) H01H 33/14
DK 16.05.2007	NL 16.05.2007			(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007
MC 30.06.2007	IE 16.05.2007			FI 01.08.2007	
PT 16.10.2007					
		(11) 1 310 142	(51) H05K 3/38	(11) 1 311 198	(51) A61B 17/70
		(84) BE 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007
		CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	FI 25.07.2007	
		FI 09.05.2007	DK 09.05.2007		
		NL 09.05.2007	PT 09.10.2007		
		(11) 1 310 157	(51) A01G 9/12	(11) 1 311 303	(51) A61K 51/12
		(84) FI 12.09.2007		(84) PT 13.11.2007	
				(11) 1 311 544	(51) C07K 14/705
		(11) 1 310 173	(51) A23L 1/308	(84) ES 15.10.2007	(84) PT 04.12.2007
		(84) AT 23.05.2007	(84) SE 23.08.2007	FI 04.07.2007	
		FI 23.05.2007	DK 23.05.2007		
		PT 23.10.2007		(11) 1 311 663	(51) C12N 15/00
				(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
		(11) 1 310 225	(51) A61F 13/15	SE 30.08.2007	FI 30.05.2007
		(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	DK 30.05.2007	NL 30.05.2007
		FI 15.08.2007		PT 30.10.2007	
		(11) 1 310 271	(51) A61N 1/37	(11) 1 311 699	(51) C12N 15/864
		(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) PT 04.12.2007	(84) FI 04.07.2007
		NL 15.08.2007	FI 15.08.2007		
		(11) 1 310 278	(51) A63C 17/14	(11) 1 311 775	(51) F16D 55/40
		(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007
		NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
		FI 11.07.2007			
		(11) 1 310 295	(51) B01J 8/00	(11) 1 311 866	(51) G01R 31/08
		(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) FI 26.09.2007	
		PT 18.12.2007	FI 18.07.2007		
		(11) 1 310 340	(51) B28D 7/02	(11) 1 311 908	(51) G03F 7/039
		(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
		PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	CH 20.06.2007	LI 20.06.2007
		DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	ES 01.10.2007	PT 20.11.2007
		NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007		
		IE 25.04.2007		(11) 1 311 919	(51) G06F 1/00
				(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007
				PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
		(11) 1 310 542	(51) C09K 19/30	(11) 1 311 959	(51) G06F 13/40
		(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
		ES 29.07.2007	SE 18.07.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
		PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
		LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
		DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007
(11) 1 309 451	(51) B41J 2/05				
(84) FI 01.08.2007					

(11) 1 311 993	(51) G06F 17/50	(11) 1 313 165	(51) H01Q 1/24	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	ES 29.07.2007	PT 18.09.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007		
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	(11) 1 313 748	(51) C07F 17/02
		BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007
		CZ 18.04.2007		FI 18.07.2007	
(11) 1 312 084	(51) G11B 7/24	(11) 1 313 323	(51) H04N 7/26	(11) 1 313 783	(51) C08G 18/08
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 11.04.2007	(84) IE 11.04.2007
ES 08.10.2007	PT 27.11.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(11) 1 313 808	(51) C09B 61/00
				(84) NL 11.07.2007	(84) PT 11.12.2007
(11) 1 312 095	(51) G11C 16/00	(11) 1 313 410	(51) A61F 2/24	FI 11.07.2007	
(84) ES 12.11.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(11) 1 313 882	(51) C12Q 1/68
		ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007
(11) 1 312 197	(51) H04M 1/247	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007		
LI 13.06.2007	NL 13.06.2007			(11) 1 313 911	(51) D21F 1/02
PT 13.11.2007				(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
		(11) 1 313 459	(51) A61K 31/122	(11) 1 313 912	(51) D21F 1/02
(11) 1 312 234	(51) H04Q 7/36	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) BE 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	SE 06.03.2007	PT 07.05.2007	NL 02.05.2007	MC 30.06.2007
DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	DK 06.12.2006	MC 31.01.2007	PT 02.10.2007	
PT 09.10.2007		IE 31.01.2007		(11) 1 313 963	(51) F16D 33/16
				(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
(11) 1 312 265	(51) A23C 9/15	(11) 1 313 491	(51) A61K 36/00	FI 15.08.2007	
(84) SE 20.09.2007	(84) CH 20.06.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007		
LI 20.06.2007	BG 20.09.2007	PT 11.06.2007	ES 21.04.2007	(11) 1 314 020	(51) G01N 21/85
CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	MC 28.02.2007	BE 10.01.2007	(84) FI 19.09.2007	
		IE 14.02.2007		(11) 1 314 042	(51) G01P 13/02
(11) 1 312 321	(51) A61F 2/06	(11) 1 313 580	(51) B22D 11/128	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007	FI 15.08.2007	
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007		
CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	PT 07.08.2007	DK 07.03.2007	(11) 1 314 192	(51) H01L 21/311
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	IE 07.03.2007		(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007			PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
CZ 04.04.2007				(11) 1 314 208	(51) H01L 31/18
				(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
				NL 28.03.2007	PT 28.08.2007
				DK 28.03.2007	IE 28.03.2007
(11) 1 312 373	(51) A61K 36/00	(11) 1 313 594	(51) B24D 13/12	(11) 1 314 235	(51) H02K 13/04
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) FI 26.09.2007	
SE 02.08.2007	CH 02.05.2007			(11) 1 314 286	(51) H04L 12/56
LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	(11) 1 313 601	(51) B29C 33/20	(84) FI 01.08.2007	
DK 02.05.2007	NL 02.05.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007		
MC 30.06.2007	PT 02.10.2007	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(11) 1 314 293	(51) H04L 29/06
		NL 16.05.2007	IE 16.05.2007	(84) PT 26.12.2007	
		PT 16.10.2007		(11) 1 314 295	(51) H04L 29/06
(11) 1 312 529	(51) B61H 1/00	(11) 1 313 615	(51) B32B 27/28	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007
(84) FI 12.09.2007		(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
		ES 17.09.2007	SE 06.09.2007		
		CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	(11) 1 314 361	(51) A23L 1/29
		FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007
		PT 06.11.2007			
				(11) 1 314 369	(51) A43B 13/22
(11) 1 312 699	(51) C23C 22/00	(11) 1 313 634	(51) B60T 7/10	(84) PT 11.09.2007	(84) DK 11.04.2007
(84) FI 25.07.2007		(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
				CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007
		(11) 1 313 707	(51) C07D 215/36		
		(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007	(11) 1 314 400	(51) A61B 18/28
		FI 18.07.2007		(84) PT 20.11.2007	
				(11) 1 314 405	(51) A61F 2/06
		(11) 1 313 715	(51) C07D 263/32	(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007
		(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007		
		(11) 1 313 739	(51) C07D 491/14		
		(84) DK 05.10.2006	(84) FI 05.07.2006		
		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006		
		MC 31.03.2007	IE 28.03.2007		
		(11) 1 313 741	(51) C07D 493/04		
		(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007		
		ES 03.09.2007	SE 23.08.2007		

PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	(11) 1 314 920	(51) F16K 15/14	(11) 1 316 063	(51) G06T 1/00
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(84) FI 12.09.2007		(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007
CZ 11.04.2007				FI 01.08.2007	
(11) 1 314 406	(51) A61F 2/82	(11) 1 315 089	(51) G06F 11/00	(11) 1 316 165	(51) H04B 10/10
(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007
FI 11.07.2007		ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
		CH 09.05.2007	LI 09.05.2007		
		FI 09.05.2007	DK 09.05.2007		
		NL 09.05.2007	PT 09.10.2007		
(11) 1 314 490	(51) B08B 3/04	(11) 1 315 118	(51) G06K 9/00	(11) 1 316 250	(51) A01D 43/08
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007			FI 18.07.2007	
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007				
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	(11) 1 315 295	(51) H03H 7/01	(11) 1 316 262	(51) A41D 27/20
CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
		SE 23.08.2007	FI 23.05.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
		DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
		NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
		IE 23.05.2007	PT 23.10.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
				CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
(11) 1 314 493	(51) B21D 43/00	(11) 1 315 429	(51) A44B 19/16	(11) 1 316 302	(51) A61K 8/67
(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) NL 04.07.2007	(84) PT 04.12.2007	(84) FI 05.09.2007	
FI 01.08.2007		FI 04.07.2007			
(11) 1 314 512	(51) B23Q 7/14	(11) 1 315 466	(51) A61C 17/34	(11) 1 316 326	(51) A61M 25/10
(84) AT 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) SE 04.07.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007
PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	DK 04.04.2007	NL 04.04.2007	PT 02.10.2007	
NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007			
IE 04.04.2007					
(11) 1 314 513	(51) B24B 9/10	(11) 1 315 509	(51) A61K 33/02	(11) 1 316 345	(51) B01D 3/20
(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
FI 16.05.2007	DK 16.05.2007				
BG 16.08.2007	NL 16.05.2007				
CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007				
PT 16.10.2007					
(11) 1 314 555	(51) B41F 21/00	(11) 1 315 549	(51) B01D 53/84	(11) 1 316 353	(51) B01D 53/64
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007
				SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
				CH 25.04.2007	LI 25.04.2007
				DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
				CZ 25.04.2007	
(11) 1 314 628	(51) B62D 5/04	(11) 1 315 594	(51) B23K 35/00	(11) 1 316 404	(51) B29C 45/28
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
FI 22.08.2007		PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
				ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
				NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
				SE 25.01.2007	IT 25.10.2006
				DK 25.01.2007	MC 28.02.2007
				DE 26.01.2007	IE 27.02.2007
(11) 1 314 636	(51) B62M 9/12	(11) 1 315 649	(51) B62B 7/08	(11) 1 316 454	(51) B60H 1/32
(84) NL 18.04.2007	(84) CZ 18.04.2007	(84) FI 22.08.2007		(84) FI 19.09.2007	
(11) 1 314 703	(51) C03B 33/03	(11) 1 315 670	(51) C01B 3/38	(11) 1 316 519	(51) B65G 17/08
(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) FI 29.08.2007	
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	FI 25.07.2007			
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007				
CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007				
PT 02.10.2007					
(11) 1 314 706	(51) C04B 28/02	(11) 1 315 686	(51) C04B 35/16	(11) 1 316 565	(51) C08F 8/02
(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) FI 12.09.2007		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007			CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
				DK 30.05.2007	NL 30.05.2007
				PT 30.10.2007	
(11) 1 314 814	(51) D21F 1/00	(11) 1 315 710	(51) C07D 307/84	(11) 1 316 573	(51) C08G 18/48
(84) CH 16.05.2007	(84) LI 16.05.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	FI 25.04.2007	DK 25.04.2007	FI 18.07.2007	
		NL 25.04.2007	IE 25.04.2007		
(11) 1 314 828	(51) E04B 5/23	(11) 1 315 847	(51) C23C 26/00	(11) 1 316 585	(51) C08L 67/02
(84) FI 12.09.2007		(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007
		PT 11.12.2007		FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
				BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007
				IE 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 314 832	(51) E04F 10/06	(11) 1 315 882	(51) E21B 31/00	(11) 1 316 617	(51) C12P 21/02
(84) ES 29.10.2007	(84) PT 18.12.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007
FI 18.07.2007		ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	FI 01.08.2007	
		CH 30.05.2007	LI 30.05.2007		
		FI 30.05.2007	DK 30.05.2007		
		NL 30.05.2007	PT 30.10.2007		
(11) 1 314 863	(51) F01M 13/00	(11) 1 315 938	(51) F25B 47/02		
(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007		
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	ES 13.08.2007	CH 02.05.2007		
		LI 02.05.2007	FI 02.05.2007		
		DK 02.05.2007	NL 02.05.2007		
		PT 02.10.2007			

(11) 1 316 623 (84) FI 05.09.2007	(51) C22C 21/08	(11) 1 317 666 (84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(51) G01N 21/76	(11) 1 318 160 (84) FI 26.09.2007	(51) C08G 18/16
(11) 1 316 638 (84) ES 22.10.2007 NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(51) D21C 7/00 (84) BG 11.10.2007 PT 11.12.2007	(11) 1 317 688 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(51) G03B 21/10 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 318 261 (84) FI 19.09.2007	(51) E06B 1/60
(11) 1 316 686 (84) ES 16.12.2007	(51) F01N 3/022 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 317 749 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(51) H04M 3/493 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 318 296 (84) AT 04.04.2007 SE 04.07.2007 FI 04.04.2007 BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007	(51) F02N 15/02 (84) ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007 IE 04.04.2007
(11) 1 316 726 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007	(51) F04B 27/18 (84) BE 27.06.2007 ES 08.10.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 317 750 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) G10L 15/22 (84) BE 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 NL 06.06.2007	(11) 1 318 297 (84) AT 04.04.2007 PT 04.09.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007 IE 04.04.2007	(51) F02N 15/02 (84) SE 04.07.2007 FI 04.04.2007 BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
(11) 1 316 736 (84) AT 25.04.2007 ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 LI 25.04.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007	(51) F16C 33/78 (84) BE 25.04.2007 SE 25.07.2007 CH 25.04.2007 FI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007	(11) 1 317 858 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(51) H04Q 1/46 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 318 350 (84) FI 12.09.2007	(51) F21V 33/00
(11) 1 317 113 (84) ES 15.10.2007 NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(51) H04L 29/06 (84) BG 04.10.2007 PT 04.12.2007	(11) 1 317 886 (84) SE 20.09.2007 IE 20.06.2007	(51) A24D 3/16 (84) NL 20.06.2007 PT 20.11.2007	(11) 1 318 434 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) G03G 15/08 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007
(11) 1 317 233 (84) AT 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) A61F 13/64 (84) ES 08.10.2007	(11) 1 317 896 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007	(51) A47D 1/10 (84) NL 22.08.2007	(11) 1 318 457 (84) ES 29.10.2007 PT 18.12.2007	(51) G06F 13/40 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007
(11) 1 317 257 (84) SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 NL 18.04.2007 IE 18.04.2007	(51) A61K 9/70 (84) PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 MC 31.05.2007	(11) 1 317 903 (84) ES 05.11.2007 NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(51) A61B 6/00 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007	(11) 1 318 634 (84) BE 02.08.2006 FI 02.08.2006 MC 28.02.2007	(51) H04L 12/56 (84) DK 02.11.2006 PT 02.01.2007 IE 16.02.2007
(11) 1 317 317 (84) AT 23.05.2007 LI 23.05.2007 DK 23.05.2007	(51) B01D 46/52 (84) CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 PT 23.10.2007	(11) 1 317 911 (84) PT 26.12.2007	(51) A61F 2/38 (84) FI 25.07.2007	(11) 1 318 643 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 NL 02.05.2007	(51) H04L 27/36 (84) BE 02.05.2007 SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 DK 02.05.2007 PT 02.10.2007
(11) 1 317 331 (84) AT 13.06.2007 CH 13.06.2007 ES 24.09.2007 PT 13.11.2007	(51) B24D 18/00 (84) BE 13.06.2007 LI 13.06.2007 NL 13.06.2007	(11) 1 317 922 (84) SI 18.04.2007 ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007 IE 18.04.2007	(51) A61K 31/047 (84) AT 18.04.2007 SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(11) 1 318 762 (84) AT 02.05.2007 SE 02.08.2007 DK 02.05.2007 IE 02.05.2007	(51) A61C 7/36 (84) ES 13.08.2007 FI 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
(11) 1 317 339 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 NL 27.06.2007	(51) B41J 2/155 (84) BE 27.06.2007 ES 08.10.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 317 985 (84) FI 30.05.2007 BG 30.08.2007 IE 30.05.2007	(51) B23D 77/02 (84) DK 30.05.2007 NL 30.05.2007	(11) 1 318 814 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 FI 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) A61K 31/506 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 DK 30.05.2007
(11) 1 317 343 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 NL 27.06.2007	(51) B41J 29/00 (84) BE 27.06.2007 ES 08.10.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 318 083 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) B65D 81/05 (84) NL 29.08.2007	(11) 1 318 883 (84) ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 DK 25.04.2007 IE 25.04.2007	(51) B22D 11/06 (84) SE 25.07.2007 FI 25.04.2007 NL 25.04.2007
(11) 1 317 345 (84) ES 12.11.2007 FI 01.08.2007	(51) B41J 33/36 (84) NL 01.08.2007	(11) 1 318 128 (84) SI 18.04.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 CZ 18.04.2007	(51) C07C 29/141 (84) SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007	(11) 1 318 889 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 NL 02.05.2007	(51) B24B 5/42 (84) BE 02.05.2007 SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 DK 02.05.2007 PT 02.10.2007
(11) 1 317 502 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(51) C08J 3/03 (84) PT 26.12.2007	(11) 1 318 553 (84) FI 19.09.2007	(51) C12N 15/55	(11) 1 319 044 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007	(51) C08L 71/02 (84) BE 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 PT 06.11.2007
(11) 1 317 644 (84) FI 22.08.2007	(51) F25B 41/06	(11) 1 318 152 (84) FI 19.09.2007	(51) C07F 7/10		

- (11) **1 319 063** (51) **C12N 5/06** (11) **1 319 483** (51) **B27G 15/00** CZ 11.04.2007
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007 (84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007 (11) **1 320 298** (51) **A23G 9/04**
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007 (84) FI 08.08.2007 (84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
(11) **1 319 134** (51) **F16B 35/04** (11) **1 319 539** (51) **B60H 1/00** SE 27.09.2007 NL 27.06.2007
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007 (84) FI 21.03.2007 (84) NL 21.03.2007 PT 27.11.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007 ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007 SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007 DK 21.03.2007 IE 21.03.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007 (11) **1 319 561** (51) **B60R 21/34** (11) **1 320 330** (51) **A61B 17/16**
MC 31.03.2007 IE 26.03.2007 (84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007 (84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 (11) **1 320 331** (51) **A61B 17/22** (84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007
(11) **1 319 164** (51) **G01B 11/03** (84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007 (11) **1 320 391** (51) **A61L 27/38**
(84) FI 06.06.2007 (84) NL 06.06.2007 (84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
IE 06.06.2007 PT 06.11.2007 SE 13.09.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
(11) **1 319 184** (51) **G01N 33/564** (11) **1 319 588** (51) **B62D 53/08** (11) **1 320 486** (51) **B63C 9/26**
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007 (84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007 (84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007 LI 23.05.2007
CZ 16.05.2007 IE 21.03.2007 FI 23.05.2007
PT 16.10.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
(11) **1 319 240** (51) **H01K 1/28** (11) **1 319 589** (51) **B62D 65/00** (11) **1 320 559** (51) **C08F 10/00**
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007 (84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007 (84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007 (11) **1 319 655** (51) **C07C 263/10** (84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007 SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
IE 28.02.2007 (11) **1 319 273** (51) **H04B 1/707** (84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007 (11) **1 320 569** (51) **C08K 5/544**
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007 (84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
DK 28.02.2007 NL 18.07.2007 FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
IE 28.02.2007 PT 18.12.2007 NL 18.04.2007 IE 18.04.2007
(11) **1 319 281** (51) **H04L 12/14** (11) **1 319 683** (51) **C08K 3/38** (11) **1 320 579** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007 (84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007 (84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007 FI 15.08.2007 (84) PT 11.12.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007 (11) **1 319 764** (51) **E03F 5/04** (84) NL 11.07.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007 (84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007 SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
CH 09.05.2007 LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007 SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 NL 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
(11) **1 319 354** (51) **A47C 7/38** (11) **1 319 769** (51) **E04D 13/16** (11) **1 320 629** (51) **C12Q 1/68**
(84) SE 13.09.2007 (84) ES 24.09.2007 (84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007 (84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007 (84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007 ES 01.10.2007 PT 20.11.2007
CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007 (11) **1 320 731** (51) **G01J 3/18** (84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
PT 13.11.2007 (11) **1 320 849** (51) **G10L 19/00**
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007 (84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BE 04.04.2007 SE 04.07.2007 ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007 CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007 FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007 NL 30.05.2007
CZ 04.04.2007 (11) **1 319 365** (51) **A61B 5/042** (11) **1 319 891** (51) **F23G 1/00** (11) **1 320 860** (51) **H01H 33/36**
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007 (84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007 (84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
BE 04.04.2007 SE 04.07.2007 NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007 PT 18.12.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007 (11) **1 320 938** (51) **H04B 1/707** (84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007 (84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007 (84) CH 06.06.2007 (84) LI 06.06.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007 (84) NL 06.06.2007 (84) PT 06.11.2007
CZ 04.04.2007 (11) **1 319 368** (51) **A61B 6/12** (84) ES 10.09.2007 (84) NL 18.07.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007 (11) **1 320 078** (51) **G07C 5/08** (11) **1 320 849** (51) **G10L 19/00**
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007 (84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
NL 30.05.2007 IE 30.05.2007 (84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007 (84) AT 06.06.2007 (84) LI 06.06.2007
PT 30.10.2007 (11) **1 320 938** (51) **H04B 1/707** (84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007 (84) NL 06.06.2007 (84) PT 06.11.2007
(11) **1 319 377** (51) **A61F 5/058** (11) **1 320 143** (51) **H01M 10/40** (11) **1 321 024** (51) **A01D 41/127**
(84) ES 29.07.2007 (84) SE 18.07.2007 (84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007 (84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007 (84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007 (84) FI 02.05.2007 (84) SI 02.05.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007 (84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007 (84) NL 06.06.2007 (84) BG 02.08.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007 (11) **1 320 269** (51) **H04Q 3/00** (84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
IE 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007 (84) NL 22.08.2007 (84) NL 29.08.2007 (84) NL 02.05.2007 (84) CZ 02.05.2007
PT 30.10.2007 (11) **1 319 476** (51) **B25C 5/16** (84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007 (84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007 (84) BE 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007 (84) NL 11.04.2007 (84) NL 11.04.2007
FI 02.05.2007 BG 02.08.2007 (84) SE 11.07.2007 (84) PT 11.09.2007 (84) LI 11.04.2007 (84) DK 11.04.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007 (84) CH 11.04.2007 (84) LI 11.04.2007 (84) NL 11.04.2007 (84) NL 11.04.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007 (84) FI 11.04.2007 (84) DK 11.04.2007 (84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007 (84) BG 11.07.2007 (84) NL 11.04.2007 (84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007

ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(11) 1 322 368	(51) A61M 16/00
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	FI 18.07.2007		(84) FI 05.09.2007	
PT 13.11.2007					
(11) 1 321 128	(51) A61K 8/02	(11) 1 321 551	(51) D04B 1/18	(11) 1 322 397	(51) B01D 33/11
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	FI 29.08.2007	
(11) 1 321 158	(51) A61M 5/32	PT 14.08.2007	SK 14.03.2007	(11) 1 322 466	(51) B32B 21/08
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	GB 14.03.2007	CZ 14.03.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	DK 14.03.2007	IE 14.03.2007	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
LI 30.05.2007	FI 30.05.2007			ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(11) 1 321 604	(51) E05B 3/00	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	DE 27.10.2006	MC 28.02.2007
		SK 07.03.2007	GB 07.03.2007	IE 07.02.2007	
		CZ 07.03.2007	DK 07.03.2007		
		IE 07.03.2007		(11) 1 322 470	(51) B32B 37/22
(11) 1 321 177	(51) B01D 53/04	(11) 1 321 610	(51) E05B 65/10	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	ES 10.09.2007	CH 30.05.2007
FI 22.08.2007		FI 29.08.2007		LI 30.05.2007	FI 30.05.2007
(11) 1 321 197	(51) B05D 1/28	(11) 1 321 669	(51) F03D 1/00	DK 30.05.2007	PT 30.10.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(11) 1 322 475	(51) B41J 2/045
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	FI 11.07.2007		ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007			CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	(11) 1 321 684	(51) F16C 11/10	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
		(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 321 209	(51) B22D 29/00	(11) 1 321 694	(51) F16F 9/05	(11) 1 322 596	(51) C07C 229/22
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) FI 09.05.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(11) 1 322 608	(51) C07D 207/22
LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007
BG 13.09.2007	NL 13.06.2007			IE 02.05.2007	
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	(11) 1 321 751	(51) G01K 7/20	(11) 1 322 720	(51) C09J 111/02
		(84) PT 18.09.2007	(84) FI 18.04.2007	(84) PT 04.12.2007	(84) FI 04.07.2007
(11) 1 321 233	(51) B24D 7/06	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(11) 1 322 742	(51) C11D 7/50
(84) PT 25.09.2007	(84) BG 25.07.2007	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SE 11.07.2007
CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007	IE 18.04.2007		PT 11.09.2007	FI 11.04.2007
(11) 1 321 241	(51) B25C 1/08	(11) 1 321 804	(51) G03B 42/04	DK 11.04.2007	NL 11.04.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	IE 11.04.2007	
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007		
(11) 1 321 243	(51) B25C 1/14	NL 30.05.2007	IE 30.05.2007	(11) 1 322 891	(51) F23G 5/24
(84) BG 25.10.2007	(84) FI 25.07.2007	PT 30.10.2007		(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007
(11) 1 321 297	(51) B41J 3/407	(11) 1 321 919	(51) G09F 3/10	(11) 1 322 892	(51) F23G 5/24
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007
FI 15.08.2007		NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(11) 1 322 895	(51) F24F 13/18
(11) 1 321 316	(51) B60D 1/52	(11) 1 322 046	(51) H04B 3/44	(84) PT 20.11.2007	
(84) ES 29.07.2007	(84) SE 18.07.2007	(84) FI 12.09.2007		(11) 1 322 939	(51) G01N 21/71
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	(11) 1 322 126	(51) H04Q 7/22	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(84) FI 26.09.2007		FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	(11) 1 322 174	(51) A23G 3/02	NL 02.05.2007	IE 02.05.2007
IE 18.04.2007		(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	PT 02.10.2007	
		FI 08.08.2007		(11) 1 322 956	(51) G01N 33/53
(11) 1 321 317	(51) B60D 1/52	(11) 1 322 219	(51) A61B 5/00	(84) BE 02.05.2007	(84) PT 02.10.2007
(84) ES 29.07.2007	(84) SE 18.07.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(11) 1 323 064	(51) G06F 17/00
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 323 066	(51) G06F 17/00
IE 18.04.2007		NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) FI 12.09.2007	
		(11) 1 322 236	(51) A61B 17/16	(11) 1 323 117	(51) G06K 7/00
(84) ES 29.07.2007	(84) SE 18.07.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) ES 24.09.2007
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	(11) 1 322 289	(51) A61K 9/16	NL 13.06.2007	IE 13.06.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	PT 13.11.2007	
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007		
IE 18.04.2007					

(11) 1 323 126	(51) G06K 19/067	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(11) 1 325 165	(51) C22B 23/00		
(84) AT 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007			(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006		
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 324 118	(51) G03B 42/04	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006		
DK 04.04.2007	NL 04.04.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006		
IE 04.04.2007		FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007		
		IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	SE 06.12.2006	DK 06.12.2006		
(11) 1 323 220	(51) H02G 1/00	(11) 1 324 196	(51) G06F 9/445	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007		
(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007				
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007			(11) 1 325 274	(51) F27B 21/06		
		(11) 1 324 412	(51) H01M 8/04	(84) BE 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007		
(11) 1 323 274	(51) H04L 29/06	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007		
(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007		
				DK 09.05.2007	NL 09.05.2007		
(11) 1 323 317	(51) H04Q 7/20	(11) 1 324 438	(51) H01R 39/20	PT 09.10.2007			
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007				
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	(11) 1 325 282	(51) F42D 1/055		
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006			(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007		
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) 1 324 545	(51) H04L 12/56				
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(11) 1 325 305	(51) G01N 17/00		
IT 23.08.2006	MC 28.02.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007		
IE 16.02.2007		LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007		
		NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 325 361	(51) G02B 1/10		
(11) 1 323 349	(51) A22C 17/14	(11) 1 324 760	(51) A61K 31/221	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007		
(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) PT 20.11.2007		FI 15.08.2007			
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007						
(11) 1 323 399	(51) A61F 13/495	(11) 1 324 791	(51) A61M 5/20	(11) 1 325 375	(51) G02B 7/02		
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) FI 30.05.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007		
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	PT 30.10.2007		SE 27.09.2007	ES 08.10.2007		
PT 11.09.2007	CH 11.04.2007			NL 27.06.2007	PT 27.11.2007		
LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	(11) 1 324 813	(51) B01D 39/16				
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(84) FI 01.08.2007		(11) 1 325 425	(51) G06F 17/30		
CZ 11.04.2007				(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007		
		(11) 1 324 883	(51) B41J 2/475				
(11) 1 323 484	(51) B21G 1/08	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(11) 1 325 455	(51) G06F 19/00		
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007		
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	FI 29.08.2007			
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007				
FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	SE 13.12.2006	IT 13.09.2006	(11) 1 325 608	(51) H04M 3/42		
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	DK 13.12.2006	MC 28.02.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007		
CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	IE 16.02.2007		SE 23.08.2007	CH 23.05.2007		
				LI 23.05.2007	FI 23.05.2007		
(11) 1 323 532	(51) B41J 2/16	(11) 1 324 892	(51) B60J 10/02	DK 23.05.2007	PT 23.10.2007		
(84) FI 12.09.2007		(84) FI 05.09.2007					
		(11) 1 324 962	(51) C04B 35/634	(11) 1 325 646	(51) H04Q 7/22		
(11) 1 323 623	(51) B62D 25/14	(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) PT 04.12.2007		
(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	FI 04.07.2007			
SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	DK 11.04.2007	NL 11.04.2007				
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	IE 11.04.2007		(11) 1 325 649	(51) H04Q 7/34		
IE 13.06.2007	PT 13.11.2007			(84) FI 11.07.2007			
		(11) 1 324 992	(51) C07D 273/01				
(11) 1 323 703	(51) C07C 67/287	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	(11) 1 325 715	(51) A61F 2/06		
(84) FI 26.09.2007				(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007		
		(11) 1 325 046	(51) C08F 246/00	FI 01.08.2007			
(11) 1 323 712	(51) C07D 211/32	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 325 741	(51) A61K 9/48		
(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007		
				ES 17.09.2007	SE 06.09.2007		
(11) 1 323 864	(51) E01B 1/00	(11) 1 325 073	(51) C08L 23/04	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007		
(84) SE 20.09.2007	(84) SI 20.06.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	FI 06.06.2007	NL 06.06.2007		
ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	PT 06.11.2007			
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007				
IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 325 754	(51) A61L 15/28		
		NL 09.05.2007	MC 30.06.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007		
		PT 09.10.2007		SE 16.08.2007	CH 16.05.2007		
(11) 1 323 931	(51) F15B 15/28	(11) 1 325 154	(51) C12Q 1/68	LI 16.05.2007	PT 16.10.2007		
(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007				
SE 30.08.2007	FI 30.05.2007	FI 01.08.2007		(11) 1 325 768	(51) A63C 9/20		
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007			(84) SI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007		
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007			ES 08.06.2007	NL 28.02.2007		
CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007			DK 28.02.2007	PT 30.07.2007		
PT 30.10.2007				SK 28.02.2007	GB 28.02.2007		
		(11) 1 325 160	(51) C21B 13/00	IE 28.02.2007			
(11) 1 323 958	(51) F16J 15/32	(84) PT 26.12.2007	(84) FI 25.07.2007				
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007						

(11) 1 328 370 (84) NL 22.08.2007	(51) B23K 9/00 (84) FI 22.08.2007	(11) 1 329 291 (84) FI 05.09.2007	(51) B24D 15/08	(11) 1 330 467 (84) SE 02.08.2007 DK 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) C07J 1/00 (84) FI 02.05.2007 NL 02.05.2007
(11) 1 328 375 (84) BE 11.02.2004 GR 11.05.2004 LU 11.04.2004 NL 11.02.2004 PT 11.10.2007	(51) B23Q 1/54 (84) CY 11.02.2004 IE 13.04.2004 MC 30.04.2004 TR 11.02.2004 FI 11.04.2007	(11) 1 329 340 (84) AT 18.04.2007 SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(51) B44C 1/00 (84) SI 18.04.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007 IE 18.04.2007	(11) 1 330 537 (84) AT 02.05.2007 SE 02.08.2007 DK 02.05.2007	(51) C12Q 1/48 (84) ES 13.08.2007 FI 02.05.2007 PT 02.10.2007
(11) 1 328 379 (84) DK 02.05.2007	(51) B24D 15/08 (84) IE 02.05.2007	(11) 1 329 404 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 ES 24.09.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) B65H 31/00 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 SI 13.06.2007 BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007	(11) 1 330 596 (84) ES 22.10.2007 PT 11.12.2007	(51) F01N 3/02 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007
(11) 1 328 419 (84) AT 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) B60P 1/58 (84) ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(11) 1 329 470 (84) BG 01.11.2007	(51) C08G 18/10 (84) FI 01.08.2007	(11) 1 330 643 (84) FI 05.09.2007	(51) G01N 27/447
(11) 1 328 462 (84) NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(51) B66C 23/20 (84) PT 04.12.2007	(11) 1 329 494 (84) FI 12.09.2007	(51) C10J 3/30	(11) 1 330 652 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 PT 27.11.2007	(51) G01N 33/574 (84) BE 27.06.2007 NL 27.06.2007
(11) 1 328 474 (84) AT 11.04.2007 SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 NL 11.04.2007	(51) C01B 33/193 (84) ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 IE 11.04.2007	(11) 1 329 525 (84) AT 13.06.2007 LI 13.06.2007 BG 13.09.2007	(51) C22B 9/05 (84) CH 13.06.2007 SI 13.06.2007 CZ 13.06.2007	(11) 1 330 833 (84) ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007	(51) H01J 49/00 (84) SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 IE 18.04.2007
(11) 1 328 475 (84) CH 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) C01B 39/02 (84) LI 13.06.2007	(11) 1 329 613 (84) SE 13.09.2007 BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) F02B 77/13 (84) SI 13.06.2007 NL 13.06.2007 IE 13.06.2007	(11) 1 330 932 (84) AT 16.05.2007 CH 16.05.2007 FI 16.05.2007 NL 16.05.2007	(51) H04Q 7/38 (84) BE 16.05.2007 LI 16.05.2007 DK 16.05.2007 PT 16.10.2007
(11) 1 328 535 (84) NL 15.08.2007	(51) C07H 17/08 (84) FI 15.08.2007	(11) 1 329 818 (84) ES 10.09.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) G06F 17/30 (84) SE 30.08.2007 DK 30.05.2007 IE 30.05.2007	(11) 1 330 968 (84) AT 02.05.2007 FI 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 IE 02.05.2007	(51) A45D 40/22 (84) SE 02.08.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
(11) 1 328 762 (84) SE 30.08.2007 DK 30.05.2007 IE 30.05.2007	(51) F24C 15/04 (84) FI 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 329 963 (84) ES 10.09.2007 DE 21.07.2007 DK 30.05.2007 IE 30.05.2007	(51) H01L 41/053 (84) SE 30.08.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 331 008 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) A61K 36/899 (84) BE 02.05.2007 SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
(11) 1 328 881 (84) ES 16.12.2007	(51) H04L 12/24 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 329 995 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007	(51) H01S 3/30 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 331 063 (84) FI 07.03.2007 ES 18.06.2007 PT 07.08.2007 IE 07.03.2007	(51) B24B 53/14 (84) SE 07.06.2007 NL 07.03.2007 DK 07.03.2007
(11) 1 328 951 (84) ES 29.10.2007 PT 18.12.2007	(51) H01G 2/20 (84) NL 18.07.2007	(11) 1 330 234 (84) FI 12.09.2007	(51) A61K 8/11	(11) 1 331 077 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 IT 16.08.2006 MC 28.02.2007	(51) B29C 45/37 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006 DE 17.11.2006 IE 08.02.2007
(11) 1 329 058 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) H04L 12/56 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 330 273 (84) ES 05.11.2007 FI 25.07.2007	(51) A61L 31/16 (84) PT 26.12.2007	(11) 1 331 169 (84) ES 16.12.2007	(51) B65B 35/20 (84) FI 05.09.2007
(11) 1 329 098 (84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(51) H04N 5/335 (84) NL 08.08.2007	(11) 1 330 296 (84) BE 02.05.2007 SE 02.08.2007 DK 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) A63C 5/14 (84) ES 13.08.2007 FI 02.05.2007 NL 02.05.2007	(11) 1 331 272 (84) AT 06.06.2007 LI 06.06.2007	(51) C12N 15/53 (84) CH 06.06.2007 PT 06.11.2007
(11) 1 329 150 (84) FI 12.09.2007	(51) A01C 11/02	(11) 1 330 397 (84) AT 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 NL 06.06.2007	(51) B65D 51/16 (84) ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007 PT 06.11.2007		
(11) 1 329 182 (84) AT 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) A47J 43/07 (84) FI 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 IE 09.05.2007				
(11) 1 329 252 (84) ES 12.11.2007 NL 01.08.2007	(51) B01D 50/00 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007				

(11) 1 331 316	(51) E04B 1/76	(11) 1 332 253	(51) D06F 39/00	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007
(84) SI 27.06.2007	(84) BG 27.09.2007	(84) PT 11.09.2007	(84) FI 11.04.2007	(11) 1 333 046	(51) C08G 59/32
CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	DK 11.04.2007	NL 11.04.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007
(11) 1 331 318	(51) E04B 9/34	(11) 1 332 313	(51) F16L 33/22	(11) 1 333 047	(51) C08G 63/08
(84) FI 19.09.2007		(84) NL 11.07.2007	(84) PT 11.12.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
(11) 1 331 334	(51) E05C 9/24	(11) 1 332 395	(51) G02B 6/42	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) PT 04.09.2007	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	DK 04.04.2007	NL 04.04.2007	PT 19.03.2007	SI 18.10.2006
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	IE 04.04.2007		SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007			CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
PT 02.10.2007				MC 31.01.2007	IE 30.01.2007
(11) 1 331 360	(51) F01D 5/14	(11) 1 332 437	(51) G06F 15/173	(11) 1 333 048	(51) C08G 65/26
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	FI 15.08.2007		SE 23.08.2007	CH 23.05.2007
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007			LI 23.05.2007	FI 23.05.2007
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	(11) 1 332 491	(51) G10L 15/22	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007
NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007
PT 30.10.2007				CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007
(11) 1 331 412	(51) F16C 33/20	(11) 1 332 500	(51) G11C 11/56	(11) 1 333 053	(51) C08L 83/04
(84) FI 26.09.2007		(84) ES 26.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007
(11) 1 331 418	(51) F15B 15/14	(11) 1 332 503	(51) H01F 27/28	BG 04.10.2007	PT 04.12.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) FI 19.09.2007		FI 04.07.2007	
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 332 540	(51) H02K 1/32	(11) 1 333 059	(51) C08L 59/00
ES 02.07.2007	PT 21.08.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) DK 23.05.2007	(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006
SK 21.03.2007	CZ 21.03.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	CH 17.05.2006	CZ 17.05.2006
DK 21.03.2007	IE 21.03.2007	(11) 1 332 658	(51) A01B 63/32	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006
(11) 1 331 524	(51) G03G 15/01	(84) SE 20.09.2007	(84) SI 20.06.2007	FI 17.05.2006	LI 17.05.2006
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006
ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	SE 17.08.2006	SI 17.05.2006
PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	SK 17.05.2006	IT 17.05.2006
LI 25.04.2007	FI 25.04.2007			IE 05.02.2007	
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(11) 1 332 663	(51) A01G 1/04	(11) 1 333 108	(51) C23F 11/10
NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
		NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
(11) 1 331 618	(51) G08B 13/14	(11) 1 332 731	(51) A61F 2/16	CH 27.09.2006	LI 27.09.2006
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	(11) 1 332 732	(51) A61F 2/30	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	DK 27.12.2006	DE 28.12.2006
CZ 11.04.2007		FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	MC 31.01.2007	GB 27.01.2007
		DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	IE 29.01.2007	
(11) 1 331 870	(51) A47K 10/42	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	(11) 1 333 148	(51) E06B 9/54
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	PT 23.10.2007		(84) FI 26.09.2007	
CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	(11) 1 332 735	(51) A61F 2/34	(11) 1 333 192	(51) F16F 15/24
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.10.2007
		NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
(11) 1 331 880	(51) A61B 5/05	(11) 1 332 798	(51) B05B 11/00	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
(84) FI 23.05.2007	(84) DK 23.05.2007	(84) FI 19.09.2007		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
PT 23.10.2007				SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
(11) 1 331 912	(51) A61J 15/00	(11) 1 332 822	(51) B23D 61/12	SK 25.10.2006	IT 25.10.2006
(84) FI 07.03.2007	(84) PT 07.08.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
DK 07.03.2007	IE 07.03.2007			MC 31.01.2007	DE 26.01.2007
(11) 1 331 920	(51) A61K 8/73	(11) 1 332 875	(51) B41J 2/045	GB 27.01.2007	IE 29.01.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	(11) 1 333 204	(51) F16J 15/34
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
LI 13.06.2007	NL 13.06.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
PT 13.11.2007		BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
		CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007	BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007
(11) 1 332 110	(51) C01C 1/02	(11) 1 332 973	(51) B65D 5/36	PT 09.10.2007	
(84) ES 05.11.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(11) 1 333 415	(51) G09F 15/00
FI 25.07.2007		SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(84) FI 12.09.2007	
		LI 20.06.2007	SI 20.06.2007		
(11) 1 332 158	(51) C07K 14/705	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007		
(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007				

(11) 1 333 546 (84) FI 19.09.2007	(51) H01R 39/22	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	(11) 1 334 953 (84) ES 15.07.2007	(51) C03B 33/033 (84) SE 04.07.2007
(11) 1 333 706 (84) AT 08.02.2006 BG 08.05.2006 DK 08.05.2006 FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 SK 08.02.2006 MC 31.01.2007	(51) H05B 37/02 (84) BE 08.02.2006 CH 08.02.2006 ES 19.05.2006 LI 08.02.2006 PT 10.07.2006 SI 08.02.2006 IT 08.02.2006 IE 31.01.2007	(11) 1 334 577 (84) ES 03.12.2007 FI 22.08.2007	(51) H04B 17/00 (84) NL 22.08.2007	PT 04.09.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007 IE 04.04.2007	FI 04.04.2007 BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
(11) 1 333 803 (84) AT 25.04.2007 PT 25.09.2007 DK 25.04.2007 IE 25.04.2007	(51) A61Q 17/00 (84) SE 25.07.2007 FI 25.04.2007 NL 25.04.2007	(11) 1 334 596 (84) FI 12.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 334 959 (84) AT 25.10.2006	(51) C07C 7/20 (84) BG 25.01.2007
(11) 1 333 804 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007 PT 21.08.2007 IE 21.03.2007	(51) A61K 8/66 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007 DK 21.03.2007	(11) 1 334 654 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 DK 23.05.2007 CZ 23.05.2007	(51) A01G 5/00 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 PT 23.10.2007	CH 25.10.2006 FI 25.10.2006 SE 25.01.2007 SK 25.10.2006 DK 25.01.2007 IE 12.02.2007	LI 25.10.2006 PT 26.03.2007 SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006 MC 28.02.2007
(11) 1 333 851 (84) FI 22.08.2007	(51) A61K 38/13	(11) 1 334 714 (84) FI 12.09.2007	(51) A61K 8/67	(11) 1 334 980 (84) AT 04.04.2007	(51) C07K 14/46 (84) SI 04.04.2007
(11) 1 333 917 (84) FI 26.09.2007	(51) B01J 19/24	(11) 1 334 749 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(51) A62C 39/00 (84) NL 01.08.2007	BE 04.04.2007 SE 04.07.2007 CH 04.04.2007 FI 04.04.2007 BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007	ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 LI 04.04.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007
(11) 1 333 924 (84) FI 15.08.2007	(51) B01J 49/00	(11) 1 334 777 (84) AT 17.05.2006 CZ 17.05.2006 ES 28.08.2006 LI 17.05.2006 SE 17.08.2006 SK 17.05.2006 MC 28.02.2007	(51) B05B 17/08 (84) CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 PT 17.10.2006 SI 17.05.2006 IT 17.05.2006 IE 12.02.2007	(11) 1 335 008 (84) ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 SI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007	(51) C09D 167/08 (84) SE 25.07.2007 FI 25.04.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007 IE 25.04.2007
(11) 1 333 932 (84) PT 09.10.2007	(51) B03C 1/28	(11) 1 334 784 (84) SE 27.09.2007 NL 27.06.2007 IE 27.06.2007	(51) B21D 53/84 (84) BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 335 020 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 NL 13.06.2007	(51) C12N 9/24 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 ES 24.09.2007 PT 13.11.2007
(11) 1 333 950 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 NL 13.06.2007	(51) B23B 27/00 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 ES 24.09.2007 PT 13.11.2007	(11) 1 334 801 (84) AT 15.11.2006 SI 15.11.2006 CZ 15.11.2006 MC 28.02.2007	(51) B24B 23/04 (84) BG 15.02.2007 SK 15.11.2006 PT 16.04.2007 IE 06.02.2007	(11) 1 335 026 (84) FI 19.09.2007	(51) G01N 33/92
(11) 1 333 955 (84) SE 23.08.2007 DK 23.05.2007 IE 23.05.2007	(51) B23K 9/127 (84) FI 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007	(11) 1 334 835 (84) AT 16.05.2007 SE 16.08.2007 LI 16.05.2007 DK 16.05.2007 PT 16.10.2007	(51) B41J 17/32 (84) BE 16.05.2007 CH 16.05.2007 FI 16.05.2007 NL 16.05.2007	(11) 1 335 067 (84) CH 15.11.2006 BE 15.11.2006 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007 IE 09.02.2007	(51) D21G 9/00 (84) LI 15.11.2006 NL 15.11.2006 DK 15.02.2007 MC 28.02.2007
(11) 1 334 115 (84) ES 27.08.2007 FI 16.05.2007 NL 16.05.2007 PT 16.10.2007	(51) C07J 73/00 (84) SE 16.08.2007 DK 16.05.2007 IE 16.05.2007	(11) 1 334 837 (84) AT 16.05.2007 SE 16.08.2007 LI 16.05.2007 DK 16.05.2007 PT 16.10.2007	(51) B41J 17/32 (84) BE 16.05.2007 CH 16.05.2007 FI 16.05.2007 NL 16.05.2007	(11) 1 335 068 (84) ES 16.12.2007	(51) D21H 27/26 (84) FI 05.09.2007
(11) 1 334 202 (84) ES 19.11.2007	(51) C12P 7/02 (84) FI 08.08.2007	(11) 1 334 855 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(51) B60J 1/00 (84) PT 18.12.2007	(11) 1 335 079 (84) BG 22.11.2007	(51) E04B 2/96 (84) FI 22.08.2007
(11) 1 334 276 (84) ES 05.11.2007 PT 26.12.2007	(51) F03D 3/06 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(11) 1 334 855 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(51) B60J 1/00 (84) PT 18.12.2007	(11) 1 335 100 (84) AT 08.11.2006 MC 28.02.2007 PT 09.04.2007 IE 26.02.2007	(51) E06B 9/264 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007 DK 08.02.2007
(11) 1 334 304 (84) FI 22.08.2007	(51) F16N 7/38	(11) 1 334 921 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(51) B65D 81/34 (84) NL 01.08.2007	(11) 1 335 101 (84) AT 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 31.01.2007	(51) E06B 9/80 (84) CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 NL 22.11.2006 SI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 MC 31.01.2007
(11) 1 334 339 (84) ES 16.12.2007	(51) G01J 4/00 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 334 937 (84) AT 24.05.2006 CZ 24.05.2006 ES 04.09.2006 NL 24.05.2006 SE 24.08.2006 SK 24.05.2006	(51) B65H 39/06 (84) BE 24.05.2006 DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 PT 24.10.2006 SI 24.05.2006 IE 07.02.2007	(11) 1 335 138 (84) SI 28.03.2007	(51) F16B 7/18 (84) FI 28.03.2007

SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) 1 335 866	(51) B65D 83/20
PT 28.08.2007	SK 28.03.2007	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
CZ 28.03.2007	DK 28.03.2007	SK 07.06.2006	IT 07.06.2006	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
IE 28.03.2007		MC 28.02.2007	IE 07.02.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
(11) 1 335 143	(51) F16C 43/00	(11) 1 335 599	(51) H04N 7/16	DK 02.05.2007	PT 02.10.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(11) 1 335 886	(51) C03C 25/32
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	FI 08.08.2007	
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	(11) 1 335 891	(51) C07C 29/141
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	(84) IE 13.06.2007	(84) PT 13.11.2007
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	(11) 1 335 926	(51) C07H 1/08
IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	PT 23.10.2007		(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
DK 25.01.2007	MC 28.02.2007			CH 13.06.2007	LI 13.06.2007
IE 05.02.2007		(11) 1 335 615	(51) H04Q 3/545	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
(11) 1 335 148	(51) F16F 1/373	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(11) 1 336 010	(51) E03D 11/16
(84) FI 26.09.2007		LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
(11) 1 335 163	(51) F23C 9/00	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	SE 08.02.2007	PT 09.04.2007	LI 20.06.2007	ES 01.10.2007
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	MC 28.02.2007	IE 12.02.2007	(11) 1 336 083	(51) G01F 23/296
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006			(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) 1 335 617	(51) H04Q 7/36	FI 15.08.2007	
SI 06.09.2006	DK 06.12.2006	(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007	(11) 1 336 172	(51) G06F 3/042
MC 31.01.2007	IE 29.01.2007	(11) 1 335 631	(51) H05B 1/02	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
		(84) DK 05.10.2006	(84) FI 05.07.2006	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007
		NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007
		SE 05.10.2006	MC 31.01.2007	(11) 1 336 206	(51) H01L 41/09
		IE 31.01.2007		(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007
(11) 1 335 344	(51) G09G 3/36	(11) 1 335 654	(51) A45D 40/04	FI 01.08.2007	
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) SE 20.09.2007	(84) ES 01.10.2007	(11) 1 336 214	(51) H01M 8/04
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	NL 20.06.2007	IE 20.06.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	PT 20.11.2007		NL 28.03.2007	PT 28.08.2007
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006			DK 28.03.2007	IE 28.03.2007
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(11) 1 335 671	(51) A61B 17/068	(11) 1 336 252	(51) H04B 1/40
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
IT 23.08.2006	MC 31.01.2007	LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	(11) 1 336 330	(51) A01B 49/06
GB 28.01.2007	IE 29.01.2007	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007
		PT 20.11.2007		FI 06.06.2007	SI 06.06.2007
(11) 1 335 467	(51) H02H 7/26	(11) 1 335 691	(51) A61G 7/057	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
(84) FI 19.09.2007		(84) ES 15.07.2007	(84) SE 04.07.2007	CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007
(11) 1 335 469	(51) H02H 7/26	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	PT 06.11.2007	
(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	DK 04.04.2007	NL 04.04.2007	(11) 1 336 394	(51) A61F 2/34
(11) 1 335 522	(51) H04L 12/18	IE 04.04.2007		(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(11) 1 335 696	(51) A61K 8/00	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	CH 27.09.2006	LI 27.09.2006
LI 20.06.2007	SI 20.06.2007	(11) 1 335 700	(51) A61K 31/197	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(11) 1 335 764	(51) A61M 5/142	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
		(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	SI 27.09.2006	DK 27.12.2006
(11) 1 335 529	(51) H04L 12/28	PT 06.11.2007		MC 28.02.2007	IE 13.02.2007
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(11) 1 335 850	(51) B62D 33/067	(11) 1 336 401	(51) A61K 8/81
CH 07.06.2006	DK 07.09.2006	(84) ES 12.11.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	(11) 1 335 858	(51) B65D 1/14	FI 08.08.2007	
LI 07.06.2006	NL 07.06.2006	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(11) 1 336 444	(51) B22D 11/126
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	(84) DK 30.05.2007	(84) IE 30.05.2007
MC 28.02.2007	IE 12.02.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	PT 30.10.2007	
		FI 02.05.2007	DK 02.05.2007		
(11) 1 335 580	(51) H04N 1/21	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007		
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 335 863	(51) B65D 41/34		
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007		
ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007		
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	NL 02.05.2007	IE 02.05.2007		
PT 27.11.2007		PT 02.10.2007			
(11) 1 335 588	(51) H04N 3/15	(11) 1 335 863	(51) B65D 41/34		
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007		
CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007		
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	NL 02.05.2007	IE 02.05.2007		
FI 07.06.2006	LI 07.06.2006	PT 02.10.2007			

(11) 1 336 472	(51) B32B 27/00	(11) 1 336 808	(51) F27D 1/12	(11) 1 337 465	(51) C01B 39/06
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	LI 13.06.2007	NL 13.06.2007
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007			PT 13.11.2007	
SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	(11) 1 336 883	(51) G02B 6/42	(11) 1 337 494	(51) C04B 35/00
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
ES 24.03.2007	DK 13.12.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
MC 28.02.2007	IE 14.02.2007	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
		SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
(11) 1 336 496	(51) B41J 2/175	SK 02.11.2006	IT 02.11.2006		
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	(11) 1 337 512	(51) C07D 211/58
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	DK 02.02.2007	MC 28.02.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) NL 13.06.2007
FI 11.07.2007		IE 12.02.2007		IE 13.06.2007	PT 13.11.2007
(11) 1 336 589	(51) B68C 1/02	(11) 1 337 014	(51) H01R 39/18	(11) 1 337 522	(51) C07D 401/04
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) SE 16.08.2007	(84) FI 16.05.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007		
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	(11) 1 337 565	(51) C08F 10/02
SE 04.01.2007	IT 04.10.2006	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
DK 04.01.2007	MC 31.03.2007			CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
IE 19.03.2007				FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
				NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
(11) 1 336 611	(51) C07D 471/04	(11) 1 337 074	(51) H04L 12/24	(11) 1 337 575	(51) C08G 69/14
(84) FI 05.09.2007		(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
		ES 29.07.2007	SE 18.07.2007	FI 29.08.2007	
		PT 18.09.2007	FI 18.04.2007		
(11) 1 336 663	(51) C12Q 1/70	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007		
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007		
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	IE 18.04.2007			
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006				
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006				
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006				
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007				
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006				
MC 28.02.2007	IE 19.02.2007				
(11) 1 336 681	(51) D06F 39/00	(11) 1 337 092	(51) H04M 1/24	(11) 1 337 592	(51) C09B 67/00
(84) SE 11.07.2007	(84) PT 11.09.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	DK 11.04.2007	IE 11.04.2007		
CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007				
(11) 1 336 693	(51) E03D 9/03	(11) 1 337 127	(51) H04Q 7/38	(11) 1 337 594	(51) C09C 1/36
(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007
		BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
		CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006		
		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006		
		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006		
		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007		
		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006		
		MC 28.02.2007	IE 12.02.2007		
(11) 1 336 718	(51) E06B 9/52	(11) 1 337 193	(51) A61B 17/70	(11) 1 337 648	(51) C12N 15/54
(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) FI 19.09.2007	
FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	PT 20.11.2007			
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007				
NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007				
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007				
(11) 1 336 736	(51) F02B 29/04	(11) 1 337 211	(51) A61F 13/08	(11) 1 337 742	(51) F01L 1/047
(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	(84) FI 01.08.2007		(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006			SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006			LI 13.06.2007	ES 24.09.2007
FI 21.06.2006	LI 21.06.2006			NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006				
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006				
SK 21.06.2006	IT 21.06.2006				
MC 28.02.2007	IE 05.02.2007				
(11) 1 336 745	(51) F02D 41/40	(11) 1 337 221	(51) A61K 6/083	(11) 1 337 743	(51) F01L 1/047
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	FI 08.08.2007		SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006			LI 13.06.2007	ES 24.09.2007
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006			NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006				
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006				
MC 28.02.2007	IE 19.02.2007				
		(11) 1 337 231	(51) A61K 8/04	(11) 1 337 744	(51) F01M 3/00
		(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 01.08.2007	
		FI 08.08.2007			
		(11) 1 337 299	(51) A62B 18/08	(11) 1 337 747	(51) F02D 15/04
		(84) ES 17.09.2007	(84) BG 06.09.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007
		NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	FI 22.08.2007	
		IE 06.06.2007	PT 06.11.2007		
		(11) 1 337 341	(51) B03B 9/06	(11) 1 337 765	(51) F16D 69/02
		(84) FI 28.02.2007	(84) ES 08.06.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007
		DK 28.02.2007	PT 30.07.2007		
		IE 28.02.2007			
		(11) 1 337 374	(51) B23K 1/19	(11) 1 337 800	(51) F27D 1/12
		(84) FI 29.08.2007		(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
				CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
				FI 09.05.2007	DK 09.05.2007

FI 08.08.2007	(11) 1 339 597	(51) B62D 21/15	(11) 1 340 403	(51) H04Q 11/00	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007		(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	ES 19.02.2007	MC 28.02.2007
FI 15.08.2007			FI 15.08.2007		IE 27.02.2007	
(11) 1 339 631	(51) B66C 1/66		(11) 1 340 426	(51) A22C 7/00	(11) 1 340 785	(51) C08J 5/18
(84) ES 05.11.2007	(84) PT 26.12.2007		(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
FI 25.07.2007			PT 04.06.2007	BG 04.04.2007	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
			LI 03.01.2007	CH 03.01.2007	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
(11) 1 339 655	(51) C07B 53/00		ES 14.04.2007	SE 03.04.2007	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
(84) ES 05.11.2007	(84) PT 26.12.2007		DK 03.01.2007	NL 03.01.2007	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
FI 25.07.2007			SK 03.01.2007	MC 28.02.2007	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
			CZ 03.01.2007	BE 03.01.2007	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006
(11) 1 339 817	(51) C11C 3/00		IE 27.02.2007	DE 04.04.2007	DK 20.12.2006	MC 28.02.2007
(84) IE 13.06.2007					IE 12.02.2007	
(11) 1 339 898	(51) D01B 1/00		(11) 1 340 528	(51) B01D 39/02	(11) 1 340 807	(51) C11D 17/00
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007		(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007		FI 29.08.2007		SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
LI 20.06.2007	NL 20.06.2007				BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
PT 20.11.2007			(11) 1 340 561	(51) B21F 3/02	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007
			(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	PT 09.10.2007	
(11) 1 339 923	(51) E03D 5/10		BE 23.08.2006	BG 23.11.2006		
(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007		CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(11) 1 340 816	(51) C12Q 1/48
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(84) DK 19.10.2006	(84) PT 19.12.2006
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	MC 31.03.2007	IE 06.03.2007
			NL 23.08.2006	PT 24.01.2007		
(11) 1 339 992	(51) E21B 17/02		SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) 1 340 844	(51) D01D 5/098
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007		MC 28.02.2007	IE 12.02.2007	(84) FI 26.09.2007	
FI 29.08.2007						
(11) 1 339 998	(51) F16D 59/02		(11) 1 340 592	(51) B24C 1/00	(11) 1 340 872	(51) E05B 47/00
(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007		(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) FI 12.09.2007	
			CZ 09.08.2006	FI 09.08.2006		
(11) 1 340 004	(51) F16G 5/20		PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	(11) 1 340 913	(51) F04C 2/10
(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007		MC 28.02.2007	IE 07.02.2007	(84) FI 05.09.2007	
(11) 1 340 017	(51) F21V 15/01		(11) 1 340 627	(51) B44C 3/02	(11) 1 341 013	(51) G02B 6/36
(84) SE 13.09.2007	(84) PT 13.11.2007		(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007
			BG 05.10.2006	CZ 05.07.2006	SE 30.08.2007	FI 30.05.2007
(11) 1 340 089	(51) G01N 33/74		DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) FI 15.08.2007		NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007
			SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007
(11) 1 340 103	(51) G01V 8/10		SK 05.07.2006	IT 05.07.2006	PT 30.10.2007	
(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007		MC 28.02.2007	IE 12.02.2007		
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007				(11) 1 341 025	(51) G02B 26/08
					(84) FI 26.09.2007	
(11) 1 340 119	(51) G02F 1/1337		(11) 1 340 664	(51) B61F 7/00	(11) 1 341 034	(51) G03C 7/30
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007		(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007		FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
LI 13.06.2007	ES 24.09.2007		BG 06.09.2007	NL 06.06.2007		
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007		CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007	(11) 1 341 144	(51) G09G 3/28
			PT 06.11.2007		(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
(11) 1 340 245	(51) H01L 21/00		(11) 1 340 677	(51) B65B 1/42	CH 21.06.2006	DK 21.09.2006
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007		(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	FI 21.06.2006	LI 21.06.2006
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007		CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006
LI 13.06.2007	ES 24.09.2007		BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	SE 21.09.2006	MC 31.03.2007
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	IE 01.03.2007	
			SE 25.01.2007	SI 25.10.2006		
(11) 1 340 290	(51) H01R 13/187		SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(11) 1 341 158	(51) G10L 15/26
(84) AT 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007		DK 25.01.2007	MC 28.02.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007		IE 20.02.2007		BG 04.10.2007	NL 04.07.2007
DK 18.04.2007	NL 18.04.2007				PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
IE 18.04.2007						
(11) 1 340 330	(51) H04J 3/00		(11) 1 340 744	(51) C07D 217/26	(11) 1 341 185	(51) G11C 16/34
(84) FI 12.09.2007			(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
			SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	FI 15.08.2007	
(11) 1 340 391	(51) H04Q 7/22		LI 23.05.2007	DK 23.05.2007		
(84) FI 29.08.2007			NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	(11) 1 341 196	(51) H01G 9/20
					(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
(11) 1 340 396	(51) H04Q 7/38		(11) 1 340 779	(51) C08G 63/19	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007		(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
			LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
			FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
			SE 08.02.2007	IT 08.11.2006		

BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(11) 1 341 925	(51) C12P 17/16	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006
CZ 04.04.2007		(84) ES 19.11.2007	(84) FI 08.08.2007	SK 21.06.2006	IT 21.06.2006
(11) 1 341 264	(51) H01R 12/04	(11) 1 342 122	(51) G02B 26/02	MC 28.02.2007	IE 28.02.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(11) 1 342 484	(51) A61M 16/06
(11) 1 341 310	(51) H03M 1/10	(11) 1 342 250	(51) H01C 7/02	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
CH 31.05.2006	DK 31.08.2006	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007
ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	NL 23.05.2007	IE 23.05.2007	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007
LI 31.05.2006	NL 31.05.2006	PT 23.10.2007		NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006			PT 13.11.2007	
IT 31.05.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 342 372	(51) H04N 7/10	(11) 1 342 486	(51) A61M 25/00
IE 27.02.2007		(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) CH 11.10.2006
		SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	LI 11.10.2006	ES 22.01.2007
		LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
		NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 341 313	(51) H03M 1/78	(11) 1 342 391	(51) H05B 6/70	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	FI 18.07.2007		RO 11.10.2006	MC 31.03.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007			IE 05.03.2007	
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	(11) 1 342 401	(51) A01D 34/81	(11) 1 342 524	(51) B23F 5/12
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	ES 20.08.2007	CH 09.05.2007	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007
CZ 11.04.2007		LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	SK 28.03.2007	DK 28.03.2007
		SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	IE 28.03.2007	
(11) 1 341 410	(51) A01K 89/01	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007		
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007		
FI 15.08.2007					
(11) 1 341 424	(51) A24D 3/04	(11) 1 342 403	(51) A01F 29/10	(11) 1 342 550	(51) B29C 49/64
(84) FI 01.08.2007		(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
		NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006
		FI 18.07.2007		DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
(11) 1 341 430	(51) A47G 19/22			FI 14.06.2006	LI 14.06.2006
(84) FI 12.09.2007				NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
				SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
(11) 1 341 495	(51) A61H 23/02	(11) 1 342 412	(51) A01N 43/56	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 26.09.2007		MC 28.02.2007	IE 27.02.2007
FI 29.08.2007					
(11) 1 341 525	(51) A61K 9/16	(11) 1 342 429	(51) A47B 9/16	(11) 1 342 591	(51) B60B 37/10
(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
		BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
		SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	PT 04.09.2007	CH 04.04.2007
(11) 1 341 572	(51) A61M 16/06	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	LI 04.04.2007	FI 04.04.2007
(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
FI 18.07.2007		BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007
		CZ 11.04.2007			
(11) 1 341 611	(51) B01L 3/00				
(84) FI 26.09.2007					
		(11) 1 342 454	(51) A61F 2/00	(11) 1 342 616	(51) B60Q 1/00
		(84) BE 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007
(11) 1 341 656	(51) B29C 35/08	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	FI 04.07.2007	
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007		
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007		
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007		
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007				
		(11) 1 342 457	(51) A61B 1/313	(11) 1 342 655	(51) B62K 23/06
(11) 1 341 677	(51) B43L 13/18	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	IT 20.12.2006	PT 23.04.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
		DK 20.12.2006	MC 28.02.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
		IE 12.02.2007		CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
				RO 25.10.2006	MC 31.03.2007
				IE 07.03.2007	
(11) 1 341 777	(51) C07D 295/00				
(84) FI 26.09.2007					
		(11) 1 342 473	(51) A61K 31/355	(11) 1 342 680	(51) B29C 51/44
		(84) FI 15.08.2007		(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
				SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(11) 1 341 835	(51) C08G 63/78			PT 28.08.2007	SK 28.03.2007
(84) FI 08.08.2007				CZ 28.03.2007	DK 28.03.2007
				IE 28.03.2007	
		(11) 1 342 478	(51) A61L 2/28	(11) 1 342 686	(51) B65H 54/28
(11) 1 341 893	(51) C11D 3/386	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006		
LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	FI 21.06.2006	LI 21.06.2006		
DK 02.05.2007	NL 02.05.2007	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006		
PT 02.10.2007					

FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	(11) 1 343 029	(51) G02B 6/12	(11) 1 343 352	(51) H04R 3/02
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
PT 02.10.2007		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	CZ 05.07.2006	ES 16.10.2006
(11) 1 342 740	(51) C08G 18/48	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	FI 05.07.2006	LI 05.07.2006
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
BE 11.04.2007	SE 11.07.2007	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	SK 05.07.2006	IT 05.07.2006
LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	RO 02.08.2006	MC 31.03.2007	DE 06.10.2006	RO 05.07.2006
BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	IE 05.03.2007		MC 31.03.2007	IE 05.03.2007
(11) 1 342 776	(51) C11D 7/50	(11) 1 343 047	(51) G03F 7/004	(11) 1 343 401	(51) A47J 27/17
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	FI 29.08.2007	
DK 07.09.2006	FI 07.06.2006	(11) 1 343 129	(51) G08G 1/0969	(11) 1 343 431	(51) A61C 13/00
LI 07.06.2006	NL 07.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	FI 22.08.2007	
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	(11) 1 343 440	(51) A61F 2/44
RO 07.06.2006	IE 05.03.2007	FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
		NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
(11) 1 342 778	(51) C12G 3/06	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	RO 14.06.2006	IE 05.03.2007	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(11) 1 343 219	(51) H01Q 1/12	(11) 1 343 480	(51) A61K 9/16
SE 22.02.2007	PT 23.04.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) FI 02.05.2007	(84) PT 02.10.2007
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(11) 1 343 488	(51) A61K 31/122
DE 23.02.2007	MC 31.03.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007
IE 07.03.2007		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) 1 343 563	(51) A63B 47/02
		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
(11) 1 342 832	(51) D21B 1/02	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
SE 28.06.2007	PT 28.08.2007	IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	MC 31.03.2007	IE 05.03.2007	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
IE 28.03.2007					
(11) 1 342 887	(51) F01N 3/20	(11) 1 343 222	(51) H01Q 1/12	(11) 1 343 591	(51) B05B 1/04
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 12.09.2007	
BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007		
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	(11) 1 343 232	(51) H01S 5/40	(11) 1 343 603	(51) B23B 31/20
CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) FI 02.05.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	DK 02.05.2007	NL 02.05.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	PT 02.10.2007		NL 23.05.2007	IE 23.05.2007
CZ 18.04.2007				PT 23.10.2007	
(11) 1 342 933	(51) F16G 13/06	(11) 1 343 247	(51) H02P 9/04	(11) 1 343 703	(51) B65D 77/04
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) FI 25.07.2007
BG 18.04.2007	PT 18.06.2007	ES 03.09.2007	CH 23.05.2007		
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	(11) 1 343 752	(51) C07C 239/10
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007
SK 17.01.2007	BE 17.01.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007	CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	NL 02.05.2007	IE 02.05.2007
MC 31.03.2007	IE 01.03.2007			PT 02.10.2007	
(11) 1 342 973	(51) F28F 13/00	(11) 1 343 293	(51) H04L 29/06	(11) 1 343 779	(51) C07D 401/04
(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007
MC 31.03.2007	IE 06.03.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007
		PT 11.06.2007	CH 10.01.2007		
(11) 1 342 978	(51) F41J 2/02	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	(11) 1 343 844	(51) C08L 75/16
(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
		DK 10.01.2007	MC 28.02.2007	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007
(11) 1 342 980	(51) F41J 5/048	SK 10.01.2007	BE 10.01.2007	PT 27.11.2007	
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	CZ 10.01.2007	IE 19.02.2007		
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(11) 1 343 345	(51) H04Q 7/38	(11) 1 343 851	(51) C09D 175/04
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	PT 02.10.2007	
IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007		
MC 31.03.2007	IE 06.03.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(11) 1 343 911	(51) C12Q 1/68
		CZ 04.04.2007		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007

ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	MC 28.02.2007	PT 16.07.2007	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	BE 14.02.2007	SK 14.02.2007	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	CZ 14.02.2007	IE 26.02.2007	PT 23.07.2007	BE 21.02.2007
(11) 1 343 939	(51) D21J 1/08	(11) 1 344 644	(51) B41C 1/10	SK 21.02.2007	CZ 21.02.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	RO 21.02.2007	MC 31.03.2007
FI 29.08.2007		NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	DE 02.10.2007	IE 14.03.2007
(11) 1 343 945	(51) E05C 1/14	(11) 1 344 663	(51) B60H 1/00	(11) 1 345 182	(51) G07C 5/08
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) SI 20.06.2007	(84) FI 26.09.2007	
(11) 1 344 016	(51) F41B 7/00	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	(11) 1 345 247	(51) H01H 85/30
(84) NL 04.07.2007	(84) PT 04.12.2007	CZ 20.06.2007	IE 20.06.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
FI 04.07.2007		PT 20.11.2007		BG 22.05.2007	CH 21.02.2007
(11) 1 344 051	(51) G01N 29/22	(11) 1 344 668	(51) B60H 1/34	LI 21.02.2007	SE 21.05.2007
(84) FI 26.09.2007		(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007
(11) 1 344 069	(51) G01P 15/00	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	PT 23.07.2007	BE 21.02.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	SK 21.02.2007	RO 21.02.2007
FI 22.08.2007		NL 08.11.2006	SI 08.11.2006	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007
(11) 1 344 193	(51) G07D 7/12	SK 08.11.2006	PT 09.04.2007	(11) 1 345 352	(51) H04L 12/18
(84) NL 04.07.2007	(84) PT 04.12.2007	DK 08.02.2007	RO 08.11.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
FI 04.07.2007		MC 31.03.2007	IE 13.03.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
(11) 1 344 245	(51) H01L 21/033	(11) 1 344 754	(51) C04B 24/26	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
ES 25.06.2007	PT 14.08.2007	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
DK 14.03.2007	IE 14.03.2007	CH 27.09.2006	LI 27.09.2006	DK 17.01.2007	SK 17.01.2007
(11) 1 344 363	(51) H04L 27/26	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	BE 17.01.2007	CZ 17.01.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	PT 13.03.2007	SI 27.09.2006	RO 17.01.2007	MC 31.03.2007
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	IE 12.03.2007	
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007	(11) 1 345 360	(51) H04L 12/28
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(11) 1 344 758	(51) B22F 3/14	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
(11) 1 344 384	(51) H04M 7/00	FI 04.07.2007	PT 04.12.2007	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(11) 1 344 821	(51) C12N 9/64	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(84) FI 01.08.2007		LI 12.07.2006	PT 12.12.2006
PT 21.08.2007	DK 21.03.2007	(11) 1 344 860	(51) D06B 23/14	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
IE 21.03.2007		(84) FI 26.09.2007		RO 12.07.2006	MC 31.03.2007
(11) 1 344 410	(51) H04Q 3/00	(11) 1 344 885	(51) E05D 5/08	IE 14.03.2007	
(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(11) 1 345 471	(51) H04R 25/00
(11) 1 344 416	(51) H04Q 7/22	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
(84) FI 26.09.2007		FI 18.07.2007		(11) 1 345 477	(51) C08G 61/02
(11) 1 344 499	(51) A61C 1/00	(11) 1 344 976	(51) F21V 23/04	(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) PT 11.09.2007	(84) FI 11.04.2007	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
LI 20.06.2007	SI 20.06.2007	CZ 11.04.2007		BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	(11) 1 344 988	(51) F24D 13/02	CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007
CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	(11) 1 345 589	(51) A61K 9/08
(11) 1 344 508	(51) A61F 2/44	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) NL 27.06.2007
(84) FI 06.06.2007	(84) IE 06.06.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	PT 27.11.2007	
PT 06.11.2007		IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	(11) 1 345 640	(51) A61M 5/142
(11) 1 344 533	(51) A61K 38/17	(11) 1 345 157	(51) G06K 7/10	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	FI 08.08.2007	
CZ 23.08.2006	SI 23.08.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(11) 1 345 697	(51) B01L 3/00
IT 23.08.2006	RO 23.08.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
MC 31.03.2007	IE 14.03.2007	IT 20.12.2006	PT 23.04.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
(11) 1 344 553	(51) A62C 37/46	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007
(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007	DK 20.12.2006	MC 31.03.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
(11) 1 344 561	(51) B01D 53/04	IE 13.03.2007		(11) 1 345 736	(51) B25B 1/00
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(11) 1 345 163	(51) G06K 9/72	(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(11) 1 345 755	(51) B29D 30/30
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	(84) FI 05.09.2007	
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	(11) 1 345 804	(51) B62D 1/184
				(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007

(11) 1 345 808	(51) B62M 9/08	(11) 1 346 546	(51) H04L 29/06	(11) 1 346 717	(51) A61K 6/00
(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
SE 02.08.2007	FI 02.05.2007			ES 03.09.2007	SE 23.08.2007
DK 02.05.2007	NL 02.05.2007	(11) 1 346 558	(51) H04M 17/00	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	(84) PT 11.12.2007	(84) FI 11.07.2007	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007
(11) 1 345 832	(51) B65H 19/28	(11) 1 346 561	(51) H04N 5/235	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007
PT 11.12.2007		NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	PT 23.10.2007	
(11) 1 345 841	(51) B81B 3/00	(11) 1 346 592	(51) H04Q 7/38	(11) 1 346 745	(51) A61M 25/00
(84) FI 26.09.2007		(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
(11) 1 346 023	(51) C11D 17/04	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006
(84) PT 26.12.2007	(84) FI 25.07.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
(11) 1 346 027	(51) C12N 1/20	DK 09.05.2007	PT 09.10.2007	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(11) 1 346 640	(51) A23G 1/00	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
ES 08.10.2007	PT 27.11.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007	SI 19.07.2006	SK 19.07.2006
(11) 1 346 037	(51) C12N 15/10	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	RO 19.07.2006	MC 31.03.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	PT 09.10.2007		IE 19.03.2007	
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	(11) 1 346 642	(51) A23G 1/20	(11) 1 346 753	(51) A61N 7/02
(11) 1 346 054	(51) C12N 15/56	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(84) FI 26.09.2007		ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	SE 13.09.2007	SI 13.06.2007
(11) 1 346 058	(51) C12N 15/861	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007
(84) FI 02.05.2007	(84) DK 02.05.2007	SE 24.08.2006	MC 31.03.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
PT 02.10.2007		IE 20.03.2007		PT 13.11.2007	
(11) 1 346 074	(51) C22C 29/08	(11) 1 346 651	(51) A24C 5/00	(11) 1 346 789	(51) B23C 5/22
(84) BE 20.06.2007	(84) ES 01.10.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
(11) 1 346 128	(51) E21B 17/10	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
(84) FI 12.09.2007		FI 21.06.2006	LI 21.06.2006	NL 29.11.2006	SI 29.11.2006
(11) 1 346 170	(51) F16J 15/32	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006
(84) NL 11.07.2007	(84) PT 11.12.2007	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
FI 11.07.2007		SK 21.06.2006	IT 21.06.2006	RO 29.11.2006	MC 31.03.2007
(11) 1 346 182	(51) F26B 3/30	RO 21.06.2006	IE 13.03.2007	IE 20.03.2007	
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(11) 1 346 655	(51) A43B 7/24	(11) 1 346 795	(51) B23Q 17/22
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) FI 19.09.2007	
(11) 1 346 211	(51) G01N 27/447	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(11) 1 346 819	(51) B29C 67/24
(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006
(11) 1 346 377	(51) H01B 7/02	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	DK 07.09.2006	FI 07.06.2006
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
LI 13.06.2007	NL 13.06.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	RO 07.06.2006	IE 07.03.2007
PT 13.11.2007		IT 09.08.2006	MC 31.03.2007		
(11) 1 346 385	(51) H01H 73/04	IE 12.03.2007		(11) 1 346 832	(51) B41J 2/175
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(11) 1 346 682	(51) A61B 3/04	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
LI 20.06.2007	PT 20.11.2007	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
(11) 1 346 386	(51) H01H 73/04	CH 27.09.2006	LI 27.09.2006	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
(11) 1 346 444	(51) H01R 4/48	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	CZ 04.04.2007	
SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006		
DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	MC 31.03.2007	IE 19.03.2007	(11) 1 346 867	(51) B60K 25/06
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 346 692	(51) A61B 10/00	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007
(11) 1 346 510	(51) H04L 9/32	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006	NL 09.05.2007	IE 09.05.2007
SE 16.08.2007	CH 16.05.2007	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	PT 09.10.2007	
LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	FI 21.06.2006	LI 21.06.2006	(11) 1 346 916	(51) B65B 19/22
DK 16.05.2007	NL 16.05.2007	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
PT 16.10.2007		SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
		SK 21.06.2006	RO 21.06.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
		IE 19.03.2007		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
				SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
				IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006
				PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
				ES 26.02.2007	MC 28.02.2007
				IE 12.02.2007	

(11) 1 348 209	(51) G09B 23/18	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007			ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
	FI 04.07.2007	(11) 1 348 580	(51) B60G 3/20	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
(11) 1 348 262	(51) H04B 7/005	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	IT 05.07.2006	RO 05.07.2006
LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	MC 31.03.2007	IE 28.03.2007
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	PT 09.01.2007	SI 09.08.2006		
		IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	(11) 1 348 751	(51) C09K 8/04
(11) 1 348 264	(51) H04B 7/10	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(11) 1 348 601	(51) B60R 21/20	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
				LI 24.01.2007	SE 24.04.2007
(11) 1 348 330	(51) A01D 89/00	(11) 1 348 618	(51) B62M 25/00	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	DK 24.01.2007	MC 28.02.2007
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	BE 06.09.2006	CH 06.09.2006	SK 24.01.2007	BE 24.01.2007
ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	CZ 24.01.2007	DE 01.09.2007
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	IE 19.02.2007	
PT 27.11.2007		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007		
		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) 1 348 753	(51) C10G 9/16
(11) 1 348 340	(51) A23C 9/133	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	RO 06.09.2006	MC 31.03.2007	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
NL 27.09.2006	SE 27.12.2006	IE 27.03.2007		CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
DK 27.12.2006	MC 31.03.2007			FI 12.07.2006	LI 12.07.2006
IE 28.03.2007		(11) 1 348 654	(51) B65H 3/06	PT 12.12.2006	SI 12.07.2006
		(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	SK 12.07.2006	RO 12.07.2006
(11) 1 348 341	(51) A23G 9/32	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	MC 31.03.2007	IE 13.03.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007	LI 07.03.2007	SE 07.06.2007		
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	(11) 1 348 801	(51) D06P 3/00
FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	PT 07.08.2007	BE 07.03.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	SK 07.03.2007	CZ 07.03.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	DK 07.03.2007	MC 31.03.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
		IE 26.03.2007		FI 09.05.2007	SI 09.05.2007
(11) 1 348 398	(51) A61C 13/00			DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	(11) 1 348 655	(51) B65H 3/06	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	PT 09.10.2007	
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006		
NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(11) 1 348 889	(51) F16H 45/02
IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
		LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
(11) 1 348 490	(51) B05D 5/08	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006		
(84) AT 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	SI 06.09.2006	IT 06.09.2006	(11) 1 348 926	(51) F41A 19/44
DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	DK 06.12.2006	RO 06.09.2006	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
PT 12.12.2006	IT 12.07.2006			FI 09.05.2007	SI 09.05.2007
MC 31.03.2007	IE 21.03.2007	(11) 1 348 702	(51) C07D 285/24	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
		(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
(11) 1 348 523	(51) B26D 3/02	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	PT 09.10.2007	
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006		
FI 07.02.2007	BG 08.05.2007	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	(11) 1 348 952	(51) G01N 27/82
CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(84) FI 26.09.2007	
SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	PT 23.04.2007	SK 20.12.2006		
NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	(11) 1 348 970	(51) G01R 31/08
PT 09.07.2007	BE 07.02.2007	RO 20.12.2006	DK 20.12.2006	(84) NL 20.06.2007	(84) IE 20.06.2007
SK 07.02.2007	CZ 07.02.2007	MC 31.03.2007	IE 27.03.2007	PT 20.11.2007	
RO 07.02.2007	MC 31.03.2007				
IE 27.03.2007		(11) 1 348 726	(51) C08G 18/10		
		(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(11) 1 348 983	(51) G01V 8/10
(11) 1 348 547	(51) B41C 1/10	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006		
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) 1 349 028	(51) G05B 19/416
NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
IE 23.05.2007	PT 23.10.2007	SI 06.09.2006	IT 06.09.2006	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
		DK 06.12.2006	MC 28.02.2007	FI 25.07.2007	
(11) 1 348 570	(51) B41N 3/03	IE 05.02.2007			
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(11) 1 348 739	(51) C09B 69/04	(11) 1 349 128	(51) G08B 21/04
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
		BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
(11) 1 348 571	(51) B42B 5/10			ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007			NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
				SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
				IT 30.08.2006	BE 31.03.2007

RO 30.08.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 349 969	(51) C23G 5/036	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
IE 26.03.2007		(84) ES 29.10.2007	(84) PT 18.12.2007	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
(11) 1 349 132	(51) G09F 3/03	FI 18.07.2007		IT 02.08.2006	MC 31.03.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(11) 1 350 044	(51) F16H 61/04	IE 27.03.2007	
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	(11) 1 350 746	(51) B65H 3/06
LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	NL 02.05.2007	IE 02.05.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
(11) 1 349 232	(51) H01P 7/06	PT 02.10.2007		LI 14.03.2007	SE 14.06.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) PT 18.09.2007	(11) 1 350 216	(51) G06K 1/00	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	PT 14.08.2007	BE 14.03.2007
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	SK 14.03.2007	CZ 14.03.2007
CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007	NL 09.05.2007	IE 09.05.2007	DK 14.03.2007	MC 31.03.2007
		PT 09.10.2007		IE 26.03.2007	
(11) 1 349 235	(51) H01Q 5/00	(11) 1 350 323	(51) H03L 7/00	(11) 1 350 765	(51) C01G 49/02
(84) FI 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
PT 07.08.2007	DE 08.06.2007	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007	BG 23.11.2006	CH 23.08.2006
SK 07.03.2007	GB 07.03.2007	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	CZ 23.08.2006	ES 04.12.2006
RO 07.03.2007	DK 07.03.2007			FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
MC 31.03.2007	IE 07.03.2007	(11) 1 350 346	(51) H04J 13/00	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	SI 23.08.2006	RO 23.08.2006
(11) 1 349 241	(51) H01R 13/00	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	MC 31.03.2007	IE 06.03.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007		
FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	DK 30.05.2007	NL 30.05.2007	(11) 1 350 791	(51) C07D 413/06
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	PT 30.10.2007		(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007			BG 20.12.2006	CH 20.09.2006
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 350 349	(51) H04J 14/02	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
		(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
(11) 1 349 318	(51) H04L 12/24	FI 29.08.2007		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007			SI 20.09.2006	DK 20.12.2006
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(11) 1 350 430	(51) A01M 23/04	RO 20.09.2006	MC 31.03.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	IE 12.03.2007	
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007				
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	(11) 1 350 503	(51) A61H 19/00	(11) 1 350 868	(51) D01F 6/04
NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
PT 30.10.2007		SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007
		CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	PT 27.11.2007	
(11) 1 349 455	(51) A01N 47/44	FI 25.04.2007	SI 25.04.2007		
(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(11) 1 350 887	(51) D21F 1/70
FI 01.08.2007		CZ 25.04.2007		(84) SI 16.05.2007	(84) DK 16.05.2007
				BG 16.08.2007	NL 16.05.2007
(11) 1 349 520	(51) A61F 5/00	(11) 1 350 550	(51) B01D 29/01	CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007
(84) FI 30.05.2007	(84) DK 30.05.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	PT 16.10.2007	
PT 30.10.2007		CH 29.11.2006	LI 29.11.2006		
		BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) 1 350 967	(51) F16B 35/00
(11) 1 349 572	(51) A61K 39/29	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(84) FI 19.09.2007		SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
		CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
(11) 1 349 604	(51) A61M 25/00	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
(84) FI 08.08.2007		RO 29.11.2006	MC 31.03.2007	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
		IE 20.03.2007		IT 15.11.2006	PT 16.04.2007
(11) 1 349 728	(51) B41F 13/21			DK 15.02.2007	ES 26.02.2007
(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	(11) 1 350 573	(51) B05B 1/16	RO 15.11.2006	MC 31.03.2007
FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	IE 26.03.2007	
NL 16.05.2007	IE 16.05.2007	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006		
PT 16.10.2007		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 350 968	(51) F16B 37/04
		SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
(11) 1 349 811	(51) C02F 1/74	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
		MC 31.03.2007	IE 28.03.2007	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007
(11) 1 349 812	(51) C02F 1/76			DK 10.01.2007	SK 10.01.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(11) 1 350 578	(51) B21D 7/024	BE 10.01.2007	CZ 10.01.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007	RO 10.01.2007	MC 31.03.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	IE 12.03.2007	
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(11) 1 351 199	(51) G07D 11/00
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	(84) FI 12.09.2007	
		IE 25.04.2007			
(11) 1 349 886	(51) C08G 69/00	(11) 1 350 711	(51) B62D 25/14	(11) 1 351 200	(51) G07F 9/10
(84) FI 15.08.2007		(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
				CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
(11) 1 349 892	(51) C08L 27/12				
(84) ES 22.10.2007	(84) PT 11.12.2007				
FI 11.07.2007					

BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(11) 1 351 706	(51) A61K 38/36	(11) 1 352 272	(51) G02B 6/122
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) PT 26.12.2007	(84) FI 25.07.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(11) 1 351 712	(51) A61K 51/10	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	(84) ES 12.11.2007	(84) FI 01.08.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	(11) 1 351 725	(51) A61M 1/34	DK 07.03.2007	IE 07.03.2007
RO 18.10.2006	MC 31.03.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(11) 1 352 290	(51) G02F 1/1335
IE 21.03.2007		SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) FI 15.08.2007
(11) 1 351 230	(51) G11B 7/00	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	(11) 1 352 366	(51) G06T 17/20
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	DK 23.05.2007	NL 23.05.2007	(84) FI 26.09.2007	
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	PT 23.10.2007		(11) 1 352 390	(51) G10L 15/00
LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	(11) 1 351 781	(51) B07C 3/14	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	(84) FI 05.09.2007		SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	(11) 1 351 824	(51) B32B 27/40	LI 20.06.2007	ES 01.10.2007
(11) 1 351 278	(51) H01J 61/36	(84) ES 29.10.2007	(84) PT 18.12.2007	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007
(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	FI 18.07.2007		(11) 1 352 405	(51) H01G 9/00
FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	(11) 1 351 850	(51) B60T 13/57	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	NL 27.06.2007	IE 27.06.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007
PT 09.10.2007		PT 27.11.2007		NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
(11) 1 351 360	(51) H02G 3/18	(11) 1 351 862	(51) B65D 33/00	(11) 1 352 417	(51) H01L 21/00
(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
NL 14.03.2007	SK 14.03.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	PT 28.08.2007	DK 28.03.2007
GB 14.03.2007	CZ 14.03.2007	(11) 1 351 904	(51) C07C 13/64	IE 28.03.2007	
DK 14.03.2007	IE 14.03.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(11) 1 352 562	(51) A01M 1/20
(11) 1 351 420	(51) H04J 3/16	(11) 1 351 934	(51) C07D 209/64	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(84) FI 19.09.2007		(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
(11) 1 351 459	(51) H04L 12/56	(11) 1 351 940	(51) C07D 215/04	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
SE 27.09.2007	ES 08.10.2007	FI 25.07.2007		SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
PT 27.11.2007		(11) 1 352 006	(51) C08G 18/16	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
(11) 1 351 469	(51) H04L 29/06	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006
(84) FI 26.09.2007		ES 08.10.2007	IE 27.06.2007	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007
(11) 1 351 527	(51) H04Q 3/00	PT 27.11.2007		(11) 1 352 593	(51) A47B 95/00
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(11) 1 352 076	(51) C12N 15/82	(84) FI 19.09.2007	
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(84) PT 18.12.2007	(84) FI 18.07.2007	(11) 1 352 617	(51) A61C 7/16
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(11) 1 352 097	(51) C12Q 1/68	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) FI 22.08.2007		FI 01.08.2007	
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 352 102	(51) C23C 10/34	(11) 1 352 618	(51) A61C 8/00
(11) 1 351 558	(51) H05B 33/22	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	FI 29.08.2007	
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	ES 24.09.2007	NL 13.06.2007	(11) 1 352 708	(51) B24B 9/14
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	PT 13.11.2007		(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	(11) 1 352 127	(51) D21F 7/10	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007
RO 05.07.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 352 137	(51) E04H 4/16	RO 28.03.2007	DK 28.03.2007
IE 21.03.2007		(84) FI 12.09.2007		IE 28.03.2007	
(11) 1 351 617	(51) A61B 18/14	(11) 1 352 190	(51) F16K 31/143	(11) 1 352 774	(51) B60K 37/06
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) FI 19.09.2007		(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(11) 1 352 197	(51) F23D 1/02	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) ES 08.10.2007	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	NL 27.06.2007	IE 27.06.2007	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007
PT 30.10.2007		PT 27.11.2007		NL 24.01.2007	DK 24.01.2007
(11) 1 351 631	(51) A61F 9/007	(11) 1 352 200	(51) F25B 49/02	SK 24.01.2007	BE 24.01.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007	CZ 24.01.2007	RO 24.01.2007
(11) 1 351 649	(51) A61K 6/083	(84) FI 18.07.2007		MC 31.03.2007	IE 12.03.2007
(84) FI 22.08.2007		(11) 1 352 274	(51) B62K 25/04	(11) 1 352 822	(51) B62K 25/04
(11) 1 351 673	(51) A61K 31/195	(84) NL 18.07.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(84) FI 22.08.2007			CH 13.06.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
			NL 13.06.2007	LI 13.06.2007	NL 13.06.2007
			PT 13.11.2007	PT 13.11.2007	

- (11) **1 354 479** (51) **H04N 7/24** (84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
- (11) **1 354 503** (51) **H05K 1/16** (84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
- (11) **1 354 571** (51) **A61F 2/38** (84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007 (84) SI 06.06.2007 (84) BG 06.09.2007 (84) NL 06.06.2007 (84) CZ 06.06.2007 (84) PT 06.11.2007 (84) IE 06.06.2007
- (11) **1 354 635** (51) **B05B 13/02** (84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007 (84) CH 22.11.2006 (84) LI 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007 (84) SI 22.11.2006 (84) SK 22.11.2006 (84) CZ 22.11.2006 (84) PT 23.04.2007 (84) DK 22.02.2007 (84) ES 05.03.2007 (84) RO 22.11.2006 (84) DE 23.02.2007 (84) MC 31.03.2007 (84) IE 20.03.2007
- (11) **1 354 682** (51) **B29C 33/48** (84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007 (84) SI 04.07.2007 (84) SE 04.07.2007 (84) CH 04.04.2007 (84) LI 04.04.2007 (84) FI 04.04.2007 (84) DK 04.04.2007 (84) BG 04.07.2007 (84) NL 04.04.2007 (84) CZ 04.04.2007
- (11) **1 354 760** (51) **B60P 3/42** (84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007 (84) LI 09.05.2007 (84) SI 09.05.2007 (84) BG 09.08.2007 (84) PT 09.10.2007 (84) ES 20.08.2007 (84) CH 09.05.2007 (84) FI 09.05.2007 (84) DK 09.05.2007 (84) CZ 09.05.2007
- (11) **1 354 799** (51) **B65B 55/10** (84) FI 23.05.2007 (84) IE 23.05.2007 (84) BG 23.08.2007 (84) PT 23.10.2007
- (11) **1 354 890** (51) **G01N 33/574** (84) ES 19.11.2007 (84) FI 08.08.2007 (84) NL 08.08.2007
- (11) **1 354 945** (51) **C12N 15/09** (84) FI 12.09.2007
- (11) **1 354 988** (51) **D01G 15/46** (84) SE 23.08.2007 (84) SI 23.05.2007 (84) BG 23.08.2007 (84) CZ 23.05.2007 (84) PT 23.10.2007 (84) DK 23.05.2007 (84) NL 23.05.2007 (84) IE 23.05.2007
- (11) **1 355 033** (51) **E06B 9/40** (84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007 (84) FI 22.08.2007
- (11) **1 355 091** (51) **F16H 61/28** (84) AT 23.05.2007 (84) CH 23.05.2007 (84) FI 23.05.2007 (84) BG 23.08.2007 (84) CZ 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007 (84) LI 23.05.2007 (84) SI 23.05.2007 (84) NL 23.05.2007
- (11) **1 355 117** (51) **F26B 21/00** (84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
- (11) **1 355 182** (51) **G02B 21/06** (84) SE 27.09.2007 (84) ES 08.10.2007 (84) NL 27.06.2007 (84) IE 27.06.2007 (84) SI 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007 (84) CZ 27.06.2007 (84) PT 27.11.2007
- (11) **1 355 184** (51) **G02B 26/08** (84) ES 16.12.2007 (84) SE 13.09.2007 (84) NL 13.06.2007 (84) PT 13.11.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 355 371** (51) **H01M 8/04** (84) SE 13.09.2007 (84) NL 13.06.2007 (84) PT 13.11.2007 (84) ES 24.09.2007 (84) IE 13.06.2007
- (11) **1 355 406** (51) **H02K 11/00** (84) BE 16.05.2007 (84) SI 16.05.2007 (84) NL 16.05.2007 (84) DK 16.05.2007 (84) PT 16.10.2007
- (11) **1 355 461** (51) **H04L 12/64** (84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007 (84) FI 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007 (84) PT 18.12.2007
- (11) **1 355 542** (51) **A23L 1/308** (84) SE 09.08.2007 (84) PT 09.10.2007 (84) FI 09.05.2007
- (11) **1 355 588** (51) **A61F 2/82** (84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007 (84) NL 15.08.2007
- (11) **1 355 593** (51) **A61F 2/44** (84) BE 31.01.2007 (84) FI 30.01.2007 (84) IE 30.01.2007 (84) MC 31.01.2007 (84) DK 31.01.2007
- (11) **1 355 623** (51) **A61K 8/23** (84) AT 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007 (84) LI 24.01.2007 (84) ES 05.05.2007 (84) DK 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007 (84) SE 24.01.2007 (84) NL 24.01.2007 (84) MC 28.02.2007 (84) IE 01.02.2007
- (11) **1 355 660** (51) **A61K 38/43** (84) NL 25.07.2007 (84) FI 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
- (11) **1 355 750** (51) **B23D 25/12** (84) AT 25.10.2006 (84) LI 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006 (84) PT 26.03.2007 (84) DK 25.01.2007 (84) IE 31.01.2007 (84) CH 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006 (84) NL 25.10.2006 (84) SE 25.01.2007 (84) MC 31.01.2007
- (11) **1 355 787** (51) **B41J 2/135** (84) ES 12.11.2007 (84) FI 01.08.2007 (84) NL 01.08.2007
- (11) **1 355 827** (51) **B65D 1/00** (84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007 (84) LI 09.05.2007 (84) DK 09.05.2007 (84) PT 09.10.2007 (84) BE 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007 (84) FI 09.05.2007 (84) NL 09.05.2007
- (11) **1 355 873** (51) **C07C 69/00** (84) NL 25.07.2007 (84) FI 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
- (11) **1 355 886** (51) **C07D 217/24** (84) ES 22.10.2007 (84) PT 11.12.2007 (84) NL 11.07.2007 (84) FI 11.07.2007
- (11) **1 355 887** (51) **C07D 239/54** (84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007 (84) NL 15.08.2007
- (11) **1 355 913** (51) **C07F 13/00** (84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007 (84) BE 20.06.2007 (84) PT 20.11.2007
- (11) **1 355 957** (51) **C08F 10/02** (84) ES 29.10.2007 (84) FI 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
- (11) **1 355 977** (51) **C08J 5/18** (84) AT 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006 (84) PT 12.12.2006 (84) MC 31.01.2007 (84) BE 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006 (84) LI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006 (84) IE 31.01.2007
- (11) **1 356 115** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 29.11.2006 (84) LI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007 (84) DK 28.02.2007 (84) IE 29.01.2007 (84) CH 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007 (84) MC 31.01.2007
- (11) **1 356 116** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007 (84) CH 09.05.2007 (84) FI 09.05.2007 (84) PT 09.10.2007 (84) BE 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007 (84) LI 09.05.2007 (84) DK 09.05.2007
- (11) **1 356 119** (51) **C12Q 1/68** (84) FI 26.09.2007
- (11) **1 356 124** (51) **C12Q 1/70** (84) AT 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007 (84) LI 24.01.2007 (84) ES 05.05.2007 (84) DK 24.01.2007 (84) DE 01.08.2007 (84) IE 30.01.2007 (84) FI 24.01.2007 (84) CH 24.01.2007 (84) SE 24.04.2007 (84) NL 24.01.2007 (84) MC 31.01.2007 (84) BE 24.01.2007
- (11) **1 356 190** (51) **F01K 23/06** (84) FI 26.09.2007
- (11) **1 356 206** (51) **F04B 1/00** (84) ES 29.07.2007 (84) PT 18.09.2007 (84) DK 18.04.2007 (84) IE 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007 (84) FI 18.04.2007 (84) NL 18.04.2007
- (11) **1 356 220** (51) **F16J 15/24** (84) FI 12.09.2007
- (11) **1 356 224** (51) **F16L 7/00** (84) FI 28.03.2007 (84) NL 28.03.2007 (84) PT 28.08.2007 (84) IE 28.03.2007 (84) BE 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007 (84) FI 09.05.2007 (84) NL 09.05.2007 (84) SE 28.06.2007 (84) ES 09.07.2007 (84) DK 28.03.2007
- (11) **1 356 234** (51) **F23D 14/60** (84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007 (84) PT 27.11.2007 (84) BE 27.06.2007 (84) ES 08.10.2007

(11) 1 356 244 (84) FI 12.09.2007	(51) F25C 3/04	LI 23.05.2007 PT 23.10.2007	DK 23.05.2007	LI 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006 RO 27.09.2006 IE 27.03.2007	CZ 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006 DK 27.12.2006 MC 31.03.2007	
(11) 1 356 246 (84) AT 16.05.2007 CH 16.05.2007 FI 16.05.2007 NL 16.05.2007	(51) F27D 3/00	(84) SE 16.08.2007 LI 16.05.2007 DK 16.05.2007 PT 16.10.2007	(11) 1 356 642 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006 MC 31.01.2007	(51) H04L 12/56 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007 DK 13.12.2006 IE 29.01.2007	(11) 1 357 088 (84) BG 11.10.2007 PT 11.12.2007	(51) C02F 9/00 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007
(11) 1 356 282 (84) AT 20.06.2007 SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 NL 20.06.2007	(51) G01N 33/48	(84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 ES 01.10.2007 PT 20.11.2007	(11) 1 356 646 (84) FI 22.08.2007	(51) H04L 12/58	(11) 1 357 144 (84) FI 22.08.2007	(51) C08K 3/40
(11) 1 356 358 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 IT 05.07.2006 IE 01.02.2007	(51) G05G 9/047	(84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 MC 28.02.2007	(11) 1 356 730 (84) SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007	(51) A01M 21/04 (84) CH 20.06.2007 SI 20.06.2007 NL 20.06.2007	(11) 1 357 177 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) C12M 1/00 (84) NL 29.08.2007
(11) 1 356 366 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(51) G06F 1/32	(84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 356 753 (84) AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 SE 21.09.2006 SK 21.06.2006 IE 06.02.2007	(51) A47J 37/10 (84) BE 21.06.2006 CZ 21.06.2006 ES 02.10.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 SI 21.06.2006 MC 28.02.2007	(11) 1 357 241 (84) AT 09.05.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007	(51) E04H 4/00 (84) BE 09.05.2007 LI 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 PT 09.10.2007
(11) 1 356 426 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(51) G06K 15/02	(84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 356 779 (84) SE 27.09.2007 ES 08.10.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) A61B 18/14 (84) SI 27.06.2007 BG 27.09.2007 IE 27.06.2007	(11) 1 357 272 (84) BG 11.10.2007 PT 11.12.2007	(51) F01P 11/02 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007
(11) 1 356 483 (84) ES 20.08.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) H01G 9/00	(84) SE 09.08.2007 DK 09.05.2007 IE 09.05.2007	(11) 1 356 821 (84) SE 20.09.2007	(51) A61K 39/39 (84) PT 20.11.2007	(11) 1 357 336 (84) ES 19.11.2007 NL 08.08.2007	(51) F24D 10/00 (84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007
(11) 1 356 488 (84) NL 01.08.2007	(51) H01H 71/74	(84) FI 01.08.2007	(11) 1 356 875 (84) SE 02.08.2007 SI 02.05.2007 CZ 02.05.2007	(51) B21D 43/00 (84) FI 02.05.2007 BG 02.08.2007 PT 02.10.2007	(11) 1 357 366 (84) ES 15.10.2007 PT 04.12.2007	(51) G09F 21/04 (84) NL 04.07.2007
(11) 1 356 522 (84) AT 16.05.2007 ES 27.08.2007 CH 16.05.2007 FI 16.05.2007 NL 16.05.2007	(51) H01L 31/18	(84) BE 16.05.2007 SE 16.08.2007 LI 16.05.2007 DK 16.05.2007 PT 16.10.2007	(11) 1 356 876 (84) SE 16.08.2007 SI 16.05.2007	(51) B21D 43/00 (84) FI 16.05.2007 PT 16.10.2007	(11) 1 357 370 (84) FI 26.09.2007	(51) H04M 11/06
(11) 1 356 524 (84) ES 03.12.2007 FI 22.08.2007	(51) H01L 27/02	(84) NL 22.08.2007	(11) 1 356 887 (84) SE 06.09.2007 BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) B23D 31/00 (84) SI 06.06.2007 NL 06.06.2007 IE 06.06.2007	(11) 1 357 387 (84) AT 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006 PT 14.05.2007 DK 13.12.2006 IE 07.02.2007	(51) A61F 2/66 (84) CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 NL 13.12.2006 ES 24.03.2007 MC 28.02.2007
(11) 1 356 571 (84) SE 13.09.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) H02K 5/04	(84) ES 24.09.2007 IE 13.06.2007	(11) 1 356 951 (84) SI 04.07.2007 BG 04.10.2007 FI 04.07.2007	(51) B42D 15/04 (84) ES 15.10.2007 PT 04.12.2007	(11) 1 357 392 (84) NL 08.08.2007	(51) A61K 9/70 (84) FI 08.08.2007
(11) 1 356 575 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 NL 02.05.2007	(51) H02M 1/08	(84) BE 02.05.2007 SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 DK 02.05.2007 PT 02.10.2007	(11) 1 356 969 (84) ES 05.11.2007 NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(51) B60J 7/14 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007	(11) 1 357 399 (84) SE 09.08.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) A61F 13/00 (84) FI 09.05.2007 IE 09.05.2007
(11) 1 356 641 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007	(51) H04L 12/56	(84) BE 23.05.2007 CH 23.05.2007	(11) 1 357 055 (84) AT 04.04.2007 SE 04.07.2007 FI 04.04.2007 BG 04.07.2007	(51) B65D 77/22 (84) SI 04.04.2007 PT 04.09.2007 DK 04.04.2007 CZ 04.04.2007	(11) 1 357 400 (84) ES 05.11.2007 PT 26.12.2007	(51) A61K 8/04 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007
			(11) 1 357 085 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006	(51) C01D 7/00 (84) SK 27.09.2006 CH 27.09.2006	(11) 1 357 401 (84) ES 16.12.2007	(51) A61K 33/00 (84) FI 05.09.2007

CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	RO 09.08.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 359 908	(51) A61K 31/33
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	IE 27.03.2007		(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007			(11) 1 359 920	(51) A61K 31/565
CZ 18.04.2007		(11) 1 359 781	(51) H04Q 7/38	(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007
(11) 1 359 319	(51) F02M 61/20	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	(11) 1 359 926	(51) A61K 36/48
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	NL 09.05.2007	IE 09.05.2007	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	PT 09.10.2007		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	(11) 1 359 784	(51) H04Q 7/38	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	IT 02.11.2006	PT 02.04.2007
NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	CH 20.06.2007	LI 20.06.2007	DK 02.02.2007	MC 28.02.2007
PT 23.10.2007		SI 20.06.2007	BG 20.09.2007	IE 16.02.2007	
		NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007		
		PT 20.11.2007		(11) 1 359 958	(51) A61M 5/24
(11) 1 359 354	(51) F16K 27/06	(11) 1 359 808	(51) A22C 25/14	(84) ES 29.07.2007	(84) SE 18.07.2007
(84) SI 30.05.2007	(84) BG 30.08.2007	(84) FI 26.09.2007		PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
NL 30.05.2007	IE 30.05.2007			DK 18.04.2007	NL 18.04.2007
PT 30.10.2007				IE 18.04.2007	
(11) 1 359 408	(51) G01N 21/55	(11) 1 359 809	(51) A23C 9/142	(11) 1 359 967	(51) A61M 25/06
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007	FI 08.08.2007	
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007		
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007			(11) 1 359 980	(51) A62B 1/14
CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007	(11) 1 359 812	(51) A23F 5/16	(84) FI 05.09.2007	
		(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007		
(11) 1 359 409	(51) G01N 21/86	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	(11) 1 360 002	(51) B01J 31/00
(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007			IT 20.12.2006	PT 24.04.2007
BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	(11) 1 359 834	(51) A61B 5/083	ES 31.03.2007	DK 20.12.2006
PT 30.10.2007		(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	MC 31.03.2007	IE 14.03.2007
		LI 04.10.2006	BE 04.10.2006		
(11) 1 359 418	(51) G01N 33/52	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 360 048	(51) B29C 35/00
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) FI 29.08.2007	
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	IT 04.10.2006	DK 04.01.2007		
		MC 31.01.2007	IE 29.01.2007	(11) 1 360 065	(51) B32B 5/14
(11) 1 359 442	(51) G02B 6/02	(11) 1 359 836	(51) A61B 3/14	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007
PT 13.11.2007					
(11) 1 359 546	(51) G06T 9/00	(11) 1 359 871	(51) A61F 2/44	(11) 1 360 134	(51) B65H 45/101
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006			MC 28.02.2007	BE 17.01.2007
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 359 880	(51) A61H 1/00	IE 12.02.2007	
SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006		
DK 13.12.2006	MC 31.03.2007	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	(11) 1 360 162	(51) C07C 17/156
IE 21.03.2007		ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(84) FI 05.09.2007	
		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007		
(11) 1 359 729	(51) H04L 29/12	SE 18.01.2007	IT 18.10.2006	(11) 1 360 176	(51) C07D 207/34
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	DK 18.01.2007	MC 28.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	DE 19.01.2007	IE 14.02.2007	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
LI 13.06.2007	SI 13.06.2007			IT 02.11.2006	PT 02.04.2007
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	(11) 1 359 882	(51) A61K 6/06	DK 02.02.2007	MC 28.02.2007
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(84) PT 18.09.2007	(84) FI 18.04.2007	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
PT 13.11.2007		DK 18.04.2007	IE 18.04.2007	IE 08.02.2007	
				(11) 1 360 227	(51) C08K 3/34
(11) 1 359 768	(51) H04N 7/36	(11) 1 359 902	(51) A61K 9/14	(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	SE 23.08.2007	FI 23.05.2007
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006			DK 23.05.2007	NL 23.05.2007
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(11) 1 359 905	(51) A61K 31/00	IE 23.05.2007	PT 23.10.2007
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(84) DK 26.10.2006	(84) FI 26.07.2006		
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	SE 26.10.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 360 237	(51) C08L 67/04
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	IE 06.02.2007		(84) NL 04.07.2007	(84) PT 04.12.2007
SI 09.08.2006	IT 09.08.2006				

FI 04.07.2007		DK 13.12.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 360 757	(51) H03B 5/00
(11) 1 360 242	(51) C09B 35/50	IE 13.02.2007		(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BE 08.11.2006	(11) 1 360 452	(51) F41H 11/16	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
NL 08.11.2006	PT 09.04.2007	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
DK 08.02.2007	MC 28.02.2007	CH 10.05.2006	DK 10.08.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
IE 12.02.2007		ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
(11) 1 360 257	(51) C09J 4/00	LI 10.05.2006	NL 10.05.2006	IT 23.08.2006	MC 28.02.2007
(84) PT 26.12.2007	(84) FI 25.07.2007	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	IE 13.02.2007	
		IT 10.05.2006	IE 05.02.2007	(11) 1 360 778	(51) H04B 7/005
(11) 1 360 262	(51) C10G 65/00	(11) 1 360 515	(51) G01R 33/12	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	SE 27.09.2007	PT 27.11.2007
LI 04.10.2006	FI 04.10.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	(11) 1 360 905	(51) A23L 1/19
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
DK 04.01.2007	MC 28.02.2007	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	ES 20.08.2007	CH 09.05.2007
IE 15.02.2007		SE 13.12.2006	IT 13.09.2006	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007
(11) 1 360 270	(51) C11D 3/50	DK 13.12.2006	MC 28.02.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	IE 12.02.2007		BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(11) 1 360 544	(51) G02F 1/03	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(11) 1 360 914	(51) A47B 88/10
NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(84) SE 16.08.2007	(84) FI 16.05.2007
(11) 1 360 274	(51) C12M 1/12	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007
(84) FI 04.07.2007	(84) PT 04.12.2007	PT 23.04.2007	ES 31.03.2007	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007
(11) 1 360 275	(51) C12N 1/12	DK 20.12.2006	MC 28.02.2007	CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007
(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	IE 01.02.2007		PT 16.10.2007	
DK 03.08.2006	ES 14.08.2006	(11) 1 360 548	(51) G02F 1/1334	(11) 1 360 918	(51) A47J 31/00
FI 03.05.2006	PT 03.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) SI 04.04.2007	(84) SE 04.07.2007
SE 03.08.2006	IE 05.02.2007	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
(11) 1 360 296	(51) C12N 15/29	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	(11) 1 360 924	(51) A47L 13/22
LI 29.11.2006	IT 29.11.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007
PT 30.04.2007	MC 28.02.2007	ES 12.03.2007	MC 28.02.2007	FI 08.08.2007	
IE 06.02.2007		IE 12.02.2007		(11) 1 360 944	(51) A61F 2/16
(11) 1 360 341	(51) C22C 21/00	(11) 1 360 550	(51) G03B 42/02	(84) FI 12.09.2007	
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(11) 1 361 010	(51) B22F 5/00
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	FI 08.08.2007	
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 361 031	(51) B28D 1/18
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	DK 03.01.2007	MC 28.02.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
IT 09.08.2006	MC 28.02.2007	BE 03.01.2007	IE 12.02.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
IE 13.02.2007		(11) 1 360 640	(51) G06K 9/18	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
(11) 1 360 354	(51) D04B 1/02	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006	SK 07.03.2007	GB 07.03.2007
(84) SE 18.07.2007	(84) PT 18.09.2007	CH 10.05.2006	DK 10.08.2006	CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	DK 07.03.2007	IE 07.03.2007
NL 18.04.2007	IE 18.04.2007	LI 10.05.2006	NL 10.05.2006	(11) 1 361 084	(51) B60G 7/00
(11) 1 360 376	(51) E01F 8/00	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	IT 10.05.2006	IE 08.02.2007	FI 15.08.2007	
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	(11) 1 360 656	(51) G07F 7/00	(11) 1 361 321	(51) E04F 21/00
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) PT 11.09.2007	(84) FI 12.09.2007	
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(11) 1 361 369	(51) F15B 15/14
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	NL 11.04.2007	IE 11.04.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007
(11) 1 360 392	(51) E21B 34/10	(11) 1 360 677	(51) G09B 23/30	FI 16.05.2007	SI 16.05.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) FI 26.09.2007		DK 16.05.2007	BG 16.08.2007
FI 01.08.2007		(11) 1 360 681	(51) G09F 15/00	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007
(11) 1 360 445	(51) F25B 39/02	(84) ES 03.09.2007	(84) FI 23.05.2007	(11) 1 361 420	(51) G01K 13/00
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	DK 23.05.2007	NL 23.05.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
FI 29.08.2007		IE 23.05.2007	PT 23.10.2007	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007
(11) 1 360 446	(51) F25D 29/00	(11) 1 360 712	(51) H01L 21/321	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) FI 19.09.2007		LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
CH 13.09.2006	FI 13.09.2006	(11) 1 360 732	(51) H01M 4/04	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	FI 22.08.2007		CZ 25.04.2007	

(11) 1 361 488	(51) G05B 21/00	PT 30.04.2007	ES 12.03.2007	(11) 1 362 142	(51) D21F 1/10
(84) ES 29.10.2007	(84) PT 18.12.2007	MC 28.02.2007	IE 21.02.2007	(84) FI 07.06.2006	(84) MC 28.02.2007
FI 18.07.2007				IE 21.02.2007	
(11) 1 361 555	(51) G08G 1/14	(11) 1 361 905	(51) A61L 27/36	(11) 1 362 146	(51) E03B 7/07
(84) SE 16.08.2007	(84) FI 16.05.2007	(84) FI 26.09.2007		(84) CH 02.11.2006	(84) LI 02.11.2006
SI 16.05.2007	BG 16.08.2007			BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007	(11) 1 361 924	(51) B01L 3/00	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
PT 16.10.2007		(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	SE 02.02.2007	IT 02.11.2006
		CH 27.09.2006	LI 27.09.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
		ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	MC 28.02.2007	IE 07.02.2007
		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007		
(11) 1 361 624	(51) H01Q 1/38	SE 27.12.2006	IT 27.09.2006	(11) 1 362 214	(51) F28D 9/00
(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	DK 27.12.2006	DE 28.12.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	MC 28.02.2007	IE 14.02.2007	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007			FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
IE 30.05.2007	PT 30.10.2007			NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
				SE 06.12.2006	IE 19.02.2007
(11) 1 361 682	(51) H04B 10/10	(11) 1 361 957	(51) B41J 2/165	(11) 1 362 242	(51) G01R 31/333
(84) SE 27.09.2007	(84) BG 27.09.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) FI 26.09.2007	
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007		
IE 27.06.2007	PT 27.11.2007	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	(11) 1 362 251	(51) G02B 6/35
				(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007
				FI 22.08.2007	
(11) 1 361 711	(51) H04L 12/56	(11) 1 361 976	(51) B63B 1/20	(11) 1 362 302	(51) G06F 17/30
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	MC 28.02.2007	PT 09.07.2007	IT 02.11.2006	PT 02.04.2007
CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	BE 07.02.2007	DE 01.09.2007	DK 02.02.2007	MC 31.01.2007
		IE 15.02.2007		IE 31.01.2007	
(11) 1 361 765	(51) H04Q 7/22	(11) 1 361 983	(51) B65D 51/24	(11) 1 362 325	(51) G06M 1/04
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) PT 11.12.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	FI 11.07.2007		FI 15.08.2007	
ES 08.10.2007	BG 27.09.2007				
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	(11) 1 361 988	(51) B65D 85/10	(11) 1 362 345	(51) G10L 19/14
PT 27.11.2007		(84) FI 22.08.2007		(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007
				FI 08.08.2007	
(11) 1 361 785	(51) A01D 41/127	(11) 1 361 992	(51) B65G 25/06	(11) 1 362 388	(51) H01Q 9/04
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006		
SE 04.01.2007	DK 04.01.2007	IT 02.08.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 362 400	(51) H02G 3/22
MC 28.02.2007	IE 01.02.2007	IE 19.02.2007		(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007
				FI 06.06.2007	NL 06.06.2007
				IE 06.06.2007	PT 06.11.2007
(11) 1 361 801	(51) A23K 1/17	(11) 1 361 995	(51) B65H 19/10	(11) 1 362 431	(51) H04B 1/40
(84) AT 06.06.2007	(84) SE 06.09.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	PT 18.12.2007		CH 31.05.2006	DK 31.08.2006
FI 06.06.2007	PT 06.11.2007			ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
				LI 31.05.2006	NL 31.05.2006
				PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
				IT 31.05.2006	DE 01.09.2006
				MC 28.02.2007	IE 14.02.2007
(11) 1 361 827	(51) A61B 17/86	(11) 1 362 026	(51) C07C 211/65	(11) 1 362 447	(51) H04L 1/06
(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) ES 08.10.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SE 11.07.2007
DE 08.11.2007	FI 08.08.2007	NL 27.06.2007	IE 27.06.2007	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007
		PT 27.11.2007		DK 11.04.2007	NL 11.04.2007
				IE 11.04.2007	
(11) 1 361 831	(51) A61C 5/02	(11) 1 362 089	(51) C11D 3/386	(11) 1 362 455	(51) H04L 12/18
(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007
FI 25.07.2007		PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	FI 18.07.2007	
		LI 03.01.2007	SE 03.04.2007		
		ES 14.04.2007	NL 03.01.2007		
		DK 03.01.2007	MC 28.02.2007		
		BE 03.01.2007	IE 12.02.2007		
(11) 1 361 856	(51) A61K 8/73	(11) 1 362 092	(51) C12N 5/00		
(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) FI 26.09.2007			
(11) 1 361 899	(51) A61K 51/12	(11) 1 362 130	(51) C22C 21/00		
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006		
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006		
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006		
SE 22.02.2007	PT 23.04.2007	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006		
DK 22.02.2007	MC 28.02.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006		
IE 20.02.2007		IT 16.08.2006	MC 28.02.2007		
		IE 13.02.2007			
(11) 1 361 904	(51) A61L 15/58				
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006				
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006				
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006				
SE 28.02.2007	IT 29.11.2006				

(11) 1 362 516	(51) A23L 3/3562	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 363 652	(51) A61K 36/74
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	(84) BE 31.01.2007	(84) IT 17.05.2006
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	MC 31.01.2007	SE 31.01.2007
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	DK 11.01.2007	MC 28.02.2007	CH 31.01.2007	LI 31.01.2007
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	IE 19.02.2007		DK 31.01.2007	IE 30.01.2007
SE 11.01.2007	IT 11.10.2006				
DK 11.01.2007	MC 28.02.2007	(11) 1 363 230	(51) G06K 9/22	(11) 1 363 685	(51) A61L 31/10
IE 20.02.2007		(84) FI 26.09.2007		(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007
				FI 08.08.2007	
(11) 1 362 517	(51) A23L 1/0522	(11) 1 363 231	(51) G06K 9/22	(11) 1 363 688	(51) A61M 5/172
(84) SI 11.04.2007	(84) CH 11.04.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) FI 30.05.2007
LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	PT 30.10.2007	
BG 11.07.2007	MC 31.05.2007	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007		
CZ 11.04.2007		NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007		
		PT 27.11.2007			
(11) 1 362 518	(51) A23L 1/10	(11) 1 363 353	(51) H01Q 1/32	(11) 1 363 689	(51) A61M 5/24
(84) BE 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
ES 08.10.2007	NL 27.06.2007	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
PT 27.11.2007		BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
		CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
		PT 13.11.2007		SE 25.01.2007	IT 25.10.2006
				DK 25.01.2007	MC 28.02.2007
				IE 28.02.2007	
(11) 1 362 568	(51) A61F 13/15	(11) 1 363 486	(51) A01G 5/02	(11) 1 363 728	(51) B01J 8/00
(84) AT 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) ES 19.11.2007	(84) FI 08.08.2007
CZ 28.06.2006	DK 28.09.2006	LI 04.10.2006	ES 15.01.2007		
FI 28.06.2006	LI 28.06.2006	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007		
PT 28.11.2006	SI 28.06.2006	IT 04.10.2006	DK 04.01.2007	(11) 1 363 729	(51) B01J 8/02
SK 28.06.2006	RO 28.06.2006	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
MC 31.03.2007	IE 13.03.2007			SE 27.09.2007	ES 08.10.2007
				PT 27.11.2007	
(11) 1 362 628	(51) B01D 46/06	(11) 1 363 504	(51) A23L 1/10	(11) 1 363 730	(51) B01J 13/02
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) PT 28.05.2007	(84) MC 28.02.2007
FI 29.08.2007		CH 31.05.2006	DK 31.08.2006	IE 26.02.2007	
		ES 11.09.2006	LI 31.05.2006		
		PT 31.10.2006	IT 31.05.2006		
		MC 28.02.2007	IE 21.02.2007		
(11) 1 362 632	(51) B65D 81/26	(11) 1 363 505	(51) A23L 1/105	(11) 1 363 734	(51) B01J 21/06
(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) CH 14.06.2006
FI 18.07.2007		CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
		ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	FI 14.06.2006	LI 14.06.2006
		MC 28.02.2007	BE 03.01.2007	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
		IE 28.02.2007		SE 14.09.2006	IT 14.06.2006
				MC 28.02.2007	IE 28.02.2007
(11) 1 362 647	(51) B09B 3/00	(11) 1 363 510	(51) A23L 1/314	(11) 1 363 760	(51) B26B 21/44
(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
FI 09.05.2007	BG 09.08.2007	SE 16.08.2007	CH 16.05.2007		
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	LI 16.05.2007	FI 16.05.2007		
		PT 16.10.2007			
(11) 1 362 717	(51) B60C 25/132	(11) 1 363 591	(51) A61K 8/23	(11) 1 363 768	(51) B32B 15/18
(84) SI 11.04.2007	(84) FI 11.04.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	CH 28.06.2006	DK 28.09.2006
IE 11.04.2007		LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006
		MC 30.06.2007	NL 13.06.2007	LI 28.06.2006	PT 28.11.2006
		PT 13.11.2007		SE 28.09.2006	IT 28.06.2006
				MC 28.02.2007	IE 26.02.2007
(11) 1 362 838	(51) C07C 15/46	(11) 1 363 601	(51) A61K 9/127	(11) 1 363 770	(51) B32B 21/00
(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
		PT 06.11.2007		LI 04.10.2006	BE 04.10.2006
				FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
				PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
				DK 04.01.2007	MC 28.02.2007
				IE 20.02.2007	
(11) 1 362 924	(51) C12M 1/107	(11) 1 363 615	(51) A61K 31/19	(11) 1 363 788	(51) B60C 9/02
(84) BG 11.10.2007	(84) FI 11.07.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
		PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
		LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
		ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006
		DK 03.01.2007	MC 31.01.2007	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
		DE 01.08.2007	BE 03.01.2007	MC 28.02.2007	IE 21.02.2007
		IE 29.01.2007			
(11) 1 363 103	(51) F42B 12/10	(11) 1 363 650	(51) A61K 36/61	(11) 1 363 802	(51) B60L 13/00
(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) AT 26.09.2007		(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007
NL 04.07.2007	PT 04.12.2007			PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
FI 04.07.2007					
(11) 1 363 161	(51) G03C 7/30				
(84) FI 12.09.2007					
(11) 1 363 191	(51) G06F 12/08				
(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007				
ES 22.07.2007	SE 11.07.2007				
PT 11.09.2007	CH 11.04.2007				
LI 11.04.2007	FI 11.04.2007				
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007				
NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007				
(11) 1 363 229	(51) G06K 9/22				
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007				
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006				
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007				
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006				

- (11) **1 363 807** (51) **B60Q 1/52**
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007
DK 16.05.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007
- (11) **1 363 810** (51) **B60R 1/12**
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
- (11) **1 363 856** (51) **C02F 1/44**
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 DE 10.11.2006
MC 28.02.2007 IE 26.02.2007
- (11) **1 363 874** (51) **C07C 271/20**
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
- (11) **1 363 878** (51) **C07C 317/22**
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
MC 28.02.2007 BE 17.01.2007
IE 07.02.2007
- (11) **1 363 903** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 DK 11.01.2007
MC 28.02.2007 IE 15.02.2007
- (11) **1 363 920** (51) **A61K 31/662**
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 MC 28.02.2007
IE 07.02.2007
- (11) **1 363 932** (51) **C07J 41/00**
(84) SE 13.09.2007 (84) ES 24.09.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
- (11) **1 363 944** (51) **C07K 14/54**
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
FI 13.09.2006 PT 02.03.2007
MC 31.03.2007 IE 01.03.2007
- (11) **1 363 949** (51) **C07K 14/72**
(84) FI 26.09.2007
- (11) **1 363 985** (51) **C10L 3/10**
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
- (11) **1 363 990** (51) **C12C 13/00**
(84) FI 06.06.2007 (84) PT 06.11.2007
- (11) **1 363 991** (51) **C12M 1/16**
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007
- (11) **1 364 072** (51) **C13K 1/02**
(84) AT 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
MC 28.02.2007 IE 27.02.2007
- (11) **1 364 134** (51) **F16D 13/72**
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
- (11) **1 364 154** (51) **F17D 5/02**
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 DE 08.09.2006
IE 01.03.2007
- (11) **1 364 205** (51) **G01N 33/00**
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
- (11) **1 364 241** (51) **G02B 6/38**
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
- (11) **1 364 261** (51) **G05B 19/418**
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 IE 25.04.2007
- (11) **1 364 266** (51) **G05G 1/14**
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 NL 25.04.2007
IE 25.04.2007
- (11) **1 364 279** (51) **G06F 7/58**
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 LI 31.05.2006
PT 31.10.2006 IT 31.05.2006
MC 31.01.2007 IE 29.01.2007
- (11) **1 364 343** (51) **G06T 9/00**
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
MC 28.02.2007 IE 15.02.2007
- (11) **1 364 372** (51) **G11C 7/12**
(84) AT 12.07.2006 (84) PT 12.12.2006
MC 28.02.2007 FI 15.02.2007
IE 15.02.2007
- (11) **1 364 397** (51) **H01L 21/3105**
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007
- (11) **1 364 408** (51) **H01L 27/108**
(84) IE 16.05.2007
- (11) **1 364 410** (51) **H01L 29/78**
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007
- (11) **1 364 417** (51) **H01L 43/08**
(84) FI 29.08.2007
- (11) **1 364 461** (51) **H03M 1/10**
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 MC 28.02.2007
IE 13.02.2007
- (11) **1 364 482** (51) **H04L 1/00**
(84) FI 26.09.2007
- (11) **1 364 511** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 MC 28.02.2007
IE 01.02.2007
- (11) **1 364 541** (51) **H04Q 7/30**
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 DK 13.12.2006
MC 28.02.2007 IE 28.02.2007
- (11) **1 364 552** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 MC 28.02.2007
IE 26.02.2007
- (11) **1 364 560** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
- (11) **1 364 565** (51) **H05K 9/00**
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007
- (11) **1 364 579** (51) **A01N 63/04**
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 DK 22.02.2007
MC 31.01.2007 DE 23.02.2007
IE 30.01.2007
- (11) **1 364 774** (51) **B32B 21/02**
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
- (11) **1 364 776** (51) **B32B 27/04**
(84) NL 11.07.2007 (84) FI 11.07.2007
- (11) **1 364 814** (51) **B60C 25/13**
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 FI 04.07.2007
- (11) **1 364 823** (51) **B60J 7/20**
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
MC 31.05.2007 CZ 11.04.2007
IE 11.04.2007

- (11) **1 364 870** (51) **B63H 25/46**
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
MC 31.05.2007 CZ 04.04.2007
- (11) **1 364 877** (51) **B65B 13/30**
(84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 (84) BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
- (11) **1 364 893** (51) **B65F 1/08**
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 DE 24.11.2006
RO 23.08.2006 MC 31.03.2007
IE 28.03.2007
- (11) **1 364 983** (51) **C08J 5/20**
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
- (11) **1 365 016** (51) **C12M 3/00**
(84) BG 11.10.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007
- (11) **1 365 021** (51) **C12N 15/02**
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006 MC 28.02.2007
IE 08.02.2007
- (11) **1 365 049** (51) **D01F 8/14**
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
MC 31.01.2007 IE 31.01.2007
- (11) **1 365 059** (51) **D06M 15/643**
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007
DK 16.05.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007
- (11) **1 365 159** (51) **F15B 19/00**
(84) SE 27.09.2007 (84) SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
- (11) **1 365 160** (51) **F16B 19/10**
(84) FI 19.09.2007
- (11) **1 365 203** (51) **F28D 9/00**
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
MC 31.05.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007
- (11) **1 365 400** (51) **G11B 19/26**
(84) FI 04.07.2007
- (11) **1 365 494** (51) **H02G 3/18**
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
FI 04.07.2007
- (11) **1 365 509** (51) **H03H 9/72**
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
NL 16.05.2007 MC 31.05.2007
PT 16.10.2007
- (11) **1 365 557** (51) **H04L 29/06**
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
MC 31.05.2007 CZ 18.04.2007
- (11) **1 365 558** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 28.02.2007 IE 12.02.2007
- (11) **1 365 646** (51) **A01N 1/00**
(84) FI 08.08.2007
- (11) **1 365 657** (51) **A23F 3/12**
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 MC 28.02.2007
IE 26.02.2007
- (11) **1 365 660** (51) **A23J 3/34**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 365 663** (51) **A23L 2/52**
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
- (11) **1 365 664** (51) **A23L 3/24**
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
FI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 MC 31.01.2007
IE 29.01.2007
- (11) **1 365 672** (51) **A47C 4/38**
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006
IE 05.03.2007
- (11) **1 365 673** (51) **A47J 9/00**
(84) BE 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
DK 15.02.2007 MC 28.02.2007
IE 21.02.2007
- (11) **1 365 714** (51) **A61F 9/013**
(84) NL 27.06.2007 (84) IE 27.06.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 365 797** (51) **A61K 38/49**
(84) BE 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
- (11) **1 365 820** (51) **A61M 1/16**
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
- (11) **1 365 871** (51) **B21D 22/12**
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
- (11) **1 365 886** (51) **B23Q 1/03**
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
NL 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007
- (11) **1 365 916** (51) **B41F 11/00**
(84) SE 13.09.2007 (84) ES 24.09.2007
NL 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007
- (11) **1 365 927** (51) **B42F 21/12**
(84) FI 26.09.2007
- (11) **1 365 938** (51) **B60K 20/04**
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
DK 06.12.2006 MC 31.03.2007
IE 05.03.2007
- (11) **1 365 961** (51) **B65D 1/02**
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 MC 31.01.2007
DE 16.02.2007 IE 31.01.2007
- (11) **1 365 977** (51) **B65G 11/00**
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006 DE 01.09.2006
MC 31.01.2007 GB 30.01.2007
IE 30.01.2007
- (11) **1 365 979** (51) **B65G 47/08**
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
- (11) **1 366 005** (51) **C07C 11/167**
(84) SE 23.08.2007 (84) PT 23.10.2007
- (11) **1 366 021** (51) **C07C 275/42**
(84) PT 11.12.2007 (84) FI 11.07.2007
- (11) **1 366 025** (51) **C07D 233/74**
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007

(11) 1 366 027	(51) C07D 239/94	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	IE 05.02.2007
(84) AT 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(11) 1 366 629
FI 20.09.2006	NL 20.09.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 27.09.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SE 18.01.2007	IT 18.10.2006	CH 27.09.2006
DK 20.12.2006	MC 28.02.2007	DK 18.01.2007	MC 28.02.2007	ES 07.01.2007
IE 26.02.2007		IE 12.02.2007		PT 13.03.2007
				DK 27.12.2006
				IE 06.02.2007
(11) 1 366 034	(51) C07D 307/87	(11) 1 366 266	(51) E06B 9/54	
(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) FI 12.09.2007		
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007			
(11) 1 366 043	(51) C07D 409/04	(11) 1 366 277	(51) F02D 9/10	(11) 1 366 674
(84) SE 20.09.2007	(84) IE 20.06.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) FI 22.08.2007
PT 20.11.2007		DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	
		FI 14.06.2006	PT 14.11.2006	
		SE 14.09.2006	IE 05.03.2007	
(11) 1 366 074	(51) C07K 14/535	(11) 1 366 287	(51) F03B 13/12	(11) 1 366 730
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) FI 26.09.2007
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	
NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	SE 06.03.2007	IT 06.12.2006	
SE 13.12.2006	DK 13.12.2006	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	
MC 28.02.2007	IE 28.02.2007	DK 06.12.2006	MC 28.02.2007	
		DE 07.03.2007	IE 12.02.2007	
(11) 1 366 095	(51) C08F 220/18	(11) 1 366 290	(51) F03D 11/04	(11) 1 366 787
(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) FI 15.08.2007		(84) FI 26.09.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007			
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007			
DK 24.01.2007	MC 28.02.2007			
IE 13.02.2007				
(11) 1 366 096	(51) C08F 220/28	(11) 1 366 307	(51) F16D 3/32	(11) 1 366 809
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) ES 16.12.2007
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006			
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006			
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006			
MC 28.02.2007	IE 12.02.2007			
(11) 1 366 119	(51) C08L 77/00	(11) 1 366 317	(51) F16K 31/04	(11) 1 366 893
(84) NL 25.07.2007	(84) FI 25.07.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) BE 04.04.2007
		FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	PT 04.09.2007
		IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	CH 04.04.2007
				LI 04.04.2007
				DK 04.04.2007
				NL 04.04.2007
				CZ 04.04.2007
(11) 1 366 126	(51) C09D 11/16	(11) 1 366 321	(51) F17D 1/07	(11) 1 366 933
(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	(84) NL 27.06.2007	(84) PT 27.11.2007	(84) NL 29.08.2007
DK 30.05.2007	NL 30.05.2007			
IE 30.05.2007	PT 30.10.2007			
(11) 1 366 142	(51) C11D 3/386	(11) 1 366 326	(51) F24D 1/00	(11) 1 366 934
(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SI 18.04.2007
		SE 02.08.2007	FI 02.05.2007	BG 18.07.2007
		DK 02.05.2007	NL 02.05.2007	MC 31.05.2007
		IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	CZ 18.04.2007
(11) 1 366 176	(51) C12N 15/70	(11) 1 366 334	(51) F41G 1/00	(11) 1 366 938
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	(84) SI 11.04.2007
FI 15.08.2007		CH 28.06.2006	DK 28.09.2006	PT 11.09.2007
		FI 28.06.2006	LI 28.06.2006	DK 11.04.2007
		NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	NL 11.04.2007
		MC 28.02.2007	IE 27.02.2007	CZ 11.04.2007
(11) 1 366 189	(51) C12Q 1/68	(11) 1 366 352	(51) G01N 21/64	(11) 1 367 068
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) AT 02.05.2007
FI 15.08.2007		FI 30.05.2007	NL 30.05.2007	ES 13.08.2007
		IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	CH 02.05.2007
				FI 02.05.2007
				NL 02.05.2007
				PT 02.10.2007
(11) 1 366 197	(51) C12Q 1/68	(11) 1 366 495	(51) G11C 8/00	(11) 1 367 191
(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) SE 27.09.2007
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	ES 08.10.2007
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007			NL 27.06.2007
				IE 27.06.2007
(11) 1 366 200	(51) C22B 1/10	(11) 1 366 591	(51) H04L 7/033	(11) 1 367 195
(84) AT 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) DE 19.07.2007
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	LI 15.11.2006	PT 16.04.2007	FI 23.05.2007
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	DK 15.02.2007	MC 31.03.2007	
SE 06.12.2006	IT 06.09.2006	IE 05.03.2007		
DK 06.12.2006	MC 31.03.2007			
IE 08.03.2007				
(11) 1 366 230	(51) D06P 1/44	(11) 1 366 605	(51) H04L 12/56	
(84) FI 26.09.2007		(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	
		PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	
		LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	
		ES 14.04.2007	DK 03.01.2007	
		MC 28.02.2007	BE 03.01.2007	

- (11) **1 367 199** (51) *E05B 59/04*
(84) AT 20.09.2006 (84) CH 20.09.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
SE 20.12.2006 MC 31.03.2007
IE 06.03.2007
- (11) **1 367 309** (51) *F16L 21/06*
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007
- (11) **1 367 335** (51) *F24F 7/02*
(84) NL 11.07.2007 (84) FI 11.07.2007
- (11) **1 367 346** (51) *F25D 21/06*
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
RO 28.03.2007 DK 28.03.2007
MC 31.05.2007 IE 28.03.2007
- (11) **1 367 363** (51) *G01C 3/08*
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007
- (11) **1 367 369** (51) *G01D 5/48*
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
- (11) **1 367 383** (51) *G01N 21/35*
(84) FI 19.09.2007
- (11) **1 367 390** (51) *G01N 29/07*
(84) FI 19.09.2007
- (11) **1 367 404** (51) *G01R 31/3185*
(84) FI 29.08.2007
- (11) **1 367 497** (51) *G06F 13/40*
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007
- (11) **1 367 528** (51) *G06K 9/22*
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007
- (11) **1 367 632** (51) *H01J 49/40*
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 367 664** (51) *H01M 8/02*
(84) SI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007 RO 28.02.2007
IE 28.02.2007
- (11) **1 367 743** (51) *H04B 10/18*
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
- (11) **1 367 799** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
MC 31.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007
- (11) **1 367 802** (51) *H04M 1/02*
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
PT 13.03.2007 DK 27.12.2006
MC 31.01.2007 IE 29.01.2007
- (11) **1 367 863** (51) *H05B 39/04*
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
- (11) **1 367 882** (51) *A01J 11/06*
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 IT 21.06.2006
IE 15.03.2007
- (11) **1 367 906** (51) *A23L 1/0524*
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 MC 28.02.2007
IE 06.02.2007
- (11) **1 367 924** (51) *A47J 9/00*
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
- (11) **1 367 928** (51) *A47K 11/10*
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IE 06.03.2007
- (11) **1 367 952** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
DK 28.03.2007 IE 28.03.2007
- (11) **1 367 955** (51) *A61C 5/04*
(84) DK 02.05.2007 (84) PT 02.10.2007
- (11) **1 367 965** (51) *A61F 2/34*
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
- (11) **1 367 984** (51) *A61Q 15/00*
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006
MC 28.02.2007 IE 28.02.2007
- (11) **1 367 993** (51) *A61Q 19/08*
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
PT 16.10.2007
- (11) **1 368 014** (51) *A61K 31/122*
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 MC 28.02.2007
IE 15.02.2007
- (11) **1 368 015** (51) *A61K 31/133*
(84) DK 09.11.2006 (84) FI 09.08.2006
MC 28.02.2007 IE 21.02.2007
- (11) **1 368 038** (51) *A61K 31/66*
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 368 045** (51) *A61K 36/87*
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 SE 19.10.2006
MC 31.03.2007 IE 12.03.2007
- (11) **1 368 065** (51) *A61K 49/18*
(84) SE 27.09.2007 (84) IE 27.06.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 368 121** (51) *B01L 3/00*
(84) SE 27.09.2007 (84) ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 368 126** (51) *B03B 5/10*
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
DK 27.12.2006 MC 28.02.2007
DE 28.03.2007 IE 14.02.2007
- (11) **1 368 140** (51) *B21B 1/22*
(84) AT 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 MC 31.03.2007
IE 12.03.2007
- (11) **1 368 153** (51) *B23K 26/28*
(84) FI 29.08.2007
- (11) **1 368 182** (51) *B30B 15/00*
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 MC 28.02.2007
IE 07.02.2007
- (11) **1 368 221** (51) *B62D 25/08*
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
DK 23.05.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
- (11) **1 368 255** (51) *B65D 83/38*
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
MC 31.03.2007 IE 12.03.2007
- (11) **1 368 259** (51) *B65G 21/06*
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007 DE 19.01.2007
MC 31.03.2007 IE 08.03.2007
- (11) **1 368 262** (51) *B65G 59/00*
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 368 274** (51) *B68C 1/00*
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007

SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	(11) 1 368 462	(51) C12N 9/16	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	DK 17.01.2007	BE 17.01.2007
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	FI 01.08.2007		MC 31.03.2007	IE 12.03.2007
(11) 1 368 282	(51) C04B 24/16	(11) 1 368 464	(51) C12N 15/00	(11) 1 368 689	(51) G02B 7/28
(84) ES 03.12.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) NL 04.07.2007	(84) PT 04.12.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
(11) 1 368 283	(51) C04B 28/02	FI 04.07.2007		ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(11) 1 368 505	(51) G23C 16/26	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(84) FI 19.09.2007		IT 14.06.2006	MC 28.02.2007
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(11) 1 368 529	(51) D21B 1/28	IE 01.02.2007	
SE 22.02.2007	IT 22.11.2006	(84) AT 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(11) 1 368 722	(51) G06F 21/20
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	CH 07.03.2007	LI 07.03.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
ES 05.03.2007	MC 28.02.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	FI 15.08.2007	
DE 23.02.2007	IE 15.02.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	(11) 1 368 760	(51) G06Q 30/00
		BE 07.03.2007	DK 07.03.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
		MC 31.03.2007	IE 15.03.2007		
(11) 1 368 288	(51) C07C 2/12	(11) 1 368 530	(51) D21B 1/28	(11) 1 368 822	(51) H01L 21/02
(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
DK 23.05.2007	NL 23.05.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	SE 22.02.2007	PT 23.04.2007
PT 23.10.2007		NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
				MC 28.02.2007	IE 12.02.2007
(11) 1 368 312	(51) C07D 209/64	(11) 1 368 533	(51) D21D 5/00	(11) 1 368 837	(51) H01L 29/78
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) BE 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	FI 29.08.2007	
		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006		
(11) 1 368 317	(51) C07D 213/30	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) 1 368 947	(51) H04L 29/06
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	IT 23.08.2006	MC 31.03.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	IE 08.03.2007		CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
PT 28.05.2007	CH 27.12.2006			ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
LI 27.12.2006	NL 27.12.2006			LI 30.08.2006	PT 12.02.2007
DK 27.12.2006	MC 28.02.2007			SE 30.11.2006	IT 30.08.2006
IE 19.02.2007				MC 31.03.2007	IE 02.03.2007
(11) 1 368 334	(51) C07D 319/12	(11) 1 368 535	(51) D21F 7/00	(11) 1 368 955	(51) H04L 29/08
(84) FI 05.09.2007		(84) AT 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) PT 27.11.2007
		CH 03.01.2007	LI 03.01.2007		
		SE 03.04.2007	ES 14.04.2007		
		NL 03.01.2007	DK 03.01.2007		
		BE 03.01.2007	MC 31.03.2007		
		DE 04.04.2007	IE 12.03.2007		
(11) 1 368 364	(51) C07H 19/16	(11) 1 368 557	(51) F01M 13/02	(11) 1 368 962	(51) H04N 1/60
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) FI 19.09.2007		(84) AT 27.09.2006	(84) CH 27.09.2006
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006			LI 27.09.2006	ES 07.01.2007
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006			FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007			PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
SE 20.12.2006	IT 20.09.2006			DK 27.12.2006	MC 31.03.2007
DK 20.12.2006	DE 21.12.2006			IE 15.03.2007	
MC 31.03.2007	IE 05.03.2007				
(11) 1 368 372	(51) C07K 14/00	(11) 1 368 591	(51) F16L 55/16	(11) 1 368 984	(51) H04Q 11/04
(84) FI 15.08.2007		(84) AT 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
		CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
		SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
		NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	ES 14.04.2007	DK 03.01.2007
		PT 23.07.2007	BE 21.02.2007	BE 03.01.2007	MC 31.03.2007
		MC 31.03.2007	DE 02.10.2007	IE 06.03.2007	
		IE 13.03.2007			
(11) 1 368 445	(51) C10L 1/32	(11) 1 368 635	(51) G01N 15/14	(11) 1 368 990	(51) H04R 25/00
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	PT 11.06.2007	SE 10.04.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007		
NL 13.09.2006	SE 13.12.2006	DK 10.01.2007	BE 10.01.2007		
DK 13.12.2006	MC 28.02.2007	MC 31.03.2007	IE 06.03.2007		
IE 22.02.2007					
(11) 1 368 451	(51) C11D 3/39	(11) 1 368 642	(51) G01N 27/447	(11) 1 368 995	(51) H05B 7/12
(84) AT 30.05.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	CH 21.06.2006	DK 21.09.2006
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007			ES 02.10.2006	LI 21.06.2006
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007			NL 21.06.2006	PT 21.11.2006
				SE 21.09.2006	MC 28.02.2007
				IE 26.02.2007	
(11) 1 368 657	(51) G01N 33/569	(11) 1 368 657	(51) G01N 33/569	(11) 1 369 044	(51) A23L 1/275
(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	FI 18.07.2007	
LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007		

(11) 1 369 049	(51) A43B 13/12	(11) 1 369 712	(51) G02B 5/20	(11) 1 370 127	(51) A01D 34/62
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	(84) FI 19.09.2007	
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006		
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	(11) 1 370 131	(51) A01J 9/04
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006			CH 21.06.2006	ES 02.10.2006
IT 26.07.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 369 831	(51) G07F 17/32	LI 21.06.2006	PT 21.11.2006
IE 05.02.2007		(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	SE 21.09.2006	IT 21.06.2006
		CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	MC 31.03.2007	IE 19.03.2007
(11) 1 369 064	(51) A47G 7/06	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006		
(84) PT 09.10.2007		NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 370 146	(51) A23C 19/032
		SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
(11) 1 369 068	(51) A47J 31/00	IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	FI 15.08.2007	
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	PT 07.05.2007	RO 06.12.2006		
		DK 06.12.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 370 170	(51) A47J 31/06
(11) 1 369 073	(51) A47J 37/08	IE 27.03.2007		(84) AT 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007			FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
FI 22.08.2007				NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
		(11) 1 369 835	(51) G08B 17/10		
(11) 1 369 096	(51) A61F 2/01	(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(11) 1 370 200	(51) A61F 2/24
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007
		DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
(11) 1 369 107	(51) A61K 8/64	MC 30.06.2007	PT 09.10.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007			NL 23.05.2007	PT 23.10.2007
SI 27.06.2007	ES 08.10.2007				
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	(11) 1 369 855	(51) G11B 7/125	(11) 1 370 204	(51) A61F 9/013
CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006
		ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	FI 30.08.2006	PT 12.02.2007
(11) 1 369 224	(51) B32B 7/02	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	SE 30.11.2006	MC 28.02.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	DK 09.05.2007	PT 09.10.2007	IE 22.02.2007	
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007				
BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007	(11) 1 369 856	(51) G11B 7/125	(11) 1 370 220	(51) A61Q 5/02
PT 27.11.2007		(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
		ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007
(11) 1 369 330	(51) B61D 15/00	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007
(84) BG 13.09.2007	(84) PT 13.11.2007	DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	PT 06.11.2007	
		PT 09.10.2007			
(11) 1 369 387	(51) C03B 7/084			(11) 1 370 227	(51) A61K 8/19
(84) HU 29.05.2007	(84) EE 31.05.2007	(11) 1 369 879	(51) H01B 17/30	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
MC 31.05.2007	CZ 28.05.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
FI 28.05.2007		FI 29.08.2007		LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
				DK 02.05.2007	NL 02.05.2007
(11) 1 369 405	(51) C07C 17/263	(11) 1 369 968	(51) H01S 3/223	PT 02.10.2007	
(84) FI 19.09.2007		(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007		
		FI 15.08.2007		(11) 1 370 229	(51) A61K 8/02
(11) 1 369 438	(51) C08F 8/42			(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006	(11) 1 370 013	(51) H04B 7/26	CH 07.06.2006	DK 07.09.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	FI 07.06.2006	LI 07.06.2006
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	SE 07.09.2006	IT 07.06.2006
DK 06.12.2006	MC 31.01.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	MC 28.02.2007	IE 28.02.2007
IE 30.01.2007		RO 03.01.2007	DK 03.01.2007		
		SK 03.01.2007	BE 03.01.2007		
(11) 1 369 521	(51) D06B 3/04	CZ 03.01.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 370 231	(51) A61Q 17/04
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	IE 20.03.2007		(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007				
		(11) 1 370 095	(51) H04Q 7/22	(11) 1 370 233	(51) A61Q 17/04
(11) 1 369 556	(51) F01M 11/12	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007
(84) FI 12.09.2007		SE 21.06.2007	NL 21.03.2007		
		ES 02.07.2007	PT 21.08.2007	(11) 1 370 256	(51) A61K 31/155
(11) 1 369 591	(51) F04D 15/02	SK 21.03.2007	CZ 21.03.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	RO 21.03.2007	DK 21.03.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	MC 30.06.2007	IE 21.03.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
ES 09.07.2007	PT 28.08.2007			FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007			NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	(11) 1 370 125	(51) H05K 7/20		
MC 31.05.2007	DE 29.06.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(11) 1 370 257	(51) A61K 31/353
IE 28.03.2007	FI 09.06.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007
		ES 02.07.2007	PT 21.08.2007	FI 25.07.2007	
(11) 1 369 673	(51) G01J 5/20	SK 21.03.2007	CZ 21.03.2007		
(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	RO 21.03.2007	DK 21.03.2007	(11) 1 370 265	(51) A61K 31/4965
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	MC 31.05.2007	IE 21.03.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) FI 25.07.2007

(11) 1 370 803	(51) F23G 7/04	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	SK 12.04.2006	RO 12.04.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007	CZ 11.06.2007	
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006				
DK 20.12.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 371 220	(51) H04M 15/00	(11) 1 371 622	(51) C07C 6/12
IE 21.02.2007		(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007
		SE 10.04.2007	ES 21.04.2007		
(11) 1 370 807	(51) F23Q 9/00	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(11) 1 371 649	(51) C07D 263/32
(84) PT 30.10.2007		MC 31.03.2007	IE 13.03.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
				DK 05.10.2006	ES 16.10.2006
(11) 1 370 814	(51) F25D 23/08	(11) 1 371 228	(51) H04N 7/24	FI 05.07.2006	NL 05.07.2006
(84) FI 12.09.2007		(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	PT 05.12.2006	MC 31.03.2007
		ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	IE 20.03.2007	
(11) 1 370 846	(51) G01N 1/42	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007		
(84) BE 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(11) 1 371 658	(51) C07H 13/06
ES 24.09.2007	NL 13.06.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	(84) FI 12.09.2007	
PT 13.11.2007					
(11) 1 370 859	(51) G01N 29/14	(11) 1 371 230	(51) H04N 7/32	(11) 1 371 759	(51) D01F 6/76
(84) DK 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 15.08.2007		(84) FI 15.08.2007	
FI 07.06.2006	NL 07.06.2006				
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(11) 1 371 249	(51) H04Q 7/32	(11) 1 371 769	(51) D05B 3/06
IT 07.06.2006	IE 07.03.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
		CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(11) 1 370 904	(51) G02F 1/167	PT 06.11.2007		ES 09.07.2007	PT 28.08.2007
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006			SK 28.03.2007	DK 28.03.2007
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) 1 371 268	(51) H04S 3/00	MC 31.05.2007	IE 28.03.2007
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007		
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	(11) 1 371 770	(51) D05B 3/06
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007
IT 05.07.2006	MC 28.02.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
IE 28.02.2007		NL 09.05.2007	PT 09.10.2007		
(11) 1 370 983	(51) G06F 17/30	(11) 1 371 293	(51) A22C 11/02	(11) 1 371 781	(51) E01F 1/00
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) SE 11.07.2007	(84) PT 11.09.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	FI 11.04.2007	MC 30.06.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
		IE 11.04.2007			
(11) 1 371 112	(51) H01Q 13/20	(11) 1 371 357	(51) A61K 8/25	(11) 1 371 863	(51) F16B 35/00
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	FI 01.08.2007		CH 07.03.2007	LI 07.03.2007
LI 02.05.2007	FI 02.05.2007			SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
DK 02.05.2007	NL 02.05.2007	(11) 1 371 358	(51) A61K 8/49	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
PT 02.10.2007		(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	BE 07.03.2007	DK 07.03.2007
		FI 15.08.2007		MC 31.03.2007	DE 02.10.2007
				IE 22.03.2007	
(11) 1 371 165	(51) H04L 1/00	(11) 1 371 359	(51) A61K 8/19	(11) 1 371 902	(51) F23G 7/00
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) SI 27.06.2007
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	FI 01.08.2007		ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006			NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
SE 15.02.2007	PT 16.04.2007	(11) 1 371 393	(51) A63B 21/062	IE 27.06.2007	PT 27.11.2007
DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007		
MC 31.03.2007	IE 08.03.2007			(11) 1 371 910	(51) F24D 11/00
		(11) 1 371 404	(51) A63H 33/26	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
		(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
		CH 17.05.2006	CZ 17.05.2006	FI 25.07.2007	
		DK 17.08.2006	ES 28.08.2006		
		FI 17.05.2006	LI 17.05.2006	(11) 1 371 960	(51) G01L 1/24
		NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007
		SE 17.08.2006	SI 17.05.2006	FI 08.08.2007	
		SK 17.05.2006	IT 17.05.2006		
		DE 18.08.2006	MC 31.01.2007	(11) 1 372 221	(51) H01R 13/22
		IE 29.01.2007		(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007
				FI 16.05.2007	SI 16.05.2007
		(11) 1 371 492	(51) B41J 2/175	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007
		(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	NL 16.05.2007	MC 31.05.2007
		FI 15.08.2007		CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007
				PT 16.10.2007	
		(11) 1 371 546	(51) B62L 1/00	(11) 1 372 303	(51) H04L 12/56
		(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) FI 18.04.2007
		CH 12.04.2006	DK 12.07.2006	DK 18.04.2007	MC 30.06.2007
		ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	IE 18.04.2007	
		IE 12.06.2006	LI 12.04.2006		
		MC 30.06.2006	PT 12.09.2006	(11) 1 372 320	(51) H04L 29/08
		SE 12.07.2006	SI 12.04.2006	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
				ES 03.09.2007	SE 23.08.2007

CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(11) 1 372 498	(51) A61B 17/34	SE 30.11.2006	MC 31.03.2007
FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	IE 19.03.2007	
BG 23.08.2007	CZ 23.05.2007	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006		
PT 23.10.2007		LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) 1 372 760	(51) A61M 1/36
(11) 1 372 321	(51) H04M 1/65	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007	LI 02.11.2006	FI 02.11.2006
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(11) 1 372 532	(51) A61F 2/82	SE 02.02.2007	BE 31.03.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	IT 02.11.2006	PT 02.04.2007
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	DK 02.02.2007	MC 31.03.2007
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	IE 20.03.2007	
NL 30.05.2007	MC 30.06.2007	DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	(11) 1 372 762	(51) A61M 5/00
CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	PT 09.10.2007		(84) AT 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
				SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
(11) 1 372 375	(51) A01G 25/02	(11) 1 372 544	(51) A61F 2/64	NL 21.02.2007	PT 23.07.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) BE 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	BE 21.02.2007	MC 31.03.2007
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	IE 26.03.2007	
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	(11) 1 372 790	(51) A62C 5/00
SE 28.02.2007	PT 30.04.2007	DK 30.05.2007	NL 30.05.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
DK 28.02.2007	MC 28.02.2007	PT 30.10.2007		ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
DE 01.03.2007	IE 28.02.2007			CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
		(11) 1 372 578	(51) A61Q 3/02	FI 06.06.2007	NL 06.06.2007
(11) 1 372 397	(51) A01N 59/00	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	PT 06.11.2007	
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	FI 22.08.2007		(11) 1 372 793	(51) A62D 1/00
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006			(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	(11) 1 372 599	(51) A61K 8/02	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
SE 26.10.2006	MC 31.03.2007	CH 24.05.2006	DK 24.08.2006	SE 22.02.2007	IT 22.11.2006
IE 07.03.2007		FI 24.05.2006	LI 24.05.2006	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
		NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	ES 05.03.2007	MC 31.03.2007
(11) 1 372 404	(51) C08B 30/04	SE 24.08.2006	MC 31.03.2007	IE 28.03.2007	
(84) FI 22.08.2007		IE 07.03.2007			
(11) 1 372 405	(51) A23G 9/04	(11) 1 372 640	(51) A61K 31/407	(11) 1 372 801	(51) A63F 13/00
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
FI 23.05.2007	NL 23.05.2007	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	DK 02.05.2007	NL 02.05.2007
PT 23.10.2007		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	PT 02.10.2007	
		IT 19.07.2006	DE 20.10.2006	(11) 1 372 837	(51) B01J 3/00
(11) 1 372 420	(51) B65D 73/00	MC 28.02.2007	IE 23.02.2007	(84) BE 31.03.2007	(84) FI 07.03.2007
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006			SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) 1 372 653	(51) A61K 31/47	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	DK 07.03.2007	MC 31.03.2007
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	IE 07.03.2007	
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007		
IT 26.07.2006	MC 31.03.2007	DK 04.01.2007	MC 28.02.2007	(11) 1 372 881	(51) B21D 53/26
IE 21.03.2007		IE 26.02.2007		(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
				CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
(11) 1 372 432	(51) A47B 47/00	(11) 1 372 702	(51) A61K 38/21	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
(84) AT 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006	(84) ES 29.10.2007	(84) PT 18.12.2007	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
DK 28.09.2006	FI 28.06.2006	FI 18.07.2007		MC 28.02.2007	IE 12.02.2007
LI 28.06.2006	NL 28.06.2006			(11) 1 372 887	(51) B22C 9/04
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(11) 1 372 753	(51) A61L 31/16	(84) AT 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
IE 05.03.2007		(84) ES 12.11.2007	(84) FI 01.08.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
				FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
(11) 1 372 465	(51) A61B 5/00	(11) 1 372 754	(51) A61L 31/18	NL 18.04.2007	IE 18.04.2007
(84) SE 27.09.2007	(84) ES 08.10.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007		
NL 27.06.2007	IE 27.06.2007	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	(11) 1 372 890	(51) B22D 11/06
PT 27.11.2007		ES 24.09.2007	PT 13.11.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007
				FI 08.08.2007	
(11) 1 372 477	(51) A61B 5/055	(11) 1 372 757	(51) A61M 1/32	(11) 1 372 912	(51) B25D 1/00
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	LI 11.10.2006	FI 11.10.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 08.11.2006	IT 08.11.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	DK 11.01.2007	MC 31.03.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
SE 18.01.2007	DK 18.01.2007	IE 19.03.2007		ES 19.02.2007	MC 28.02.2007
DE 19.01.2007	MC 31.03.2007			IE 14.02.2007	
IE 26.03.2007					
(11) 1 372 497	(51) A61B 17/32	(11) 1 372 759	(51) A61M 1/36		
(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006		
		DK 30.11.2006	FI 30.08.2006		
		LI 30.08.2006	PT 12.02.2007		

- (11) **1 372 921** (51) **B28B 7/24**
(84) ES 22.07.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 NL 11.04.2007
IE 11.04.2007
- (11) **1 372 924** (51) **A61M 29/00**
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007
- (11) **1 372 933** (51) **B29C 45/77**
(84) ES 03.12.2007 (84) FI 22.08.2007
- (11) **1 372 938** (51) **B29C 63/18**
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 DE 15.06.2007
BE 14.03.2007 DK 14.03.2007
MC 31.03.2007 IE 22.03.2007
- (11) **1 372 954** (51) **B32B 27/00**
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006 MC 28.02.2007
IE 01.02.2007
- (11) **1 372 961** (51) **B65C 9/20**
(84) FI 19.09.2007
- (11) **1 373 048** (51) **B61F 5/46**
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
- (11) **1 373 055** (51) **B62D 29/00**
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 MC 31.03.2007
IE 19.03.2007
- (11) **1 373 083** (51) **B65D 33/30**
(84) PT 20.11.2007
- (11) **1 373 092** (51) **B65D 77/30**
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 DK 18.01.2007
MC 28.02.2007 DE 19.01.2007
IE 20.02.2007
- (11) **1 373 118** (51) **B66C 13/06**
(84) PT 18.12.2007 (84) FI 18.07.2007
- (11) **1 373 194** (51) **C07C 257/18**
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007
- (11) **1 373 213** (51) **C07D 219/02**
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 MC 31.03.2007
IE 30.03.2007
- (11) **1 373 214** (51) **C07D 221/18**
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007
- (11) **1 373 226** (51) **C07D 241/12**
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
- (11) **1 373 250** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 MC 31.03.2007
IE 30.03.2007
- (11) **1 373 253** (51) **C07D 403/04**
(84) SE 20.09.2007 (84) NL 20.06.2007
PT 20.11.2007
- (11) **1 373 270** (51) **C07D 487/04**
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 NL 06.06.2007
IE 06.06.2007 PT 06.11.2007
- (11) **1 373 302** (51) **C07K 1/20**
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007 MC 31.03.2007
IE 14.03.2007
- (11) **1 373 341** (51) **C08F 214/26**
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 PT 06.11.2007
- (11) **1 373 344** (51) **C08F 283/00**
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
GB 28.02.2007 MC 31.03.2007
IE 28.02.2007
- (11) **1 373 363** (51) **C08G 65/336**
(84) FI 15.08.2007
- (11) **1 373 388** (51) **C08K 3/22**
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
- (11) **1 373 395** (51) **C08K 5/00**
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 MC 31.03.2007
IE 19.03.2007
- (11) **1 373 406** (51) **C08L 35/06**
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 MC 31.03.2007
IE 05.03.2007
- (11) **1 373 408** (51) **C08L 69/00**
(84) SE 23.08.2007 (84) FI 23.05.2007
DK 23.05.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007
- (11) **1 373 425** (51) **C09J 7/02**
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 MC 31.03.2007
IE 01.03.2007
- (11) **1 373 431** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 DK 18.01.2007
MC 28.02.2007 IE 20.02.2007
- (11) **1 373 439** (51) **C10G 31/11**
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
- (11) **1 373 472** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
- (11) **1 373 487** (51) **C12N 9/12**
(84) FI 30.05.2007 (84) DK 30.05.2007
PT 30.10.2007
- (11) **1 373 497** (51) **C12N 15/01**
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
MC 31.03.2007 IE 29.03.2007
- (11) **1 373 553** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
ES 24.09.2007 NL 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
- (11) **1 373 560** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
DE 15.06.2007 BE 14.03.2007
MC 31.03.2007 IE 30.03.2007
- (11) **1 373 570** (51) **C12P 19/34**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 373 572** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006 DE 27.10.2006
MC 31.03.2007 IE 01.03.2007
- (11) **1 373 601** (51) **C25B 11/02**
(84) FI 29.11.2006 (84) DK 28.02.2007
MC 31.03.2007 IE 27.03.2007
- (11) **1 373 610** (51) **D01F 11/04**
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
ES 01.10.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007
- (11) **1 373 611** (51) **D01G 15/84**
(84) ES 15.10.2007 (84) PT 04.12.2007

FI 04.07.2007		(11) 1 373 808	(51) G01N 1/06	(11) 1 373 995	(51) G05B 19/414
(11) 1 373 618	(51) D03D 47/23	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
FI 25.07.2007		LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
		NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(11) 1 373 635	(51) D21F 1/00	(11) 1 373 836	(51) G01D 5/347	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(84) BE 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	MC 28.02.2007	IE 01.02.2007
DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006		
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) 1 374 017	(51) G06F 1/00
PT 12.12.2006	IT 12.07.2006	SE 02.02.2007	PT 02.04.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
MC 31.03.2007	IE 20.03.2007	DK 02.02.2007	MC 31.03.2007	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
		IE 27.03.2007		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(11) 1 373 646	(51) E02F 3/96	(11) 1 373 862	(51) G01N 17/04	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(84) FI 26.09.2007		(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
		ES 20.08.2007	FI 09.05.2007	IT 23.08.2006	MC 31.03.2007
(11) 1 373 665	(51) E04H 4/16	DK 09.05.2007	PT 09.10.2007	IE 26.03.2007	
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006				
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(11) 1 373 870	(51) G01N 21/64	(11) 1 374 032	(51) G06F 5/08
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) FI 15.08.2007
SE 22.02.2007	IT 22.11.2006	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007		
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007			(11) 1 374 033	(51) G06F 7/00
DE 23.02.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 373 879	(51) G01N 27/411	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
IE 06.03.2007		(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
		LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
(11) 1 373 678	(51) E21B 23/10	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	SE 22.02.2007	PT 23.04.2007	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	DK 22.02.2007	MC 31.03.2007	MC 28.02.2007	IE 01.02.2007
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	IE 26.03.2007			
SE 06.03.2007	PT 07.05.2007			(11) 1 374 208	(51) G09F 7/04
ES 17.03.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 373 894	(51) G01N 33/543	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
IE 28.03.2007		(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
		LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007
(11) 1 373 680	(51) E21B 33/138	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	SE 13.03.2007	IT 13.12.2006		
CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	(11) 1 374 227	(51) G10L 15/26
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	DK 13.12.2006	MC 28.02.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	DE 14.03.2007	IE 21.02.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006			LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
IT 12.07.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 373 942	(51) G01V 15/00	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
IE 27.03.2007		(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	DK 03.01.2007	BE 03.01.2007
		ES 20.08.2007	CH 09.05.2007	MC 31.03.2007	IE 20.03.2007
(11) 1 373 684	(51) F01D 5/28	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007		
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	(11) 1 374 252	(51) G21D 1/02
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	PT 09.10.2007		(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006			SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 373 953	(51) G02B 6/42	LI 02.05.2007	DK 02.05.2007
SE 11.01.2007	IT 11.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
DK 11.01.2007	MC 31.03.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006		
IE 22.03.2007		FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(11) 1 374 273	(51) H01J 33/04
		SE 22.02.2007	IT 22.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
(11) 1 373 687	(51) F01K 21/04	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	IT 27.12.2006	PT 28.05.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	ES 05.03.2007	MC 31.03.2007	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	IE 26.03.2007		DK 27.12.2006	MC 31.03.2007
FI 22.11.2006	IT 22.11.2006			IE 20.03.2007	
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(11) 1 373 975	(51) G02F 1/155		
MC 31.03.2007	IE 06.03.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(11) 1 374 274	(51) H01J 35/18
		CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) DK 26.10.2006
(11) 1 373 741	(51) F16B 7/10	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	SE 20.12.2006	IT 20.09.2006	SE 26.10.2006	IT 26.07.2006
LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	DK 20.12.2006	MC 31.03.2007	MC 31.03.2007	IE 19.03.2007
ES 28.04.2007	DK 17.01.2007	IE 07.03.2007			
MC 28.02.2007	BE 17.01.2007			(11) 1 374 276	(51) H01J 37/32
IE 22.02.2007		(11) 1 373 984	(51) G03G 15/20	(84) FI 12.09.2007	
		(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007		
(11) 1 373 759	(51) F16H 7/12	FI 01.08.2007		(11) 1 374 277	(51) H01J 37/32
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007			(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	(11) 1 373 992	(51) G05B 19/408	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007
DK 02.05.2007	NL 02.05.2007	IE 25.04.2007		NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
PT 02.10.2007					

DK 30.11.2005	ES 12.12.2005	(11) 1 375 785	(51) E05B 9/00	MC 31.05.2007	CZ 11.04.2007
FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	(84) FI 08.08.2007		(11) 1 376 288	(51) G05D 16/20
HU 01.03.2006	IE 12.06.2006	(11) 1 375 805	(51) E05D 15/24	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
LI 31.08.2005	MC 30.06.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
PT 23.02.2006	SE 30.11.2005	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
SI 31.08.2005	SK 31.08.2005	FI 19.07.2006	PT 19.12.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
RO 31.08.2005	CZ 11.06.2007	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	NL 13.09.2006	SE 13.12.2006
		SK 19.07.2006	RO 19.07.2006	SI 13.09.2006	IT 13.09.2006
		MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	DK 13.12.2006	DE 14.12.2006
(11) 1 375 430	(51) C01G 31/04			MC 28.02.2007	IE 20.02.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(11) 1 375 935	(51) F16C 1/26	(11) 1 376 361	(51) G06F 11/20
CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.08.2005	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
ES 24.09.2007	NL 13.06.2007	BG 30.11.2005	CH 31.08.2005	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007
PT 13.11.2007		DK 30.11.2005	ES 12.12.2005	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
(11) 1 375 433	(51) C02F 1/48	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	HU 01.03.2006	IE 12.06.2006	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	LI 31.08.2005	MC 30.06.2006		
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	PT 23.02.2006	SE 30.11.2005	(11) 1 376 468	(51) G06T 5/00
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	SI 31.08.2005	SK 31.08.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	RO 31.08.2005	CZ 11.06.2007	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
NL 23.05.2007	MC 30.06.2007			CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	(11) 1 375 955	(51) F16F 1/12	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
		(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
(11) 1 375 496	(51) C07D 401/04	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	IT 30.08.2006	MC 28.02.2007
		RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	IE 27.02.2007	
(11) 1 375 502	(51) C07D 473/40	MC 31.05.2007	IE 28.03.2007		
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007			(11) 1 376 494	(51) G07F 17/32
SE 13.09.2007	PT 13.11.2007	(11) 1 375 988	(51) F16K 15/02	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007
		(84) FI 26.09.2007			
(11) 1 375 607	(51) C09D 11/00			(11) 1 376 495	(51) G07F 17/32
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(11) 1 375 996	(51) F16L 37/40	(84) SE 23.08.2007	(84) CH 23.05.2007
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	NL 06.06.2007	MC 30.06.2007	BG 23.08.2007	MC 30.06.2007
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	PT 06.11.2007		CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007
		(11) 1 375 999	(51) F16L 53/00		
(11) 1 375 667	(51) C12N 15/82	(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007	(11) 1 376 669	(51) H01L 21/31
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	DK 11.04.2007	NL 11.04.2007	SE 09.08.2007	FI 09.05.2007
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	MC 30.06.2007	IE 11.04.2007	DK 09.05.2007	PT 09.10.2007
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006				
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(11) 1 376 023	(51) F24F 7/08	(11) 1 376 671	(51) H01L 21/316
IT 19.07.2006	MC 31.03.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
IE 27.03.2007		LI 08.11.2006	FI 08.11.2006	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
		NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	LI 20.06.2007	SI 20.06.2007
(11) 1 375 668	(51) C12N 15/82	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007
(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	MC 31.03.2007	IE 30.03.2007	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006				
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) 1 376 036	(51) F25D 3/11	(11) 1 376 677	(51) H01L 21/48
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
SE 30.11.2006	IT 30.08.2006	FI 01.08.2007		NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
MC 31.03.2007	IE 27.03.2007				
		(11) 1 376 114	(51) B22C 5/00	(11) 1 376 746	(51) H01P 1/208
(11) 1 375 744	(51) D21F 7/00	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
(84) SI 06.06.2007	(84) BG 06.09.2007	CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	DK 07.09.2006	FI 07.06.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	LI 07.06.2006	NL 07.06.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
		PT 07.11.2006	SI 07.06.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(11) 1 375 757	(51) E02F 3/36	SK 07.06.2006	MC 31.01.2007	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
(84) FI 12.09.2007		IE 30.01.2007		SI 23.08.2006	RO 23.08.2006
				MC 31.03.2007	IE 27.03.2007
(11) 1 375 777	(51) E04F 13/08	(11) 1 376 135	(51) G01N 33/68	(11) 1 376 832	(51) H02K 21/22
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	SE 13.03.2007	PT 14.05.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	DK 13.12.2006	DE 14.03.2007
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007		
MC 30.06.2007	DE 12.07.2007				
CZ 11.04.2007					

MC 31.03.2007	IE 28.03.2007	(11) 1 377 347	(51) A63B 23/18	SE 28.09.2006	IE 12.03.2007
(11) 1 376 898	(51) H04B 7/26	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007	(11) 1 377 512	(51) B65H 45/101
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	DK 02.05.2007	IE 02.05.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	PT 02.10.2007		CH 14.03.2007	LI 14.03.2007
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(11) 1 377 365	(51) B01J 2/30	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	PT 14.08.2007	BE 14.03.2007
PT 09.10.2007		CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	MC 31.03.2007	IE 22.03.2007
		SE 07.05.2007	PT 09.07.2007		
(11) 1 376 974	(51) H04L 29/06	MC 31.03.2007	IE 15.03.2007	(11) 1 377 531	(51) C04B 7/36
(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007			(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007
FI 08.08.2007		(11) 1 377 371	(51) B01J 19/12	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
		(84) FI 01.08.2007			
(11) 1 376 977	(51) G06F 9/46			(11) 1 377 542	(51) C07C 311/19
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(11) 1 377 375	(51) B01J 29/08	(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(84) CH 30.08.2006	(84) FI 30.08.2006		
		LI 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) 1 377 575	(51) C07D 471/04
(11) 1 377 135	(51) H05B 41/298	SE 30.11.2006	MC 31.03.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	IE 28.03.2007		DK 05.10.2006	FI 05.07.2006
PT 26.12.2007				LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
		(11) 1 377 379	(51) B01L 7/00	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(11) 1 377 180	(51) A23L 1/054	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	MC 31.03.2007	IE 21.03.2007
(84) FI 29.08.2007		LI 18.10.2006	ES 29.01.2007		
		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 377 590	(51) C07D 513/04
(11) 1 377 182	(51) A23L 1/30	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	IT 18.10.2006	DK 18.01.2007		
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	MC 31.03.2007	IE 05.03.2007	(11) 1 377 591	(51) C07F 5/00
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006			(84) DK 28.09.2006	(84) ES 09.10.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) 1 377 381	(51) B03C 1/033	FI 28.06.2006	NL 28.06.2006
SE 16.11.2006	MC 31.03.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) ES 24.09.2007	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
IE 30.03.2007		IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	IT 28.06.2006	IE 28.03.2007
		(11) 1 377 392	(51) B05D 3/02		
(11) 1 377 207	(51) A61B 5/00	(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	(11) 1 377 638	(51) C08L 71/12
(84) FI 12.09.2007		PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007
				FI 22.08.2007	
(11) 1 377 210	(51) A61B 18/20	(11) 1 377 426	(51) B29C 45/72	(11) 1 377 675	(51) C12P 19/04
(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007
FI 25.07.2007		CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	FI 22.08.2007	
		SE 14.05.2007	NL 14.02.2007		
(11) 1 377 218	(51) A61B 7/02	DK 14.02.2007	PT 16.07.2007	(11) 1 377 699	(51) D01F 4/00
(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	DE 15.05.2007	BE 14.02.2007	(84) FI 19.09.2007	
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	MC 31.03.2007	IE 14.03.2007		
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007			(11) 1 377 720	(51) E05B 21/00
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	(11) 1 377 432	(51) B30B 11/24	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
DK 24.01.2007	DE 25.04.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
BE 24.01.2007	MC 31.03.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
IE 01.03.2007		FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
		SE 22.02.2007	IT 22.11.2006	ES 05.03.2007	DE 23.02.2007
(11) 1 377 268	(51) A61Q 15/00	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	MC 31.03.2007	IE 20.03.2007
(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	ES 05.03.2007	MC 31.03.2007		
FI 08.08.2007		IE 08.03.2007		(11) 1 377 735	(51) F02D 41/20
				(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
(11) 1 377 269	(51) A61K 8/49	(11) 1 377 445	(51) B32B 27/08	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
FI 18.07.2007		CH 14.06.2006	DK 14.09.2006	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
		ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	DK 17.01.2007	BE 17.01.2007
(11) 1 377 282	(51) A61K 31/155	LI 14.06.2006	NL 14.06.2006	MC 31.03.2007	IE 13.03.2007
(84) AT 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006		
FI 16.08.2006	NL 16.08.2006	IT 14.06.2006	IE 07.03.2007	(11) 1 377 790	(51) F41H 5/04
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006			(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
MC 28.02.2007	IE 27.02.2007	(11) 1 377 446	(51) B32B 27/20	CH 14.06.2006	DK 14.09.2006
		(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
		ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006
(11) 1 377 324	(51) A61L 27/34	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	SE 14.09.2006	MC 31.03.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	IE 27.03.2007	
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007		
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007			(11) 1 377 851	(51) G02B 1/04
PT 24.04.2007	ES 31.03.2007	(11) 1 377 450	(51) B32B 27/32	(84) FI 26.09.2007	
NL 20.12.2006	DK 20.12.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006		
MC 28.02.2007	IE 27.02.2007	DK 28.09.2006	FI 28.06.2006	(11) 1 377 897	(51) B65H 5/00
		LI 28.06.2006	PT 28.11.2006	(84) FI 12.09.2007	

(11) 1 377 923	(51) G06Q 10/00	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	(11) 1 379 211	(51) A61H 35/00
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	IE 25.04.2007		(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
CH 27.09.2006	LI 27.09.2006			FI 29.08.2007	
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) 1 378 164	(51) A01J 27/02	(11) 1 379 229	(51) A61K 31/19
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) FI 08.08.2007		(84) AT 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
SE 27.12.2006	IT 27.09.2006	(11) 1 378 187	(51) A45C 13/30	SE 31.05.2007	DK 28.02.2007
DK 27.12.2006	MC 31.03.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	PT 30.07.2007	MC 31.03.2007
IE 27.03.2007		CH 21.06.2006	DK 21.09.2006	IE 26.03.2007	
		ES 02.10.2006	FI 21.06.2006		
(11) 1 377 964	(51) G10L 13/04	LI 21.06.2006	NL 21.06.2006	(11) 1 379 296	(51) A61M 5/142
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	IT 21.06.2006	IE 14.03.2007	FI 15.08.2007	
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006				
SE 15.02.2007	IT 15.11.2006	(11) 1 378 236	(51) A61K 31/198	(11) 1 379 315	(51) A62D 1/00
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007
ES 26.02.2007	MC 31.03.2007	ES 08.10.2007	NL 27.06.2007	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007
IE 15.03.2007		PT 27.11.2007		IE 16.05.2007	PT 16.10.2007
(11) 1 377 981	(51) G11C 7/00	(11) 1 378 284	(51) B01D 46/24	(11) 1 379 346	(51) B22F 3/11
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) PT 11.09.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	SE 11.07.2007	FI 11.04.2007		
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(11) 1 379 350	(51) B23D 36/00
FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	NL 11.04.2007	IE 11.04.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
PT 06.11.2007				LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
				SE 20.03.2007	IT 20.12.2006
(11) 1 377 982	(51) G11C 7/10	(11) 1 378 311	(51) B23K 9/09	PT 24.04.2007	ES 31.03.2007
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) ES 10.09.2007	(84) FI 30.05.2007	NL 20.12.2006	DK 20.12.2006
CH 27.09.2006	LI 27.09.2006	DK 30.05.2007	IE 30.05.2007	DE 21.03.2007	MC 31.03.2007
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	PT 30.10.2007		IE 20.03.2007	
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007				
SE 27.12.2006	DK 27.12.2006	(11) 1 378 331	(51) B27F 7/15	(11) 1 379 368	(51) B29C 31/00
MC 31.03.2007	IE 08.03.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
		SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
		ES 09.07.2007	PT 28.08.2007	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006
(11) 1 377 984	(51) H01B 1/16	SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	LI 27.12.2006	ES 07.04.2007
(84) SE 11.07.2007	(84) PT 11.09.2007	RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	NL 27.12.2006	DK 27.12.2006
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	IE 28.03.2007		MC 31.03.2007	IE 13.03.2007
IE 11.04.2007					
(11) 1 378 088	(51) H04L 1/06	(11) 1 378 481	(51) B66F 9/065	(11) 1 379 373	(51) B29C 51/44
(84) ES 15.10.2007	(84) PT 04.12.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007
FI 04.07.2007		NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
(11) 1 378 090	(51) H04L 7/00	(11) 1 378 498	(51) C04B 41/91	(11) 1 379 374	(51) B29C 59/00
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	FI 15.08.2007	
(11) 1 378 096	(51) H04L 12/42	(11) 1 378 595	(51) D02G 1/00	(11) 1 379 388	(51) B41J 2/155
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(84) FI 12.09.2007		(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
CH 07.06.2006	DK 07.09.2006			ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
FI 07.06.2006	LI 07.06.2006	(11) 1 378 606	(51) E01B 27/17	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	FI 06.06.2007	NL 06.06.2007
SE 07.09.2006	IE 05.03.2007	(11) 1 378 637	(51) F01L 9/02	PT 06.11.2007	
		(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007		
		FI 29.08.2007			
(11) 1 378 106	(51) H04L 29/06	(11) 1 378 704	(51) F16L 47/02	(11) 1 379 426	(51) B62D 27/02
(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) FI 12.09.2007	
ES 01.10.2007	NL 20.06.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007		
IE 20.06.2007	PT 20.11.2007				
(11) 1 378 141	(51) H04Q 7/38	(11) 1 378 756	(51) G01R 21/133	(11) 1 379 430	(51) B63B 25/20
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006			LI 20.06.2007	ES 01.10.2007
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) 1 379 049	(51) H04L 29/06	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007		
IT 02.08.2006	MC 31.03.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 379 434	(51) B65B 19/04
IE 26.03.2007				(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007
				FI 01.08.2007	
(11) 1 378 159	(51) A01D 41/14	(11) 1 379 192	(51) A61C 3/14	(11) 1 379 437	(51) B65B 57/00
(84) AT 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	PT 06.11.2007		FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
				NL 30.05.2007	PT 30.10.2007

(11) 1 379 459 (84) PT 11.12.2007	(51) B65H 37/00 (84) FI 11.07.2007	DK 18.01.2007 IE 21.02.2007	MC 28.02.2007	(11) 1 380 332 (84) ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007 IE 18.04.2007	(51) B01D 29/48 (84) SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
(11) 1 379 470 (84) ES 08.10.2007 PT 27.11.2007	(51) C01G 49/02 (84) IE 27.06.2007	(11) 1 380 029 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 IT 30.08.2006 IE 27.03.2007	(51) G10L 21/04 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 380 533 (84) CZ 12.04.2006 IE 12.04.2006 PT 12.09.2006 SK 12.04.2006 FI 26.06.2007	(51) B66C 13/44 (84) DK 12.07.2006 MC 30.06.2006 SI 12.04.2006 RO 12.04.2006
(11) 1 379 513 (84) NL 22.08.2007	(51) C07D 261/08 (84) FI 22.08.2007	(11) 1 380 035 (84) AT 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 MC 31.03.2007	(51) H01B 3/30 (84) CH 17.05.2006 ES 28.08.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 IE 15.03.2007	(11) 1 380 566 (84) SI 11.04.2007 SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 MC 30.06.2007 IE 11.04.2007	(51) C07C 69/82 (84) ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
(11) 1 379 546 (84) SE 13.09.2007 IE 13.06.2007	(51) C07K 7/08 (84) NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(11) 1 380 053 (84) BE 30.05.2007 LI 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) H01L 27/06 (84) CH 30.05.2007 DK 30.05.2007	(11) 1 380 607 (84) BE 08.11.2006 NL 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007 IE 12.03.2007	(51) C08G 14/073 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007 DK 08.02.2007 MC 31.03.2007
(11) 1 379 598 (84) FI 12.09.2007	(51) C09D 175/16	(11) 1 380 056 (84) ES 03.09.2007 FI 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) H01L 31/0203 (84) SE 23.08.2007 DK 23.05.2007 IE 23.05.2007	(11) 1 380 612 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) C08G 77/54 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 DK 23.05.2007
(11) 1 379 617 (84) AT 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007 ES 24.03.2007 MC 31.03.2007	(51) C10M 157/00 (84) CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 NL 13.12.2006 PT 14.05.2007 DK 13.12.2006 IE 20.03.2007	(11) 1 380 069 (84) AT 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 NL 06.06.2007	(51) H01Q 1/24 (84) BE 06.06.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007 PT 06.11.2007	(11) 1 380 621 (84) ES 03.12.2007 NL 22.08.2007	(51) C09B 62/09 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007
(11) 1 379 660 (84) BE 06.06.2007 FI 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) C12N 15/51 (84) SE 06.09.2007 NL 06.06.2007	(11) 1 380 078 (84) AT 13.06.2007 CH 13.06.2007 ES 24.09.2007 PT 13.11.2007	(51) H01S 5/00 (84) BE 13.06.2007 LI 13.06.2007 NL 13.06.2007	(11) 1 380 622 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 IT 23.08.2006 IE 08.03.2007	(51) C09D 11/00 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006 MC 31.03.2007
(11) 1 379 708 (84) SE 13.09.2007 NL 13.06.2007	(51) C23C 4/10 (84) ES 24.09.2007 PT 13.11.2007	(11) 1 380 079 (84) AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 IT 21.06.2006 IE 08.03.2007	(51) H01S 5/022 (84) BE 21.06.2006 DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 SE 21.09.2006 DE 22.09.2006	(11) 1 380 680 (84) ES 03.12.2007 NL 22.08.2007	(51) D06B 11/00 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007
(11) 1 379 737 (84) ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 DK 04.04.2007	(51) E04C 2/52 (84) SE 04.07.2007 FI 04.04.2007 IE 04.04.2007	(11) 1 380 099 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) H03B 5/20 (84) NL 29.08.2007	(11) 1 380 699 (84) FI 12.09.2007	(51) E04B 1/86
(11) 1 379 771 (84) NL 22.08.2007	(51) F02M 29/04 (84) FI 22.08.2007	(11) 1 380 113 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(51) H03M 1/06 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 380 727 (84) FI 09.05.2007 BG 09.08.2007 IE 09.05.2007	(51) F01D 25/30 (84) DK 09.05.2007 CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
(11) 1 379 845 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) G01J 3/00 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 380 212 (84) FI 26.09.2007	(51) A22C 13/00	(11) 1 380 752 (84) SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 IE 18.04.2007	(51) F04B 39/00 (84) PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 CZ 18.04.2007
(11) 1 379 852 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 IT 23.08.2006 IE 12.03.2007	(51) G01N 1/18 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 380 263 (84) ES 10.12.2007	(51) A61B 6/03 (84) FI 29.08.2007	(11) 1 380 817 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 SK 14.03.2007 IE 14.03.2007	(51) G01F 3/08 (84) AT 14.03.2007 PT 14.08.2007 CZ 14.03.2007
(11) 1 379 900 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(51) G02B 5/30 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 380 286 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(51) A61Q 5/06 (84) NL 01.08.2007		
(11) 1 379 905 (84) ES 03.09.2007 FI 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) G02B 6/42 (84) SE 23.08.2007 DK 23.05.2007 IE 23.05.2007				
(11) 1 380 011 (84) AT 18.10.2006 LI 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) G06T 5/30 (84) CH 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 IT 18.10.2006				

(11) 1 380 867 (84) FI 12.09.2007	(51) G02B 6/38	(11) 1 381 504 (84) NL 15.08.2007	(51) B29C 67/00 (84) FI 15.08.2007	PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007 IE 18.04.2007	FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
(11) 1 381 035 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 DK 23.05.2007	(51) G11B 7/125 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 PT 23.10.2007	(11) 1 381 520 (84) BE 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006 IE 28.03.2007	(51) B42D 1/00 (84) DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007 MC 31.03.2007	(11) 1 382 361 (84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007	(51) A61M 1/36 (84) NL 08.08.2007
(11) 1 381 037 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) G11B 7/135 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(11) 1 381 595 (84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(51) C07D 233/76 (84) NL 08.08.2007	(11) 1 382 480 (84) AT 18.04.2007 ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 LI 18.04.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007	(51) B60N 2/02 (84) BE 18.04.2007 SE 18.07.2007 CH 18.04.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
(11) 1 381 116 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007	(51) H01R 13/24 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007	(11) 1 381 659 (84) ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 IE 11.04.2007	(51) C10L 3/00 (84) SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 NL 11.04.2007	(11) 1 382 539 (84) PT 11.09.2007 SE 11.07.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007	(51) B65D 47/08 (84) AT 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 DE 12.07.2007 IE 11.04.2007
(11) 1 381 183 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) H04L 9/32 (84) NL 29.08.2007	(11) 1 381 681 (84) FI 01.08.2007	(51) C12N 15/12	(11) 1 382 563 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) B67B 7/04 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007
(11) 1 381 265 (84) ES 12.11.2007	(51) H05K 13/04 (84) FI 01.08.2007	(11) 1 381 798 (84) AT 11.04.2007 FI 11.04.2007 IE 11.04.2007	(51) F16J 15/08 (84) PT 11.09.2007 DK 11.04.2007	(11) 1 382 578 (84) BG 08.11.2007	(51) C02F 9/00 (84) FI 08.08.2007
(11) 1 381 299 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007	(51) A47J 27/21 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 PT 13.11.2007	(11) 1 381 955 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) G06F 13/38 (84) NL 29.08.2007	(11) 1 382 621 (84) SE 09.08.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) C08F 218/02 (84) FI 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 IE 09.05.2007
(11) 1 381 358 (84) AT 03.05.2006 DK 03.08.2006 NL 03.05.2006 MC 31.03.2007	(51) A61K 31/277 (84) BE 03.05.2006 FI 03.05.2006 PT 03.10.2006 IE 27.03.2007	(11) 1 382 009 (84) ES 12.11.2007 FI 01.08.2007	(51) G06K 19/07 (84) NL 01.08.2007	(11) 1 382 686 (84) FI 29.08.2007	(51) C12P 13/08
(11) 1 381 387 (84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(51) A61K 39/00 (84) NL 08.08.2007	(11) 1 382 019 (84) AT 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 NL 03.01.2007 BE 03.01.2007 IE 26.03.2007	(51) G07D 3/02 (84) FI 03.01.2007 CH 03.01.2007 SE 03.04.2007 DK 03.01.2007 MC 31.03.2007	(11) 1 382 720 (84) SI 28.02.2007 BG 29.05.2007 ES 08.06.2007 PT 30.07.2007 CZ 28.02.2007 MC 31.05.2007	(51) C23C 24/04 (84) FI 28.02.2007 SE 31.05.2007 DK 28.02.2007 SK 28.02.2007 RO 28.02.2007 IE 28.02.2007
(11) 1 381 450 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 FI 02.05.2007 NL 02.05.2007	(51) B01F 13/08 (84) BE 02.05.2007 SE 02.08.2007 DK 02.05.2007 PT 02.10.2007	(11) 1 382 155 (84) AT 27.09.2006 CH 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006 DK 27.12.2006 IE 21.03.2007	(51) H04L 12/24 (84) BE 27.09.2006 LI 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 IT 27.09.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 382 733 (84) ES 03.09.2007 FI 23.05.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007 IE 23.05.2007	(51) D06F 37/20 (84) SE 23.08.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
(11) 1 381 469 (84) SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 NL 11.04.2007	(51) B03C 3/16 (84) PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 IE 11.04.2007	(11) 1 382 163 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007 PT 21.08.2007 IE 21.03.2007	(51) H04L 12/28 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007 DK 21.03.2007	(11) 1 382 748 (84) SI 18.04.2007 BE 18.04.2007 SE 18.07.2007 CH 18.04.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 MC 30.06.2007 CZ 18.04.2007	(51) E01F 15/14 (84) AT 18.04.2007 ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 LI 18.04.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007 DE 19.07.2007
(11) 1 381 473 (84) AT 20.06.2007 SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 NL 20.06.2007	(51) B05C 1/08 (84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 ES 01.10.2007 PT 20.11.2007	(11) 1 382 261 (84) SI 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007	(51) A21D 15/02 (84) SE 11.07.2007 DK 11.04.2007 CZ 11.04.2007	(11) 1 382 758 (84) SI 18.04.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 IE 18.04.2007	(51) E03D 13/00 (84) PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 CZ 18.04.2007
(11) 1 381 494 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007	(51) B25G 1/08 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 382 268 (84) SI 18.04.2007 ES 29.07.2007	(51) A43B 5/08 (84) AT 18.04.2007 SE 18.07.2007		

- (11) **1 382 767** (51) **E04D 1/04**
(84) FI 26.09.2007
- (11) **1 382 779** (51) **E05B 9/00**
(84) AT 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
SI 30.05.2007
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
- (11) **1 382 827** (51) **F02D 41/38**
(84) ES 16.12.2007
- (11) **1 382 845** (51) **F04B 1/20**
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006
IE 12.03.2007
- (11) **1 382 905** (51) **F23G 5/50**
(84) AT 09.05.2007
ES 20.08.2007
FI 09.05.2007
BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
- (11) **1 383 101** (51) **G09F 13/04**
(84) FI 30.05.2007
BG 30.08.2007
PT 30.10.2007
- (11) **1 383 139** (51) **H01B 3/42**
(84) AT 25.04.2007
SE 25.07.2007
FI 25.04.2007
BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
- (11) **1 383 276** (51) **H04L 12/24**
(84) FI 19.09.2007
- (11) **1 383 287** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 06.06.2007
ES 17.09.2007
CH 06.06.2007
FI 06.06.2007
BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
- (11) **1 383 299** (51) **H04M 3/42**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 383 335** (51) **H04N 7/24**
(84) SI 04.07.2007
NL 04.07.2007
FI 04.07.2007
- (11) **1 383 398** (51) **A23L 1/29**
(84) SE 27.09.2007
IE 27.06.2007
- (11) **1 383 407** (51) **A46B 1/00**
(84) AT 09.05.2007
ES 20.08.2007
FI 09.05.2007
NL 09.05.2007
- (11) **1 383 409** (51) **A47G 25/80**
(84) AT 07.02.2007
CH 07.02.2007
SE 07.05.2007
NL 07.02.2007
PT 09.07.2007
MC 31.03.2007
IE 26.03.2007
- (11) **1 383 443** (51) **A61C 17/22**
(84) FI 26.09.2007
- (11) **1 383 453** (51) **A61F 13/20**
(84) AT 16.08.2006
DK 16.11.2006
NL 16.08.2006
MC 31.03.2007
- (11) **1 383 455** (51) **A61G 7/10**
(84) AT 27.06.2007
SE 27.09.2007
NL 27.06.2007
- (11) **1 383 580** (51) **A63B 23/04**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 383 581** (51) **A63B 71/14**
(84) ES 19.11.2007
FI 08.08.2007
- (11) **1 383 584** (51) **A63C 17/00**
(84) ES 15.10.2007
PT 04.12.2007
- (11) **1 383 591** (51) **B01D 53/84**
(84) AT 20.06.2007
SE 20.09.2007
LI 20.06.2007
PT 20.11.2007
- (11) **1 383 614** (51) **B05D 1/04**
(84) AT 06.09.2006
CH 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
MC 28.02.2007
- (11) **1 383 661** (51) **B60J 1/00**
(84) AT 16.05.2007
ES 27.08.2007
CH 16.05.2007
FI 16.05.2007
NL 16.05.2007
- (11) **1 383 762** (51) **C07D 401/06**
(84) AT 20.06.2007
ES 01.10.2007
IE 20.06.2007
- (11) **1 383 768** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 06.09.2006
FI 06.09.2006
PT 19.02.2007
DK 06.12.2006
IE 19.03.2007
- (11) **1 383 772** (51) **C07D 491/22**
(84) AT 30.08.2006
CH 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
- (11) **1 383 804** (51) **C08B 11/14**
(84) FI 07.02.2007
LI 07.02.2007
ES 18.05.2007
DK 07.02.2007
BE 07.02.2007
DE 08.05.2007
- (11) **1 383 816** (51) **C08G 18/08**
(84) NL 11.07.2007
FI 11.07.2007
- (11) **1 383 821** (51) **C08G 64/30**
(84) SE 30.08.2007
DK 30.05.2007
IE 30.05.2007
- (11) **1 383 831** (51) **C08K 5/098**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 383 957** (51) **D21F 11/00**
(84) FI 05.09.2007
- (11) **1 383 959** (51) **D21H 21/44**
(84) FI 05.09.2007
- (11) **1 383 990** (51) **F01N 3/027**
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
MC 31.01.2007
IE 31.01.2007
- (11) **1 383 994** (51) **F02B 75/04**
(84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007
- (11) **1 384 003** (51) **F04B 53/14**
(84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007
- (11) **1 384 013** (51) **F16G 1/28**
(84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007
- (11) **1 384 061** (51) **G01N 21/00**
(84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007
- (11) **1 384 065** (51) **G01N 23/20**
(84) AT 27.06.2007
SE 27.09.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 384 067** (51) **B01L 3/00**
(84) ES 29.10.2007
PT 18.12.2007
FI 18.07.2007
- (11) **1 384 131** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 20.06.2007
SE 20.09.2007
LI 20.06.2007
NL 20.06.2007
- (11) **1 384 132** (51) **A61B 19/00**
(84) SI 11.04.2007
CZ 11.04.2007
- (11) **1 384 154** (51) **G06F 13/38**
(84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
DK 30.05.2007
PT 30.10.2007
- (11) **1 384 167** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
- (84) NL 11.07.2007
FI 11.07.2007
- (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
FI 11.07.2007
- (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
FI 11.07.2007
- (84) SE 30.05.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
- (84) FI 12.09.2007
- (84) FI 05.09.2007
- (84) BE 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
IT 17.05.2006
GB 31.01.2007
- (84) FI 15.08.2007
- (84) FI 18.07.2007
- (84) FI 15.08.2007
- (84) NL 22.08.2007
- (84) BE 27.06.2007
ES 08.10.2007
- (84) BE 16.05.2007
SE 16.08.2007
LI 16.05.2007
DK 16.05.2007
PT 16.10.2007
- (84) SE 20.09.2007
NL 20.06.2007
PT 20.11.2007
- (84) BE 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
MC 31.03.2007
- (84) BE 16.05.2007
SE 16.08.2007
LI 16.05.2007
DK 16.05.2007
PT 16.10.2007
- (84) SE 20.09.2007
NL 20.06.2007
PT 20.11.2007
- (84) BE 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
MC 31.03.2007
- (84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007
MC 28.02.2007
- (84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007
NL 30.05.2007
- (84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007

LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	(11) 1 384 467	(51) A61K 8/72	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) FI 16.05.2007	PT 09.10.2007	
DK 03.01.2007	BE 03.01.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007		
MC 31.03.2007	IE 21.03.2007	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	(11) 1 385 270	(51) H03M 13/11
(11) 1 384 170	(51) G06F 17/30	CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	PT 16.10.2007		SI 16.05.2007	BG 16.08.2007
CH 20.09.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 384 517	(51) B05B 11/00	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007		
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	FI 29.08.2007		(11) 1 385 391	(51) A23G 3/00
IT 20.09.2006	DK 20.12.2006			(84) AT 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006
MC 31.03.2007	IE 21.03.2007	(11) 1 384 581	(51) B41F 17/24	FI 16.08.2006	PT 16.01.2007
		(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	SE 16.11.2006	IT 16.08.2006
(11) 1 384 171	(51) G06F 17/30	SE 04.07.2007	(84) CH 04.04.2007	MC 31.03.2007	IE 22.03.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	LI 04.04.2007	FI 04.04.2007		
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	(11) 1 385 405	(51) A47C 17/80
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
SE 22.02.2007	PT 23.04.2007			LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
DK 22.02.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 384 594	(51) B41M 3/14	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
IE 20.03.2007		(84) PT 11.09.2007	(84) FI 11.04.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
		BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	IT 02.11.2006	PT 02.04.2007
(11) 1 384 212	(51) G07F 7/10	IE 11.04.2007		DK 02.02.2007	MC 31.03.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007			IE 22.03.2007	
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(11) 1 384 610	(51) B60J 7/00	(11) 1 385 470	(51) A61Q 13/00
		(84) FI 23.05.2007	(84) SI 23.05.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007
(11) 1 384 284	(51) H01Q 3/26	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007		
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007	(11) 1 385 552	(51) A61K 47/00
SE 27.09.2007	ES 08.10.2007			(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	(11) 1 384 738	(51) C08G 59/42	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
		(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007
(11) 1 384 285	(51) H01Q 9/04	IT 27.12.2006	PT 28.05.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006		
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	(11) 1 385 568	(51) A61M 21/00
LI 13.06.2007	NL 13.06.2007	DK 27.12.2006	MC 31.03.2007	(84) SE 18.07.2007	(84) PT 18.09.2007
PT 13.11.2007		IE 29.03.2007		FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
				NL 18.04.2007	MC 31.05.2007
(11) 1 384 324	(51) H03K 5/08	(11) 1 384 791	(51) C22C 1/05	IE 18.04.2007	
(84) FI 26.09.2007		(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007		
		PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(11) 1 385 584	(51) A63C 5/08
(11) 1 384 325	(51) H03K 17/687	(11) 1 384 814	(51) E01B 27/00	(84) SE 04.07.2007	(84) PT 04.09.2007
(84) FI 26.09.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) PT 11.09.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
		FI 11.04.2007	BG 11.07.2007	NL 04.04.2007	MC 31.05.2007
(11) 1 384 369	(51) H04L 29/06	MC 30.06.2007	IE 11.04.2007	IE 04.04.2007	
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007				
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(11) 1 384 928	(51) F16L 3/10	(11) 1 385 589	(51) A63H 30/04
LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
		DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006
(11) 1 384 375	(51) H04M 3/00	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007
(11) 1 384 398	(51) A01D 75/18	(11) 1 385 041	(51) G02F 1/13357	(11) 1 385 593	(51) B01D 3/10
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) CH 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
		PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(11) 1 384 406	(51) A21B 3/04	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	MC 31.03.2007	IE 06.03.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007		
BE 18.04.2007	SE 18.07.2007	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	(11) 1 385 625	(51) B01J 23/889
PT 18.09.2007	CH 18.04.2007			(84) CH 11.10.2006	(84) LI 11.10.2006
LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	(11) 1 385 240	(51) H01S 3/30	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007
NL 18.04.2007	MC 31.05.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	IT 11.10.2006	DK 11.01.2007
DE 19.07.2007	CZ 18.04.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	MC 31.03.2007	IE 02.03.2007
		FI 30.05.2007	DK 30.05.2007		
(11) 1 384 418	(51) A46B 9/04	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	(11) 1 385 648	(51) B21D 11/12
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007			SE 30.08.2007	FI 30.05.2007
ES 09.07.2007	PT 28.08.2007	(11) 1 385 251	(51) H02J 5/00	DK 30.05.2007	NL 30.05.2007
SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007
RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007		
IE 28.03.2007		BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	(11) 1 385 669	(51) B24B 5/42
				(84) FI 26.09.2007	

(11) 1 385 680	(51) B28B 1/26	SE 11.01.2007	DK 11.01.2007	MC 31.03.2007	IE 20.03.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	MC 31.03.2007	IE 27.03.2007		
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006			(11) 1 386 469	(51) H04L 29/06
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 386 064	(51) F01N 3/027	(84) FI 12.09.2007	
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007		
DK 25.01.2007	MC 28.02.2007	PT 18.12.2007		(11) 1 386 486	(51) H04N 7/01
IE 26.02.2007				(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
		(11) 1 386 065	(51) F01N 3/027	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
(11) 1 385 744	(51) B65D 1/00	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	IT 11.10.2006	MC 31.01.2007	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
LI 09.08.2006	PT 09.01.2007	GB 31.01.2007	IE 31.01.2007		
MC 28.02.2007	IE 12.02.2007			(11) 1 386 511	(51) H04Q 7/38
		(11) 1 386 106	(51) F16L 17/04	(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007
		(84) FI 12.09.2007		FI 18.07.2007	
(11) 1 385 764	(51) B65G 67/20	(11) 1 386 146	(51) G01N 27/64	(11) 1 386 539	(51) A23C 19/045
(84) PT 11.09.2007	(84) FI 11.04.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
DK 11.04.2007	NL 11.04.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	FI 15.08.2007	
IE 11.04.2007		LI 20.06.2007	ES 01.10.2007		
		NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 386 550	(51) A42B 3/22
(11) 1 385 765	(51) B65G 67/20	(11) 1 386 161	(51) G01N 33/573	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
(84) PT 11.09.2007	(84) FI 11.04.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007		
DK 11.04.2007	NL 11.04.2007	PT 14.08.2007	DK 14.03.2007	(11) 1 386 594	(51) A61F 13/02
IE 11.04.2007		MC 31.05.2007	IE 14.03.2007	(84) FI 12.09.2007	
		(11) 1 386 164	(51) G01N 33/58		
(11) 1 385 795	(51) C03B 23/023	(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(11) 1 386 653	(51) B01D 53/26
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	FI 08.08.2007		(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006			FI 30.05.2007	SI 30.05.2007
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 386 189	(51) G02B 21/00	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007
MC 31.03.2007	IE 05.03.2007				
		(11) 1 386 203	(51) G05D 7/06	(11) 1 386 681	(51) B22F 3/02
(11) 1 385 889	(51) C08F 2/54	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
CH 28.06.2006	DK 28.09.2006			LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	(11) 1 386 242	(51) H04L 12/58	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
LI 28.06.2006	NL 28.06.2006	(84) ES 12.11.2007	(84) FI 01.08.2007	DK 17.01.2007	BE 17.01.2007
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006			MC 31.03.2007	IE 27.03.2007
IT 28.06.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 386 332	(51) H01F 7/16		
IE 22.02.2007		(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(11) 1 386 710	(51) B29C 35/12
		FI 29.08.2007		(84) BE 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007
(11) 1 385 901	(51) C08J 9/00			ES 08.10.2007	NL 27.06.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(11) 1 386 373	(51) H01Q 3/42	PT 27.11.2007	
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007		
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007	(11) 1 386 714	(51) B29C 45/02
FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007
PT 06.11.2007				SE 30.08.2007	CH 30.05.2007
		(11) 1 386 379	(51) H02G 3/08	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007
(11) 1 385 931	(51) C12C 7/28	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
(84) ES 15.10.2007	(84) PT 04.12.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007
		(11) 1 386 382	(51) H02K 15/16	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007
(11) 1 385 943	(51) C12N 9/54	(84) FI 26.09.2007			
(84) SE 27.09.2007	(84) IE 27.06.2007			(11) 1 386 816	(51) B61D 15/00
PT 27.11.2007		(11) 1 386 385	(51) H02K 41/03	(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007
		(84) ES 29.07.2007	(84) SE 18.07.2007	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
(11) 1 386 028	(51) D03D 41/00	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	DK 18.04.2007	NL 18.04.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	IE 18.04.2007		CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006				
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 386 458	(51) H04L 25/03	(11) 1 386 833	(51) B62J 15/02
SE 04.01.2007	IT 04.10.2006	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
DK 04.01.2007	DE 05.01.2007	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
MC 31.03.2007	IE 22.03.2007	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
				BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007
(11) 1 386 050	(51) E05D 15/06	(11) 1 386 467	(51) H04L 29/06	IE 04.04.2007	
(84) DK 11.04.2007	(84) IE 11.04.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007		
		PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(11) 1 386 868	(51) B65H 19/18
(11) 1 386 060	(51) F01D 25/16	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	DK 17.01.2007	BE 17.01.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006			CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007				

FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 387 875	(51) C10G 2/00	(11) 1 388 250	(51) H04M 3/00
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) PT 11.12.2007	
DE 05.07.2007	CZ 04.04.2007	CH 02.08.2006	FI 02.08.2006		
(11) 1 387 037	(51) E21B 43/112	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 388 275	(51) H05B 3/74
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	MC 31.03.2007	IE 01.03.2007	(84) NL 20.06.2007	(84) PT 20.11.2007
FI 15.08.2007					
(11) 1 387 123	(51) F23D 14/12	(11) 1 387 922	(51) E05D 15/12	(11) 1 388 291	(51) A23C 19/064
(84) AT 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007
SE 16.08.2007	FI 16.05.2007	ES 13.08.2007	SE 02.05.2007		
SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	(11) 1 388 332	(51) A61F 9/02
BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007
CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007	NL 02.05.2007	MC 31.05.2007	SE 09.08.2007	FI 09.05.2007
PT 16.10.2007		PT 02.10.2007		SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
				BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007
				PT 09.10.2007	
(11) 1 387 134	(51) F25B 43/00	(11) 1 387 957	(51) F04B 27/08	(11) 1 388 336	(51) A61J 7/00
(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
FI 15.08.2007		PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006
				PT 16.03.2007	SI 04.10.2006
(11) 1 387 143	(51) F42B 5/073	(11) 1 387 982	(51) F21V 13/02	SK 04.10.2006	CZ 04.10.2006
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) PT 18.12.2007	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	FI 18.07.2007		MC 31.03.2007	IE 14.03.2007
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007				
FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(11) 1 387 993	(51) F26B 13/16	(11) 1 388 347	(51) A61L 31/16
NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
		PT 04.12.2007		PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
(11) 1 387 455	(51) H02G 3/04	(11) 1 387 996	(51) G01B 7/00	(11) 1 388 348	(51) A61M 25/01
(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) FI 26.09.2007		(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
FI 04.07.2007				SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
		(11) 1 388 013	(51) G01N 33/574	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
(11) 1 387 460	(51) H02J 3/14	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
(84) FI 12.09.2007		PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
				CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 387 491	(51) H03K 5/02	(11) 1 388 064	(51) G06F 11/36	(11) 1 388 370	(51) B03D 1/02
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	FI 01.08.2007		PT 18.09.2007	DK 18.04.2007
FI 18.07.2007				BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
		(11) 1 388 085	(51) G06F 17/00	MC 30.06.2007	CZ 18.04.2007
(11) 1 387 538	(51) H04L 12/56	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	IE 18.04.2007	
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(11) 1 388 391	(51) B23Q 7/14
FI 21.03.2007	SE 21.06.2007	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	(84) BG 04.10.2007	(84) NL 04.07.2007
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
PT 21.08.2007	SK 21.03.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007		
CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007	ES 12.03.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 388 451	(51) B60K 15/04
DK 21.03.2007	IE 21.03.2007	IE 15.03.2007		(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007
				FI 15.08.2007	
(11) 1 387 616	(51) A21D 8/04	(11) 1 388 086	(51) G06F 17/30	(11) 1 388 545	(51) C08F 2/38
(84) AT 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) PT 27.11.2007	
FI 16.05.2007	MC 31.05.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007		
PT 16.10.2007				(11) 1 388 869	(51) H01F 38/12
		(11) 1 388 153	(51) H01H 1/66	(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007
(11) 1 387 641	(51) A61B 18/14	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
(84) FI 19.09.2007		CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
		FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
(11) 1 387 751	(51) B29C 44/34	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007
(84) FI 12.09.2007					
(11) 1 387 767	(51) B41F 31/15	(11) 1 388 208	(51) H03K 17/082	(11) 1 388 961	(51) H04B 10/18
(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
FI 08.08.2007		PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
		LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007
(11) 1 387 872	(51) C09J 7/00	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	DK 10.01.2007	BE 10.01.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
CH 27.09.2006	LI 27.09.2006	MC 31.03.2007	DE 11.04.2007		
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	IE 20.03.2007		(11) 1 388 990	(51) H04L 29/06
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007			(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007
SE 27.12.2006	IT 27.09.2006	(11) 1 388 231	(51) H04L 1/06	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007
DK 27.12.2006	DE 28.12.2006	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
MC 28.02.2007	IE 05.02.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
		LI 20.06.2007	NL 20.06.2007		
		PT 20.11.2007			
(11) 1 387 874	(51) C09J 7/02	(11) 1 388 235	(51) H04L 12/28		
(84) ES 05.11.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) FI 26.09.2007			
FI 25.07.2007					

FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	PT 27.11.2007	(11) 1 390 523	(51) <i>G01N 33/574</i>
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	(11) 1 389 685	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
CZ 11.04.2007		(51) <i>F15B 13/00</i>	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
(11) 1 389 063	(51) <i>A61B 7/04</i>	(84) BG 22.11.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	FI 22.08.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
(11) 1 389 174	(51) <i>C07B 53/00</i>	(11) 1 389 702	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(51) <i>F16J 15/12</i>	(11) 1 390 551	(51) <i>C21D 9/60</i>
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
		SI 09.05.2007	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
(11) 1 389 236	(51) <i>C12N 15/13</i>	BG 09.08.2007	PT 28.08.2007	DK 28.03.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	PT 09.10.2007	MC 31.05.2007	IE 28.03.2007
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	(11) 1 389 915		
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(51) <i>A23C 9/12</i>		
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) FI 12.09.2007		
SE 18.01.2007	IT 18.10.2006	(11) 1 389 948		
DK 18.01.2007	MC 28.02.2007	(51) <i>A61B 5/044</i>		
DE 19.01.2007	IE 20.02.2007	(84) NL 22.08.2007		
		(11) 1 389 963		
(11) 1 389 278	(51) <i>F04B 35/04</i>	(51) <i>A61B 17/80</i>		
(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	(84) SE 14.09.2006		
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	NL 01.12.2007		
		FI 28.05.2007		
(11) 1 389 281	(51) <i>F16B 12/00</i>	(11) 1 389 974		
(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(51) <i>A61F 2/06</i>		
FI 08.08.2007		(84) IE 13.03.2007		
(11) 1 389 302	(51) <i>G01N 29/00</i>	(11) 1 389 990		
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(51) <i>A61F 9/02</i>		
FI 15.08.2007		(84) ES 05.11.2007		
		PT 26.12.2007		
(11) 1 389 336	(51) <i>G11C 29/00</i>	(11) 1 390 152		
(84) NL 11.04.2007	(84) IE 11.04.2007	(51) <i>B05B 7/04</i>		
		(84) ES 16.12.2007		
(11) 1 389 341	(51) <i>H01H 71/08</i>	(11) 1 390 271		
(84) FI 08.08.2007		(51) <i>B65D 65/46</i>		
		(84) NL 25.07.2007		
(11) 1 389 372	(51) <i>H04B 17/00</i>	FI 25.07.2007		
(84) NL 02.05.2007	(84) PT 02.10.2007	(11) 1 390 280		
		(51) <i>B65G 43/08</i>		
(11) 1 389 395	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(84) AT 23.05.2007		
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	ES 03.09.2007		
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	CH 23.05.2007		
		FI 23.05.2007		
(11) 1 389 402	(51) <i>H04Q 7/38</i>	MC 31.05.2007		
(84) FI 26.09.2007		PT 23.10.2007		
		(11) 1 390 323		
(11) 1 389 440	(51) <i>A47J 43/08</i>	(51) <i>C06B 25/34</i>		
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) ES 15.10.2007		
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	FI 04.07.2007		
		(11) 1 390 406		
(11) 1 389 531	(51) <i>B41J 2/175</i>	(51) <i>C07K 14/655</i>		
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) AT 16.05.2007		
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	SE 16.08.2007		
FI 18.07.2007		CH 16.05.2007		
		LI 16.05.2007		
(11) 1 389 537	(51) <i>B41M 3/14</i>	DK 16.05.2007		
(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007	PT 16.10.2007		
		(11) 1 390 415		
(11) 1 389 641	(51) <i>D06C 7/04</i>	(51) <i>C08F 8/28</i>		
(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) ES 15.10.2007		
FI 01.08.2007		FI 04.07.2007		
		(11) 1 390 457		
(11) 1 389 653	(51) <i>E02B 7/20</i>	(51) <i>C10M 133/16</i>		
(84) AT 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) ES 05.11.2007		
FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	PT 26.12.2007		
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(11) 1 390 488		
CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	(51) <i>C12N 9/88</i>		
PT 02.10.2007		(84) ES 10.12.2007		
		FI 29.08.2007		
(11) 1 389 664	(51) <i>E06B 3/48</i>	(11) 1 390 495		
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(51) <i>C12N 15/11</i>		
SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	(84) NL 04.07.2007		
BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007	FI 04.07.2007		
		(11) 1 390 509		
		(51) <i>C12N 15/54</i>		
		(84) AT 20.06.2007		
		NL 20.06.2007		
		IE 20.06.2007		
		PT 20.11.2007		
		(84) ES 10.09.2007		
		SI 30.05.2007		
		MC 30.06.2007		
		IE 30.05.2007		
		(84) FI 30.05.2007		
		BG 30.08.2007		
		CZ 30.05.2007		
		PT 30.10.2007		

(11) 1 391 535 (84) SI 04.07.2007 BG 04.10.2007 PT 04.12.2007	(51) C23C 16/04 (84) ES 15.10.2007 NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(11) 1 392 728 (84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(51) C07K 14/47 (84) NL 08.08.2007	(11) 1 393 513 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) H04L 25/02 (84) NL 15.08.2007
(11) 1 391 546 (84) SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 IE 02.05.2007	(51) D04H 18/00 (84) DK 02.05.2007 CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007	(11) 1 392 742 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) C08F 210/00 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 393 642 (84) BG 04.10.2007 PT 04.12.2007	(51) A42B 3/22 (84) NL 04.07.2007 FI 04.07.2007
(11) 1 391 875 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) G10K 11/34 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007	(11) 1 392 751 (84) PT 04.12.2007	(51) C08G 63/00 (84) FI 04.07.2007	(11) 1 393 662 (84) SI 04.07.2007 BG 04.10.2007 FI 04.07.2007	(51) A47J 31/40 (84) ES 15.10.2007 PT 04.12.2007
(11) 1 391 990 (84) FI 26.09.2007	(51) H03K 3/00	(11) 1 392 765 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(51) C08J 5/22 (84) PT 11.12.2007	(11) 1 393 667 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 MC 31.01.2007	(51) A47L 15/00 (84) BE 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 IE 30.01.2007
(11) 1 392 037 (84) ES 22.10.2007 NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(51) H04L 29/06 (84) BG 11.10.2007 PT 11.12.2007	(11) 1 392 772 (84) ES 05.11.2007 PT 26.12.2007	(51) C08L 83/04 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(11) 1 393 689 (84) NL 29.08.2007	(51) A61B 17/70 (84) FI 29.08.2007
(11) 1 392 100 (84) ES 03.12.2007	(51) A01D 43/10 (84) FI 22.08.2007	(11) 1 392 773 (84) PT 26.12.2007	(51) C08L 83/04 (84) FI 25.07.2007	(11) 1 393 732 (84) ES 12.11.2007 FI 01.08.2007	(51) A61K 31/506 (84) NL 01.08.2007
(11) 1 392 122 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 NL 13.06.2007	(51) A22B 5/20 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 ES 24.09.2007 PT 13.11.2007	(11) 1 392 814 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 PT 13.11.2007	(51) C12M 3/00 (84) BE 13.06.2007 NL 13.06.2007	(11) 1 393 751 (84) AT 13.06.2007 CH 13.06.2007 BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007	(51) A61L 2/24 (84) BE 13.06.2007 LI 13.06.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
(11) 1 392 126 (84) FI 12.09.2007	(51) A23J 3/14	(11) 1 392 917 (84) BE 10.05.2006 DK 10.08.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 IE 05.03.2007	(51) D21F 3/02 (84) CH 10.05.2006 ES 21.08.2006 NL 10.05.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 393 774 (84) SI 27.06.2007 BG 27.09.2007 IE 27.06.2007	(51) A61N 1/368 (84) ES 08.10.2007 CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
(11) 1 392 222 (84) FI 05.09.2007	(51) A61K 8/89	(11) 1 392 932 (84) PT 11.12.2007	(51) E02B 3/10 (84) FI 11.07.2007	(11) 1 393 816 (84) FI 02.05.2007 DK 02.05.2007 CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) B05B 3/10 (84) SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 IE 02.05.2007
(11) 1 392 227 (84) NL 29.08.2007	(51) A61K 8/898 (84) FI 29.08.2007	(11) 1 392 946 (84) IE 30.05.2007	(51) E05D 15/02 (84) PT 30.10.2007	(11) 1 393 831 (84) FI 26.09.2007	(51) B21D 7/022
(11) 1 392 259 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 NL 27.06.2007	(51) A61K 9/72 (84) BE 27.06.2007 ES 08.10.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 392 999 (84) IT 20.09.2006 FI 24.05.2007	(51) F21V 11/00 (84) MC 31.05.2007	(11) 1 393 904 (84) AT 20.06.2007 SI 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007	(51) B41F 19/06 (84) SE 20.09.2007 ES 01.10.2007 NL 20.06.2007 IE 20.06.2007
(11) 1 392 407 (84) ES 22.10.2007 PT 11.12.2007	(51) A63F 1/14 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(11) 1 393 049 (84) ES 05.11.2007 PT 26.12.2007	(51) G01N 21/76 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(11) 1 393 971 (84) SI 04.07.2007 BG 04.10.2007 PT 04.12.2007	(51) B60Q 1/14 (84) ES 15.10.2007 NL 04.07.2007 FI 04.07.2007
(11) 1 392 483 (84) SE 11.07.2007 DK 11.04.2007 MC 30.06.2007	(51) B29C 33/26 (84) FI 11.04.2007 NL 11.04.2007 IE 11.04.2007	(11) 1 393 070 (84) ES 10.12.2007	(51) G01N 33/50 (84) FI 29.08.2007	(11) 1 394 021 (84) SI 18.04.2007 SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 NL 18.04.2007 IE 18.04.2007	(51) B62D 49/00 (84) ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
(11) 1 392 533 (84) NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(51) B60H 1/00 (84) PT 04.12.2007	(11) 1 393 174 (84) ES 15.10.2007 PT 04.12.2007	(51) G06F 9/46 (84) NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(11) 1 394 026 (84) SI 18.04.2007 SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 IE 18.04.2007	(51) B62J 1/00 (84) ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 CZ 18.04.2007
(11) 1 392 535 (84) FI 05.09.2007	(51) B60H 1/00	(11) 1 393 183 (84) FI 12.09.2007	(51) G06F 12/00	(11) 1 393 473 (84) FI 26.09.2007	(51) H04B 7/26
(11) 1 392 620 (84) AT 23.05.2007 SE 23.08.2007 DK 23.05.2007 MC 30.06.2007	(51) C07B 57/00 (84) BE 23.05.2007 FI 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007	(11) 1 393 286 (84) ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 DK 04.04.2007 IE 04.04.2007	(51) G09B 9/00 (84) SE 04.07.2007 FI 04.04.2007 NL 04.04.2007		
(11) 1 392 653 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) C07D 213/70 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 393 299 (84) AT 18.10.2006 LI 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 DK 18.01.2007 IE 19.02.2007	(51) G10L 11/00 (84) CH 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 IT 18.10.2006 MC 28.02.2007		

- (11) **1 394 086** (51) **B65G 53/66**
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007
- (11) **1 394 103** (51) **B01J 8/04**
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
- (11) **1 394 169** (51) **C07F 15/00**
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
- (11) **1 394 199** (51) **C08K 5/54**
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
IE 16.05.2007 PT 16.10.2007
- (11) **1 394 302** (51) **D03D 47/27**
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
- (11) **1 394 310** (51) **D05B 59/02**
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
RO 28.03.2007 DK 28.03.2007
IE 28.03.2007
- (11) **1 394 344** (51) **E05B 65/12**
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 394 496** (51) **F41J 1/12**
(84) SI 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
IE 04.04.2007
- (11) **1 394 520** (51) **G01K 3/06**
(84) FI 26.09.2007
- (11) **1 394 543** (51) **G01N 33/15**
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007
- (11) **1 394 629** (51) **G03G 15/08**
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007
- (11) **1 394 684** (51) **G06F 13/28**
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 394 686** (51) **G06F 17/00**
(84) BG 25.10.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007
- (11) **1 394 775** (51) **G11B 5/48**
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007
- (11) **1 394 907** (51) **H01R 13/658**
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
DK 30.05.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
- (11) **1 394 960** (51) **H04B 3/54**
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
IE 20.06.2007
- (11) **1 395 140** (51) **A45F 3/04**
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007
- (11) **1 395 164** (51) **A47L 15/48**
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
DK 13.12.2006 MC 31.03.2007
IE 20.03.2007
- (11) **1 395 167** (51) **A61B 1/005**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 395 194** (51) **A61B 19/00**
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
- (11) **1 395 314** (51) **A61M 1/36**
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
- (11) **1 395 315** (51) **A61M 5/142**
(84) FI 04.07.2007
- (11) **1 395 321** (51) **A61M 16/04**
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 NL 02.05.2007
MC 30.06.2007 PT 02.10.2007
- (11) **1 395 325** (51) **A61M 25/00**
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
- (11) **1 395 379** (51) **B21J 15/34**
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
- (11) **1 395 412** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
ES 08.10.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 395 444** (51) **B44C 1/22**
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 NL 06.06.2007
IE 06.06.2007 PT 06.11.2007
- (11) **1 395 509** (51) **B65H 23/32**
(84) PT 26.12.2007
- (11) **1 395 554** (51) **C07D 209/88**
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
MC 31.03.2007 DE 02.10.2007
IE 15.03.2007
- (11) **1 395 606** (51) **C07K 5/06**
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007 MC 30.06.2007
PT 02.10.2007
- (11) **1 395 620** (51) **C08F 10/10**
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007
- (11) **1 395 638** (51) **C09J 9/00**
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007
- (11) **1 395 639** (51) **C09J 153/00**
(84) AT 27.06.2007 (84) ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 395 696** (51) **D06F 73/02**
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007
- (11) **1 395 697** (51) **D06M 15/61**
(84) FI 26.09.2007
- (11) **1 395 719** (51) **E04D 13/16**
(84) SE 27.09.2007 (84) ES 08.10.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
- (11) **1 395 724** (51) **E04H 4/08**
(84) SE 16.08.2007 (84) FI 16.05.2007
DK 16.05.2007 IE 16.05.2007
- (11) **1 395 774** (51) **F17C 1/00**
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
- (11) **1 395 791** (51) **F42B 33/06**
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007
- (11) **1 395 825** (51) **G01N 33/564**
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 NL 11.04.2007
MC 30.06.2007 IE 11.04.2007
- (11) **1 395 829** (51) **G01N 33/574**
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007
- (11) **1 395 834** (51) **G01N 33/94**
(84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007
MC 30.06.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007
- (11) **1 395 874** (51) **G03B 21/16**
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 395 962** (51) **G07F 7/10**
(84) FI 12.09.2007

(11) 1 395 993 (84) NL 15.08.2007	(51) G21C 3/18 (84) FI 15.08.2007	(11) 1 396 350 (84) FI 26.09.2007	(51) B41N 7/00	(11) 1 397 182 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 IT 02.08.2006 MC 31.03.2007	(51) A63F 13/00 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006 DE 03.11.2006 IE 20.03.2007
(11) 1 396 037 (84) AT 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006 IE 07.02.2007	(51) H01M 2/36 (84) CH 17.05.2006 ES 28.08.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 IT 17.05.2006	(11) 1 396 358 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) B60G 9/02 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007	(11) 1 397 198 (84) AT 18.04.2007 SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 NL 18.04.2007 IE 18.04.2007	(51) B01F 17/54 (84) ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 MC 30.06.2007
(11) 1 396 063 (84) ES 05.11.2007 PT 26.12.2007	(51) H02J 7/00 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(11) 1 396 414 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) B62B 3/02 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(11) 1 397 200 (84) ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 DK 25.04.2007 MC 31.05.2007	(51) B01J 13/02 (84) SE 25.07.2007 FI 25.04.2007 NL 25.04.2007 IE 25.04.2007
(11) 1 396 085 (84) AT 02.11.2006 LI 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006 IT 02.11.2006 DK 02.02.2007 MC 31.03.2007	(51) H03M 1/08 (84) CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 PT 02.04.2007 DE 03.02.2007 IE 26.03.2007	(11) 1 396 624 (84) AT 16.05.2007 ES 27.08.2007 CH 16.05.2007 FI 16.05.2007 NL 16.05.2007 PT 16.10.2007	(51) F02D 41/12 (84) BE 16.05.2007 SE 16.08.2007 LI 16.05.2007 DK 16.05.2007 MC 31.05.2007	(11) 1 397 216 (84) ES 03.12.2007 FI 22.08.2007	(51) B02C 15/00 (84) NL 22.08.2007
(11) 1 396 099 (84) ES 12.11.2007 FI 01.08.2007	(51) G02B 6/38 (84) NL 01.08.2007	(11) 1 396 646 (84) AT 18.04.2007 BE 18.04.2007 SE 18.07.2007 CH 18.04.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(51) F16B 19/10 (84) SI 18.04.2007 ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 LI 18.04.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007	(11) 1 397 299 (84) SE 13.09.2007 IE 13.06.2007	(51) B65D 85/32 (84) NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
(11) 1 396 132 (84) AT 20.12.2006 LI 20.12.2006 FI 20.12.2006 IT 20.12.2006 ES 31.03.2007 DK 20.12.2006 IE 16.03.2007	(51) H04L 29/06 (84) CH 20.12.2006 BE 20.12.2006 SE 20.03.2007 PT 24.04.2007 NL 20.12.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 396 687 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007	(51) F24D 19/10 (84) BE 13.06.2007 SI 13.06.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(11) 1 397 425 (84) ES 22.10.2007 PT 11.12.2007	(51) C08K 5/00 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007
(11) 1 396 154 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) H04N 7/68 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 MC 31.05.2007	(11) 1 396 770 (84) BG 04.10.2007 PT 04.12.2007	(51) G05B 13/02 (84) NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(11) 1 397 469 (84) AT 20.06.2007 CH 20.06.2007 PT 20.11.2007	(51) C10L 1/08 (84) BE 20.06.2007 LI 20.06.2007
(11) 1 396 196 (84) BG 18.10.2007 PT 18.12.2007	(51) A23G 9/28 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(11) 1 396 774 (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006 DE 13.10.2006 IE 19.02.2007	(51) G05D 16/06 (84) BE 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006 MC 28.02.2007	(11) 1 397 538 (84) ES 26.11.2007	(51) D01F 8/18 (84) FI 15.08.2007
(11) 1 396 199 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 ES 18.06.2007 PT 07.08.2007 GB 07.03.2007 RO 07.03.2007 IE 07.03.2007	(51) A42B 1/22 (84) AT 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007 SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007	(11) 1 396 851 (84) IE 26.03.2007	(51) G11B 7/00	(11) 1 397 539 (84) ES 26.11.2007	(51) D01F 8/18 (84) FI 15.08.2007
(11) 1 396 243 (84) BG 15.11.2007	(51) A61F 5/00 (84) FI 15.08.2007	(11) 1 396 978 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) H04L 29/06 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007	(11) 1 397 568 (84) FI 22.08.2007	(51) E04F 15/04
(11) 1 396 335 (84) AT 02.05.2007 FI 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 IE 02.05.2007	(51) B30B 9/26 (84) SE 02.08.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007	(11) 1 397 046 (84) FI 26.09.2007	(51) A21D 13/00	(11) 1 397 653 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) G01J 5/24 (84) NL 29.08.2007
(11) 1 396 339 (84) ES 03.12.2007 NL 22.08.2007	(51) B41C 1/10 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007	(11) 1 397 116 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(51) A61K 8/368 (84) PT 18.12.2007	(11) 1 397 759 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007	(51) G06F 17/30 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007
				(11) 1 397 784 (84) FI 12.09.2007	(51) G06T 11/00
				(11) 1 397 845 (84) ES 22.10.2007 PT 11.12.2007	(51) H01Q 7/08 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007
				(11) 1 397 898 (84) AT 11.04.2007 BE 11.04.2007 SE 11.07.2007 LI 11.04.2007 DK 11.04.2007 CZ 11.04.2007	(51) H04L 29/00 (84) SI 11.04.2007 ES 22.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007

(11) 1 397 930	(51) H04Q 7/38	(11) 1 398 315	(51) C07D 487/04	(11) 1 399 074	(51) A61B 17/28
(84) ES 03.12.2007 FI 22.08.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 MC 30.06.2007
(11) 1 397 971	(51) A43B 5/14	(11) 1 398 345	(51) C08J 9/00	(11) 1 399 077	(51) A61B 17/70
(84) SI 30.05.2007 CZ 30.05.2007	(84) BG 30.08.2007 PT 30.10.2007	(84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007	(84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 IT 23.08.2006 IE 13.02.2007	(84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006 MC 28.02.2007
(11) 1 398 085	(51) B07B 1/28	(11) 1 398 351	(51) C08L 95/00	(11) 1 399 113	(51) A61Q 7/00
(84) SE 30.08.2007 SI 30.05.2007	(84) FI 30.05.2007 PT 30.10.2007	(84) ES 17.09.2007 BG 06.09.2007	(84) SI 06.06.2007 PT 06.11.2007	(84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007 PT 21.08.2007 MC 30.06.2007	(84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007 DK 21.03.2007 IE 21.03.2007
(11) 1 398 088	(51) B09B 1/00	(11) 1 398 387	(51) C12Q 1/56	(11) 1 399 114	(51) A61K 8/41
(84) AT 16.05.2007 ES 27.08.2007 CH 16.05.2007 FI 16.05.2007 DK 16.05.2007 NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007 SE 16.08.2007 LI 16.05.2007 SI 16.05.2007 BG 16.08.2007 DE 20.08.2007 PT 16.10.2007	(84) SI 18.04.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007 IE 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007 DK 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007 PT 28.08.2007 IE 28.03.2007
(11) 1 398 116	(51) B25B 27/18	(11) 1 398 396	(51) C25B 3/10	(11) 1 399 122	(51) A61K 8/891
(84) AT 08.11.2006 LI 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007 IE 23.02.2007	(84) CH 08.11.2006 BE 08.11.2006 NL 08.11.2006 IT 08.11.2006 DK 08.02.2007 MC 28.02.2007	(84) AT 04.04.2007 BE 04.04.2007 SE 04.07.2007 FI 04.04.2007 CZ 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007 ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 BG 04.07.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007
(11) 1 398 139	(51) B29C 67/24	(11) 1 398 468	(51) F01M 13/04	(11) 1 399 238	(51) B01D 27/14
(84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(84) SI 04.07.2007 BG 04.10.2007 PT 04.12.2007	(84) ES 15.10.2007 NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(84) AT 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 PT 30.10.2007
(11) 1 398 141	(51) B31B 5/36	(11) 1 398 556	(51) F16L 33/22	(11) 1 399 240	(51) B01D 46/24
(84) SI 28.02.2007 BG 29.05.2007 DK 28.02.2007 SK 28.02.2007 RO 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007 SE 31.05.2007 PT 30.07.2007 CZ 28.02.2007 IE 28.02.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) ES 03.12.2007 FI 22.08.2007	(84) NL 22.08.2007
(11) 1 398 149	(51) B32B 27/34	(11) 1 398 589	(51) F28D 1/053	(11) 1 399 250	(51) B01J 13/08
(84) AT 02.05.2007 SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007 CH 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007	(84) SI 18.04.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007 IE 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007	(84) BE 27.06.2007 PT 27.11.2007
(11) 1 398 156	(51) B41J 2/175	(11) 1 398 685	(51) G05D 16/10	(11) 1 399 259	(51) B01J 35/04
(84) PT 26.12.2007	(84) FI 25.07.2007	(84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 IT 18.10.2006 MC 31.03.2007	(84) BE 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 DK 18.01.2007 IE 27.03.2007	(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 398 205	(51) B60N 2/42	(11) 1 398 754	(51) G09F 3/20	(11) 1 399 287	(51) B23K 26/00
(84) SI 13.06.2007 NL 13.06.2007 IE 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007	(84) SI 18.04.2007 SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007 IE 18.04.2007	(84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(84) NL 08.08.2007
(11) 1 398 271	(51) B65B 19/22	(11) 1 398 857	(51) H02G 1/08	(11) 1 399 306	(51) B28D 5/00
(84) AT 25.04.2007 ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 SI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007 SE 25.07.2007 FI 25.04.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007	(84) ES 29.10.2007 NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007 PT 18.12.2007	(84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(84) NL 15.08.2007
(11) 1 398 296	(51) B81C 1/00	(11) 1 398 859	(51) H02G 9/06	(11) 1 399 379	(51) B65H 29/46
(84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 ES 08.10.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007	(84) BE 27.06.2007 SI 27.06.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007	(84) ES 29.07.2007 FI 18.04.2007 NL 18.04.2007 IE 18.04.2007	(84) PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 MC 30.06.2007
(11) 1 398 311	(51) C07C 403/00	(11) 1 399 061	(51) A61B 5/05	(11) 1 399 393	(51) C03B 37/083
(84) AT 23.05.2007 DK 23.05.2007 CZ 23.05.2007	(84) SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 PT 23.10.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) FI 15.08.2007	
		(11) 1 399 433	(51) C07D 401/12	(11) 1 399 494	(51) C08G 18/02
		(84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 ES 08.10.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007	(84) BE 27.06.2007 SI 27.06.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007	(84) FI 28.03.2007 PT 28.08.2007 MC 31.05.2007	(84) SE 28.06.2007 DK 28.03.2007 IE 28.03.2007

- (11) **1 399 512** (51) **C08L 69/00**
(84) FI 15.08.2007
- (11) **1 399 513** (51) **C08L 95/00**
(84) SE 27.09.2007 (84) IE 27.06.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 399 533** (51) **C11D 3/37**
(84) ES 03.09.2007 (84) PT 23.10.2007
- (11) **1 399 576** (51) **C12N 15/90**
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007
- (11) **1 399 581** (51) **C12Q 1/04**
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
- (11) **1 399 619** (51) **D06P 1/52**
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007 MC 30.06.2007
PT 02.10.2007
- (11) **1 399 638** (51) **E21B 7/14**
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007
- (11) **1 399 676** (51) **F04B 35/04**
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007
- (11) **1 399 724** (51) **G01N 1/00**
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007
- (11) **1 399 765** (51) **G01V 3/08**
(84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007
- (11) **1 399 768** (51) **G02B 6/34**
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
NL 23.05.2007 MC 30.06.2007
PT 23.10.2007
- (11) **1 399 785** (51) **G05B 19/042**
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 399 829** (51) **G06F 13/40**
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006 IE 19.03.2007
- (11) **1 400 090** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007 MC 30.06.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007
- (11) **1 400 145** (51) **H04Q 7/38**
(84) FI 05.09.2007
- (11) **1 400 148** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
DK 16.05.2007 NL 16.05.2007
MC 30.06.2007 PT 16.10.2007
- (11) **1 400 161** (51) **A01D 41/127**
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
- (11) **1 400 266** (51) **A63F 9/24**
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007
- (11) **1 400 270** (51) **B01D 35/30**
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007
- (11) **1 400 291** (51) **B21D 51/26**
(84) BE 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
MC 28.02.2007 IE 09.02.2007
- (11) **1 400 315** (51) **B25C 1/18**
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
- (11) **1 400 325** (51) **B26D 7/18**
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007 RO 28.03.2007
DK 28.03.2007 IE 28.03.2007
- (11) **1 400 337** (51) **B29C 47/76**
(84) BG 22.11.2007 (84) FI 22.08.2007
- (11) **1 400 348** (51) **B32B 27/12**
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
- (11) **1 400 426** (51) **B61C 17/04**
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
- (11) **1 400 462** (51) **B65D 77/06**
(84) SI 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
- (11) **1 400 499** (51) **C04B 35/573**
(84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
- (11) **1 400 503** (51) **C07C 29/17**
(84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007
- (11) **1 400 509** (51) **C07C 403/24**
(84) SI 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
AT 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007
- (11) **1 400 548** (51) **C08G 61/12**
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007
- (11) **1 400 551** (51) **C08G 69/10**
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 ES 24.09.2007
PT 13.11.2007
- (11) **1 400 584** (51) **C12M 3/04**
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007
- (11) **1 400 624** (51) **D06M 11/64**
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
- (11) **1 400 628** (51) **E01B 9/62**
(84) FI 29.08.2007
- (11) **1 400 662** (51) **F01N 1/02**
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
- (11) **1 400 685** (51) **F02M 35/14**
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
- (11) **1 400 691** (51) **F04B 43/12**
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007
- (11) **1 400 772** (51) **F28D 9/00**
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
IE 16.05.2007 PT 16.10.2007
- (11) **1 400 939** (51) **G08B 13/22**
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007
- (11) **1 401 064** (51) **H01R 31/06**
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 MC 30.06.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
- (11) **1 401 174** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007

LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	(11) 1 402 034	(51) C12N 15/12	MC 31.03.2007	IE 27.03.2007
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007	(11) 1 402 644	(51) H03M 1/06
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007
(11) 1 401 311	(51) A47J 27/21	MC 30.06.2007	IE 06.06.2007	(11) 1 402 650	(51) H04B 1/12
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	PT 06.11.2007		(84) AT 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
FI 22.08.2007		(11) 1 402 089	(51) G01N 33/22	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
(11) 1 401 325	(51) A61B 1/267	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007	FI 15.08.2007		NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
(11) 1 401 349	(51) A61C 7/30	(11) 1 402 139	(51) E05B 65/20	PT 30.07.2007	BE 28.02.2007
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) FI 05.09.2007		MC 31.03.2007	IE 20.03.2007
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) 1 402 146	(51) E21B 7/20	(11) 1 402 709	(51) H04M 1/24
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
MC 31.03.2007	IE 29.03.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(11) 1 401 373	(51) A61H 31/00	NL 23.05.2007	MC 30.06.2007	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	DE 24.08.2007	PT 23.10.2007	IT 23.08.2006	DE 24.11.2006
(11) 1 401 503	(51) A61K 47/38	(11) 1 402 168	(51) F02M 25/07	MC 28.02.2007	IE 14.02.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(11) 1 402 770	(51) A01G 5/02
SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007
LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	(11) 1 402 200	(51) F16H 1/12	ES 29.07.2007	PT 18.09.2007
DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	(84) DK 16.05.2007	(84) BG 16.08.2007	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
MC 31.05.2007	PT 09.10.2007	CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
(11) 1 401 570	(51) B01J 19/24	PT 16.10.2007		BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007
(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(11) 1 402 209	(51) F16K 11/078	(11) 1 402 836	(51) A61B 17/80
(11) 1 401 616	(51) B25B 7/12	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) DK 12.10.2006
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	FI 12.07.2006	PT 12.12.2006
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	SE 12.10.2006	IT 12.07.2006
(11) 1 401 632	(51) B29C 51/46	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	MC 28.02.2007	IE 12.02.2007
(84) PT 02.04.2007	(84) IE 02.11.2006	NL 02.05.2007	MC 31.05.2007	(11) 1 402 843	(51) A61C 8/00
MC 30.06.2007	FI 19.06.2007	DE 03.08.2007	PT 02.10.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007
(11) 1 401 669	(51) B60J 5/00	(11) 1 402 211	(51) F16L 11/127	SI 27.06.2007	ES 08.10.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	FI 01.08.2007		CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(11) 1 402 278	(51) G01R 31/28	(11) 1 402 860	(51) A61F 9/01
FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	FI 15.08.2007		SE 30.08.2007	DK 30.05.2007
(11) 1 401 885	(51) C08F 6/02	(11) 1 402 414	(51) G06F 17/30	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007
(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(11) 1 402 873	(51) A61K 6/10
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
(11) 1 401 892	(51) C08F 12/32	PT 13.11.2007		NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
(84) FI 26.09.2007		(11) 1 402 460	(51) G06K 9/00	SK 07.03.2007	CZ 07.03.2007
(11) 1 401 901	(51) C08F 283/10	(84) FI 12.09.2007		RO 07.03.2007	DK 07.03.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(11) 1 402 503	(51) G09B 23/32	IE 07.03.2007	
FI 01.08.2007		(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(11) 1 402 955	(51) B04B 11/04
(11) 1 401 926	(51) C08J 5/12	FI 15.08.2007		(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(11) 1 402 519	(51) G10L 15/06	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007
LI 09.08.2006	PT 09.01.2007	LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	PT 16.10.2007	
SE 09.11.2006	MC 31.03.2007	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 403 035	(51) B32B 5/02
IE 13.03.2007		(11) 1 402 542	(51) G21K 1/06	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
(11) 1 401 955	(51) C08L 59/02	(84) FI 26.09.2007		LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(11) 1 402 625	(51) H03F 1/32	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	SE 08.02.2007	IT 08.11.2006
(11) 1 402 024	(51) C12N 15/10	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	ES 19.02.2007	MC 31.03.2007
FI 22.08.2007		NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	IE 20.03.2007	
		PT 30.07.2007	BE 28.02.2007	(11) 1 403 103	(51) B60G 17/027
				(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007

FI 22.08.2007		(11) 1 404 579	(51) B65B 35/20	(11) 1 405 148	(51) G06F 21/00
(11) 1 403 195	(51) B65G 15/08	(84) CH 13.12.2006	(84) LI 13.12.2006	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) 1 405 169	(51) G06F 3/16
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	SE 13.03.2007	PT 14.05.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
NL 09.08.2006	SE 09.11.2006	DK 13.12.2006	MC 28.02.2007	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
MC 31.03.2007	IE 13.03.2007			FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
(11) 1 403 238	(51) C07C 29/124	(11) 1 404 589	(51) B65D 81/26	SE 15.02.2007	IT 15.11.2006
(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
ES 15.07.2007	SE 04.07.2007	ES 29.07.2007	SE 18.07.2007	ES 26.02.2007	MC 31.03.2007
PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	IE 20.03.2007	
LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	(11) 1 405 202	(51) G06F 17/00
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	CH 14.06.2006	DK 14.09.2006
(11) 1 403 250	(51) C07D 213/74	(11) 1 404 613	(51) C01B 21/14	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) FI 12.09.2007		LI 14.06.2006	NL 14.06.2006
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	(11) 1 404 640	(51) C07C 69/90	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
(11) 1 403 251	(51) C07D 213/74	(84) FI 12.09.2007		IT 14.06.2006	IE 09.03.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(11) 1 404 652	(51) C07C 323/41	(11) 1 405 208	(51) G06F 17/30
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
(11) 1 403 330	(51) C09D 5/02	FI 29.08.2007		FI 15.08.2007	
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(11) 1 404 790	(51) C11D 3/37	(11) 1 405 292	(51) G09F 13/22
BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	FI 25.04.2007	DK 25.04.2007	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007
CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	NL 25.04.2007	MC 30.06.2007	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	IE 25.04.2007		LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007			DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
CZ 04.04.2007		(11) 1 404 884	(51) G22C 9/00	CZ 25.04.2007	
(11) 1 403 381	(51) C12Q 1/68	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(11) 1 405 469	(51) H04L 12/56
(84) ES 22.10.2007	(84) PT 11.12.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(84) FI 12.09.2007	
FI 11.07.2007		(11) 1 404 926	(51) E02F 1/00	(11) 1 405 483	(51) H04L 29/06
(11) 1 403 433	(51) E01B 27/17	(84) AT 20.06.2007	(84) CH 20.06.2007	(84) FI 12.09.2007	
(84) FI 02.05.2007	(84) SI 02.05.2007	LI 20.06.2007	BG 20.09.2007	(11) 1 405 495	(51) H04L 29/12
BG 02.08.2007	IE 02.05.2007	PT 20.11.2007		(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007
PT 02.10.2007		(11) 1 404 929	(51) E04B 2/78	(11) 1 405 574	(51) A41D 13/00
(11) 1 403 621	(51) G01D 5/245	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	FI 29.08.2007		(11) 1 405 580	(51) A47B 3/08
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 404 952	(51) F02B 41/10	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007
(11) 1 403 645	(51) G01N 35/02	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
(84) FI 12.09.2007		CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007
(11) 1 404 215	(51) A61B 5/00	ES 24.09.2007	MC 30.06.2007	PT 02.10.2007	
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	PT 13.11.2007		(11) 1 405 583	(51) A47C 3/00
FI 15.08.2007		(11) 1 404 968	(51) F02N 15/06	(84) FI 29.08.2007	
(11) 1 404 237	(51) A61B 17/22	(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(11) 1 405 634	(51) A61K 8/18
(84) FI 12.09.2007		SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007
(11) 1 404 238	(51) A61B 17/28	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
(84) SI 09.05.2007	(84) BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
PT 09.10.2007		(11) 1 404 999	(51) F16L 5/04	CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) CH 16.05.2007	(11) 1 405 666	(51) B01J 19/00
SE 16.08.2007	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007
DK 16.05.2007	NL 16.05.2007	DK 16.05.2007	NL 16.05.2007	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007
MC 30.06.2007	PT 16.10.2007	MC 30.06.2007	PT 16.10.2007	PT 21.08.2007	DK 21.03.2007
(11) 1 404 484	(51) B23P 15/28	(11) 1 405 122	(51) G02B 27/01	IE 21.03.2007	
(84) ES 22.07.2007	(84) PT 11.09.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(11) 1 405 683	(51) B21D 51/26
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) SE 24.04.2007
NL 11.04.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 405 123	(51) G02B 27/01	DK 24.01.2007	MC 28.02.2007
IE 11.04.2007		(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	BE 24.01.2007	IE 09.02.2007
(11) 1 404 550	(51) B60R 25/00	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	(11) 1 405 689	(51) B23P 9/02
(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	PT 21.08.2007	GB 21.03.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
FI 01.08.2007		DK 21.03.2007	IE 21.03.2007	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007

NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	(11) 1 406 892	(51) C07D 401/14
IE 28.03.2007		(11) 1 406 491	(51) A01M 7/00	(84) FI 05.09.2007	
(11) 1 405 721	(51) B41F 9/02	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(11) 1 406 918	(51) C07K 14/47
(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	(84) FI 19.09.2007	
(11) 1 405 804	(51) B65D 88/12	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(11) 1 406 919	(51) C07K 1/26
(84) SI 04.04.2007	(84) BG 04.07.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
CZ 04.04.2007		BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	FI 15.08.2007	
(11) 1 405 901	(51) C11D 17/00	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 406 946	(51) C08G 63/91
(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(11) 1 406 499	(51) A22C 9/00	(84) AT 20.06.2007	(84) BG 20.09.2007
CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007
SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(11) 1 406 954	(51) C08J 5/18
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	LI 13.06.2007	BG 13.09.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) PT 26.12.2007
PT 13.11.2007		CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	FI 25.07.2007	
(11) 1 405 924	(51) C21B 13/10	(11) 1 406 509	(51) A23J 3/34	(11) 1 406 998	(51) C12N 5/00
(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) FI 12.09.2007		(84) FI 22.08.2007	
(11) 1 405 926	(51) C21D 9/00	(11) 1 406 555	(51) A61C 13/00	(11) 1 407 013	(51) C12N 15/09
(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) FI 12.09.2007		(84) FI 12.09.2007	
SE 30.08.2007	FI 30.05.2007	(11) 1 406 568	(51) A61F 13/02	(11) 1 407 054	(51) C12R 1/125
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007	(84) FI 19.09.2007	
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007		(11) 1 407 249	(51) G01N 21/57
CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	(11) 1 406 574	(51) A61K 8/49	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
PT 30.10.2007		(84) FI 26.09.2007		ES 05.08.2007	SE 25.07.2007
(11) 1 405 937	(51) D01F 8/14	(11) 1 406 605	(51) A61K 31/27	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
(84) AT 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) FI 19.09.2007		LI 25.04.2007	DK 25.04.2007
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	(11) 1 406 637	(51) A61K 31/721	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	CZ 25.04.2007	
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	SE 06.09.2007	FI 06.06.2007	(11) 1 407 264	(51) G01N 33/53
SE 26.10.2006	MC 31.03.2007	NL 06.06.2007	MC 30.06.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
IE 20.03.2007		DE 07.09.2007	IE 06.06.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
(11) 1 405 955	(51) E03C 1/042	PT 06.11.2007		CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 406 660	(51) A61K 45/06	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	(11) 1 407 272	(51) G01N 33/58
PT 27.11.2007		BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 405 981	(51) E06B 7/21	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	(11) 1 407 401	(51) H04M 17/00
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(11) 1 406 747	(51) B24B 41/06	(84) FI 19.09.2007	
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(11) 1 407 432	(51) G07F 19/00
(11) 1 406 039	(51) F16L 19/10	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	FI 22.08.2007	
ES 24.09.2007	PT 13.11.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	(11) 1 407 453	(51) G11B 33/04
(11) 1 406 040	(51) B01F 7/00	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
(84) FI 18.04.2007	(84) IE 18.04.2007	(11) 1 406 822	(51) B65D 81/36	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007
(11) 1 406 044	(51) F23G 5/027	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	PT 28.08.2007	SK 28.03.2007	MC 30.06.2007	PT 23.10.2007
FI 18.07.2007		CZ 28.03.2007	DK 28.03.2007	(11) 1 407 544	(51) H03G 5/00
(11) 1 406 053	(51) F25J 3/08	IE 28.03.2007		(84) FI 26.09.2007	
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(11) 1 406 873	(51) C07D 207/16	(11) 1 407 566	(51) H04J 3/06
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(84) FI 26.09.2007		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
(11) 1 406 331	(51) H01M 8/02	(11) 1 406 874	(51) C07D 231/38	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	DK 30.05.2007	NL 30.05.2007
BE 11.04.2007	SE 11.07.2007	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	PT 30.10.2007	
PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	(11) 1 407 575	(51) H04L 9/32
BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	DK 28.03.2007	IE 28.03.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007
(11) 1 406 458	(51) H04Q 7/22	(11) 1 406 883	(51) C07D 277/58	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007		
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007		

CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007	(11) 1 408 948	(51) A61K 31/198	FI 29.08.2007
PT 27.11.2007		(84) FI 26.09.2007		
(11) 1 407 630	(51) H04Q 7/38	(11) 1 408 952	(51) A61K 31/255	(11) 1 409 577
(84) FI 19.09.2007		(84) BE 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) BG 25.10.2007
		FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	PT 26.12.2007
(11) 1 407 667	(51) A01N 43/56	BG 02.08.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 409 607
(84) FI 26.09.2007				(84) FI 12.09.2007
(11) 1 407 705	(51) A47L 9/02	(11) 1 408 960	(51) A61K 31/40	(11) 1 409 688
(84) BE 06.06.2007	(84) SE 06.09.2007	(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 20.06.2007
FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	CH 31.05.2006	DK 31.08.2006	BG 20.09.2007
BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	PT 20.11.2007
CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	LI 31.05.2006	NL 31.05.2006	
		PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	(11) 1 409 740
(11) 1 407 706	(51) A47L 9/02	IT 31.05.2006	MC 28.02.2007	(84) FI 26.09.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	IE 22.02.2007		
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007			(11) 1 409 745
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	(11) 1 408 970	(51) A61K 31/47	(84) SE 11.07.2007
PT 28.08.2007	SK 28.03.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	FI 11.04.2007
CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	BG 11.07.2007
DK 28.03.2007	IE 28.03.2007	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	CZ 11.04.2007
		DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	
(11) 1 407 834	(51) B07C 5/12	PT 09.10.2007		(11) 1 409 750
(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007			(84) DK 09.05.2007
DE 25.08.2007	FI 09.05.2007	(11) 1 408 988	(51) A61K 45/06	(11) 1 409 778
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) AT 27.06.2007
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	ES 08.10.2007
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	NL 27.06.2007
		NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	PT 27.11.2007
(11) 1 407 886	(51) B41J 2/21	(11) 1 409 002	(51) A61K 9/16	(11) 1 409 796
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007
BG 04.10.2007	PT 04.12.2007	FI 15.08.2007		
FI 04.07.2007				(11) 1 409 815
		(11) 1 409 035	(51) A61L 27/14	(84) FI 19.09.2007
(11) 1 407 933	(51) B60R 9/055	(84) PT 18.12.2007	(84) FI 18.07.2007	
(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	(11) 1 409 044	(51) A61M 5/28	(11) 1 409 845
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) FI 12.09.2007		(84) NL 08.08.2007
BG 30.08.2007	IE 30.05.2007			(11) 1 409 896
PT 30.10.2007		(11) 1 409 112	(51) B01D 46/24	(84) SE 20.09.2007
		(84) FI 12.09.2007		NL 20.06.2007
(11) 1 407 979	(51) B65D 51/24			IE 20.06.2007
(84) FI 05.09.2007		(11) 1 409 179	(51) B21J 15/04	(11) 1 409 920
		(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007	(84) AT 20.06.2007
(11) 1 408 083	(51) C08L 63/00	(11) 1 409 203	(51) B25B 13/48	CH 20.06.2007
(84) FI 12.09.2007		(84) SE 13.09.2007	(84) ES 24.09.2007	ES 01.10.2007
		NL 13.06.2007	IE 13.06.2007	PT 20.11.2007
(11) 1 408 138	(51) C23C 16/02	PT 13.11.2007		
(84) BE 27.06.2007	(84) ES 08.10.2007			(11) 1 409 948
PT 27.11.2007		(11) 1 409 255	(51) B41J 2/145	(84) BG 15.11.2007
		(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	FI 15.08.2007
(11) 1 408 731	(51) A01D 46/26	FI 01.08.2007		
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006			(11) 1 409 972
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	(11) 1 409 260	(51) B41J 2/235	(84) ES 01.10.2007
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	NL 20.06.2007
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	IE 20.06.2007
DK 25.01.2007	MC 28.02.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	
DE 26.01.2007	IE 19.02.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(11) 1 410 029
		NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) FI 12.09.2007
(11) 1 408 733	(51) A01F 12/44			
(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	(11) 1 409 323	(51) B61H 5/00	(11) 1 410 055
FI 22.08.2007		(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007	(84) PT 30.07.2007
		PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	
(11) 1 408 921	(51) A61K 8/21	DK 11.04.2007	NL 11.04.2007	(11) 1 410 066
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	IE 11.04.2007		(84) AT 09.05.2007
FI 22.08.2007				SE 09.08.2007
		(11) 1 409 426	(51) C03C 25/20	LI 09.05.2007
(11) 1 408 941	(51) A61K 31/14	(84) ES 29.10.2007	(84) PT 18.12.2007	NL 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	FI 18.07.2007		PT 09.10.2007
SE 09.08.2007	FI 09.05.2007			
DK 09.05.2007	NL 09.05.2007	(11) 1 409 529	(51) C07K 14/33	(11) 1 410 103
PT 09.10.2007		(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) AT 05.07.2006
				CH 05.07.2006
				DK 05.10.2006

ES 16.10.2006	LI 05.07.2006	(11) 1 410 773	(51) A61F 2/52	SE 02.08.2007	FI 02.05.2007
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
IT 05.07.2006	FI 29.03.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
MC 31.03.2007	IE 29.03.2007	FI 11.07.2007		CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007
				PT 02.10.2007	
(11) 1 410 253	(51) G06F 17/30	(11) 1 410 802	(51) C07K 14/47	(11) 1 411 745	(51) H04Q 11/04
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(11) 1 410 813	(51) A61M 1/16	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) SE 30.08.2007	(11) 1 411 785	(51) A41B 9/00
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) PT 26.12.2007
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	FI 25.07.2007	
		NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007		
(11) 1 410 285	(51) G06F 21/00	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 411 801	(51) A47C 1/02
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(11) 1 410 825	(51) A63C 5/02	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
(11) 1 410 309	(51) G06K 7/00	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007
(84) FI 19.09.2007		SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007
(11) 1 410 330	(51) G06T 5/00	LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007		
FI 29.08.2007		CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 411 885	(51) A61Q 5/10
				(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007
(11) 1 410 406	(51) H01C 1/14	(11) 1 410 832	(51) B01D 27/08	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007
FI 15.08.2007		ES 13.08.2007	CH 02.05.2007	CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007
(11) 1 410 458	(51) H01M 10/04	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	PT 16.10.2007	
(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	DK 02.05.2007	NL 02.05.2007		
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) 1 411 951	(51) A61K 31/66
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) FI 26.09.2007	
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	IT 02.08.2006	DE 03.11.2006	(11) 1 412 050	(51) B01D 35/10
IT 02.08.2006	DE 03.11.2006	MC 31.03.2007	IE 06.03.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
MC 31.03.2007	IE 06.03.2007			CH 27.09.2006	LI 27.09.2006
		(11) 1 410 858	(51) B21D 43/05	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
(11) 1 410 478	(51) H02G 15/04	(84) FI 05.09.2007		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(11) 1 411 072	(51) C08G 18/42	SE 27.12.2006	DK 27.12.2006
FI 29.08.2007		(84) AT 23.05.2007	(84) SE 23.08.2007	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007
		CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(11) 1 412 069	(51) B01J 2/16
(11) 1 410 510	(51) H03L 7/00	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	ES 07.01.2007	NL 06.12.2006
IT 27.12.2006	PT 28.05.2007			NL 27.09.2006	IT 06.12.2006
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	(11) 1 411 104	(51) C09K 19/04	SE 27.12.2006	DK 27.12.2006
ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007
DK 27.12.2006	DE 28.03.2007	FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	(11) 1 412 084	(51) B01J 29/85
DK 27.12.2006	DE 28.03.2007	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	(84) FI 19.09.2007	
MC 31.03.2007	IE 07.03.2007	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007		
		IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	(11) 1 412 191	(51) B41J 2/14
(11) 1 410 535	(51) H04B 10/152	(11) 1 411 110	(51) C11B 9/00	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	(11) 1 411 115	(51) C12N 5/00	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007		
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	(11) 1 412 281	(51) B67D 1/08
NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007
		BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
(11) 1 410 598	(51) H04L 29/06	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	NL 02.05.2007	IE 02.05.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	PT 09.10.2007		PT 02.10.2007	
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	(11) 1 411 162	(51) D04H 1/42		
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(11) 1 412 403	(51) C08F 251/00
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007
NL 02.05.2007	PT 02.10.2007			PT 11.09.2007	FI 11.04.2007
		(11) 1 411 182	(51) E04B 9/16	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007		
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	NL 13.06.2007	IE 13.06.2007	(11) 1 412 426	(51) C08K 5/00
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	PT 13.11.2007		(84) SE 13.09.2007	(84) ES 24.09.2007
NL 02.05.2007	PT 02.10.2007			BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
		(11) 1 411 611	(51) H02G 3/04	CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007
(11) 1 410 694	(51) H05B 41/00	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	PT 13.11.2007	
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007		
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	(11) 1 411 689	(51) H04L 12/56	(11) 1 412 426	(51) C08K 5/00
		(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) ES 24.09.2007
(11) 1 410 727	(51) A43B 5/02			BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007			CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007			PT 13.11.2007	
FI 11.07.2007					
(11) 1 410 772	(51) A61F 2/52				
(84) FI 12.09.2007					

(11) 1 412 429	(51) C08L 67/02	(11) 1 413 421	(51) B29C 70/54	(11) 1 414 202	(51) H04L 12/56
(84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) SI 04.07.2007 PT 04.12.2007	(84) BG 04.10.2007 FI 04.07.2007
(11) 1 412 457	(51) C10G 29/00	(11) 1 413 503	(51) B62H 5/00	(11) 1 414 346	(51) A61B 5/22
(84) FI 22.08.2007		(84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(84) ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 DK 30.04.2007 NL 25.04.2007 IE 25.04.2007	(84) SE 25.07.2007 FI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
(11) 1 412 459	(51) C10G 65/04				
(84) ES 05.11.2007	(84) PT 26.12.2007				
(11) 1 412 517	(51) C12Q 1/00	(11) 1 413 526	(51) B65D 55/02	(11) 1 414 376	(51) A61F 2/30
(84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007 ES 12.03.2007 IE 09.03.2007	(84) BE 29.11.2006 NL 29.11.2006 PT 30.04.2007 MC 31.03.2007	(84) SI 28.03.2007 PT 28.08.2007 RO 28.03.2007	(84) NL 28.03.2007 SK 28.03.2007 IE 28.03.2007	(84) AT 30.05.2007 FI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
(11) 1 412 579	(51) D21F 5/18	(11) 1 413 623	(51) C11D 1/88	(11) 1 414 391	(51) A61Q 5/10
(84) FI 12.09.2007		(84) SE 16.08.2007 DK 16.05.2007 NL 16.05.2007 IE 16.05.2007	(84) FI 16.05.2007 BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007	(84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007 PT 28.08.2007 IE 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007 ES 09.07.2007 DK 28.03.2007
(11) 1 412 594	(51) E04F 13/06	(11) 1 413 687	(51) E04B 1/70	(11) 1 414 405	(51) A61K 8/06
(84) SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007	(84) CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007	(84) ES 29.10.2007 NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007 PT 18.12.2007	(84) BG 04.10.2007 PT 04.12.2007	(84) NL 04.07.2007 FI 04.07.2007
(11) 1 412 639	(51) F04B 13/00	(11) 1 413 854	(51) G01C 21/34	(11) 1 414 457	(51) A61K 31/473
(84) FI 07.03.2007 ES 18.06.2007 PT 07.08.2007 CZ 07.03.2007 IE 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007 NL 07.03.2007 SK 07.03.2007 DK 07.03.2007	(84) ES 27.08.2007 FI 16.05.2007 DK 16.05.2007 NL 16.05.2007 IE 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007 SI 16.05.2007 BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007	(84) AT 20.06.2007 SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 ES 01.10.2007 NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
(11) 1 412 693	(51) F41H 5/04	(11) 1 413 894	(51) G01R 31/36	(11) 1 414 458	(51) A61K 31/485
(84) FI 05.09.2007		(84) SE 27.09.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007	(84) SI 27.06.2007 NL 27.06.2007 IE 27.06.2007	(84) AT 11.04.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
(11) 1 412 715	(51) G01J 3/453				
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007				
(11) 1 412 753	(51) G01N 33/543	(11) 1 413 975	(51) G06K 11/00	(11) 1 414 568	(51) B01J 31/22
(84) FI 12.09.2007		(84) AT 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(84) BE 30.05.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007	(84) FI 22.08.2007	
(11) 1 412 827	(51) G05B 19/418	(11) 1 414 104	(51) H01Q 1/18	(11) 1 414 588	(51) B05D 7/02
(84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(84) ES 05.11.2007 NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007	(84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006 IT 12.07.2006 IE 19.02.2007	(84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 MC 28.02.2007
(11) 1 412 857	(51) G06F 9/50				
(84) ES 15.10.2007 PT 04.12.2007	(84) NL 04.07.2007 FI 04.07.2007				
(11) 1 412 956	(51) H01H 1/24	(11) 1 414 184	(51) H04L 9/32	(11) 1 414 589	(51) B05D 7/24
(84) FI 19.09.2007		(84) AT 20.06.2007 SI 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007	(84) SE 20.09.2007 ES 01.10.2007 NL 20.06.2007 IE 20.06.2007	(84) DK 16.05.2007 PT 16.10.2007	(84) IE 16.05.2007
(11) 1 413 094	(51) H04L 12/46				
(84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(84) NL 15.08.2007				
(11) 1 413 106	(51) H04L 25/03	(11) 1 414 196	(51) H04L 12/56	(11) 1 414 606	(51) B23B 1/00
(84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) ES 12.11.2007 NL 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(84) FI 21.03.2007 PT 21.08.2007 GB 21.03.2007 DK 21.03.2007	(84) NL 21.03.2007 SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007 IE 21.03.2007
(11) 1 413 217	(51) A44B 18/00	(11) 1 414 197	(51) H04L 12/56	(11) 1 414 652	(51) B44F 7/00
(84) AT 13.06.2007 SI 13.06.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(84) SE 13.09.2007 BG 13.09.2007 IE 13.06.2007	(84) AT 25.04.2007 ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 LI 25.04.2007 SI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007 SE 25.07.2007 CH 25.04.2007 FI 25.04.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007	(84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 BG 23.08.2007 PT 23.10.2007	(84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 DK 23.05.2007 CZ 23.05.2007
(11) 1 413 262	(51) A61F 2/84			(11) 1 414 711	(51) B65D 71/50
(84) FI 26.09.2007				(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006

LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	(11) 1 415 107	(51) F21K 2/00	(11) 1 416 040	(51) C11D 17/00
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	(84) FI 12.09.2007		(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 415 205	(51) G05B 19/042	(11) 1 416 114	(51) E06B 1/70
SE 11.01.2007	IT 11.10.2006	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
DK 11.01.2007	MC 28.02.2007	ES 22.07.2007	SE 11.07.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
DE 12.01.2007	IE 15.02.2007	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	(11) 1 416 187	(51) F16F 9/05
		LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007
(11) 1 414 732	(51) B66F 5/04	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
(11) 1 414 760	(51) C03B 25/08	(11) 1 415 277	(51) G06T 5/00	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007
(11) 1 414 823	(51) C07D 487/22	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	(11) 1 416 233	(51) F25B 17/08
(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007
SE 02.08.2007	FI 02.05.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	FI 25.04.2007	SI 25.04.2007
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	(11) 1 415 294	(51) G09F 3/02	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
PT 02.10.2007		(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	IE 25.04.2007	
(11) 1 414 825	(51) C07D 495/04	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(11) 1 416 259	(51) G01M 5/00
(84) FI 26.09.2007		NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007
(11) 1 414 898	(51) C08L 33/12	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 416 381	(51) G06F 11/14
(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	(11) 1 415 322	(51) H01J 37/32	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
ES 15.07.2007	SE 04.07.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	(11) 1 416 430	(51) G06K 15/02
LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	(11) 1 415 436	(51) H04L 12/24	(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	(84) FI 12.09.2007		(11) 1 416 441	(51) G06T 5/00
CZ 04.04.2007		(11) 1 415 548	(51) A23L 2/00	(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 414 938	(51) C12M 1/02	(84) BG 20.09.2007	(84) CZ 20.06.2007	(11) 1 416 458	(51) G08G 1/052
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(11) 1 415 697	(51) B01D 21/01	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
FI 18.07.2007		(84) ES 13.08.2007	(84) NL 02.05.2007	ES 09.07.2007	PT 28.08.2007
(11) 1 414 958	(51) C12N 15/10	PT 02.10.2007		SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(11) 1 415 738	(51) B21J 15/22	DK 28.03.2007	IE 28.03.2007
FI 29.08.2007		(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(11) 1 416 636	(51) H03K 17/96
(11) 1 414 979	(51) C12N 15/80	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) SI 27.06.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007
(11) 1 415 006	(51) C12Q 1/70	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007
(84) BE 16.05.2007	(84) FI 16.05.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	PT 27.11.2007	
BG 16.08.2007	CZ 16.05.2007	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	(11) 1 416 840	(51) A47K 13/30
PT 16.10.2007		(11) 1 415 941	(51) B65H 27/00	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
(11) 1 415 026	(51) D01F 2/00	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
(84) FI 12.09.2007		SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
(11) 1 415 088	(51) F03C 1/06	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007
FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	(11) 1 416 896	(51) A61G 5/10
IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	CZ 11.04.2007		(84) SE 18.07.2007	(84) PT 18.09.2007
(11) 1 415 089	(51) F03D 1/04	(11) 1 415 953	(51) C01B 21/09	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
NL 21.03.2007	PT 21.08.2007	(11) 1 415 972	(51) C07C 43/23	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
SK 21.03.2007	CZ 21.03.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	CZ 18.04.2007	
DK 21.03.2007	IE 21.03.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	(11) 1 416 911	(51) A61Q 17/00
(11) 1 415 104	(51) E21B 34/02	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	SE 09.08.2007	FI 09.05.2007
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
(11) 1 415 105	(51) F16L 41/00	CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	(11) 1 415 990	(51) C07D 243/08	PT 09.10.2007	
ES 22.07.2007	SE 11.07.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(11) 1 416 931	(51) A61K 31/425
PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	CH 20.09.2006	FI 20.09.2006	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	LI 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 13.09.2007	BG 13.09.2007
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	SE 20.12.2006	IT 20.09.2006	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
NL 11.04.2007	DE 12.07.2007	DK 20.12.2006	MC 31.03.2007	PT 13.11.2007	
CZ 11.04.2007		IE 29.03.2007			

(11) 1 416 983	(51) A61M 5/00	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	LI 04.04.2007	FI 04.04.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007			NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007
(11) 1 417 009	(51) A63H 3/12	(11) 1 417 365	(51) D04B 9/56	(11) 1 417 694	(51) H01H 71/32
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) ES 18.06.2007
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	GB 07.03.2007	DK 07.03.2007
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	IE 07.03.2007	
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007		
CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	PT 23.10.2007			
(11) 1 417 023	(51) B01F 7/24	(11) 1 417 391	(51) E05G 1/14	(11) 1 417 701	(51) H01L 21/02
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007
FI 29.08.2007		NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	ES 29.07.2007	SE 18.07.2007
		FI 18.07.2007		PT 18.09.2007	CH 18.04.2007
				LI 18.04.2007	FI 18.04.2007
				DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
				NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007
(11) 1 417 052	(51) B21D 11/12	(11) 1 417 396	(51) F01C 1/10	(11) 1 417 731	(51) H01Q 1/28
(84) FI 02.05.2007	(84) BG 02.08.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) PT 04.09.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) PT 04.09.2007
CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	DK 04.04.2007	NL 04.04.2007
		BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	
(11) 1 417 053	(51) B21D 26/02	(11) 1 417 411	(51) F03D 9/00	(11) 1 417 759	(51) H03K 19/003
(84) AT 20.06.2007	(84) BG 20.09.2007	(84) SE 23.08.2007	(84) FI 23.05.2007	(84) FI 26.09.2007	
PT 20.11.2007		DK 23.05.2007	NL 23.05.2007		
		MC 31.05.2007	IE 23.05.2007		
		PT 23.10.2007			
(11) 1 417 077	(51) B25F 1/00	(11) 1 417 419	(51) F16B 37/04	(11) 1 417 804	(51) H04L 12/42
(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	SE 16.11.2006	MC 28.02.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
CZ 11.04.2007		IE 07.02.2007		CZ 04.04.2007	
(11) 1 417 082	(51) B29C 33/44	(11) 1 417 504	(51) G01R 33/04	(11) 1 417 878	(51) A01D 46/26
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) NL 04.07.2007
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007		
PT 27.11.2007		NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	(11) 1 417 883	(51) A01K 7/06
		IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) SI 09.05.2007	(84) BG 09.08.2007
				CZ 09.05.2007	
(11) 1 417 141	(51) B65D 77/06	(11) 1 417 520	(51) G02B 6/38	(11) 1 417 894	(51) A23K 1/18
(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) SI 27.06.2007
FI 25.07.2007		PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
				CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007
				PT 27.11.2007	
(11) 1 417 151	(51) B81B 3/00	(11) 1 417 582	(51) G06F 11/14	(11) 1 417 912	(51) A47F 7/024
(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007
DK 03.01.2007	MC 28.02.2007	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
BE 03.01.2007	DE 04.04.2007			NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
IE 19.02.2007				PT 02.10.2007	
(11) 1 417 155	(51) C03B 9/41	(11) 1 417 583	(51) G10L 11/02	(11) 1 417 915	(51) A47J 37/06
(84) ES 27.08.2007	(84) FI 16.05.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006	(84) SI 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	ES 15.07.2007	SE 04.07.2007
NL 16.05.2007	IE 16.05.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	PT 04.09.2007	CH 04.04.2007
PT 16.10.2007		SE 11.01.2007	DK 11.01.2007	LI 04.04.2007	FI 04.04.2007
		MC 28.02.2007	IE 21.02.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
				NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007
(11) 1 417 158	(51) C03C 17/00	(11) 1 417 633	(51) G06K 9/00	(11) 1 417 955	(51) A61K 8/18
(84) SE 09.08.2007	(84) CH 09.05.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
LI 09.05.2007	DK 09.05.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007		
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007		
CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007		
		BG 23.08.2007	NL 23.05.2007		
		CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007		
(11) 1 417 184	(51) C07D 243/08	(11) 1 417 669	(51) G09G 3/30	(11) 1 418 001	(51) B01J 20/14
(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007
		ES 15.07.2007	SE 04.07.2007	FI 16.05.2007	SI 16.05.2007
		PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007
				NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007

IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007
(11) 1 418 042	(51) C08J 5/18	(11) 1 419 050	(51) B32B 27/00	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
(84) FI 19.09.2007		(84) NL 04.07.2007	(84) PT 04.12.2007	CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007
		FI 04.07.2007		PT 06.11.2007	
(11) 1 418 135	(51) B65D 81/00	(11) 1 419 082	(51) B62D 5/06	(11) 1 419 764	(51) A61K 8/64
(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) FI 25.07.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007
FI 02.05.2007	SI 02.05.2007			FI 01.08.2007	
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	(11) 1 419 092	(51) B65D 5/20	(11) 1 419 823	(51) B02C 19/06
CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
PT 02.10.2007		ES 29.07.2007	SE 18.07.2007		
		PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	(11) 1 419 833	(51) B21K 5/02
(11) 1 418 370	(51) F16J 15/32	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) NL 02.05.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	PT 02.10.2007	
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	CZ 18.04.2007			
		(11) 1 419 105	(51) C01B 21/20	(11) 1 419 904	(51) B60C 11/00
(11) 1 418 373	(51) F16K 31/05	(84) FI 26.09.2007		(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007			FI 22.08.2007	
SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	(11) 1 419 114	(51) C02F 11/14		
LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(11) 1 419 914	(51) B60J 1/17
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	FI 15.08.2007		(84) PT 04.09.2007	(84) SI 04.04.2007
BG 23.08.2007	NL 23.05.2007			AT 04.04.2007	BE 04.04.2007
CZ 23.05.2007		(11) 1 419 158	(51) C07D 475/06	ES 15.07.2007	SE 04.07.2007
		(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
(11) 1 418 384	(51) F24C 7/08	FI 01.08.2007		FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
(84) FI 12.09.2007				BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
		(11) 1 419 174	(51) C07K 7/50	CZ 04.04.2007	
(11) 1 418 478	(51) G05B 19/12	(84) AT 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007		
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	(11) 1 419 959	(51) B62D 65/02
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007
BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
				IE 13.06.2007	PT 13.11.2007
(11) 1 418 596	(51) H01B 12/02	(11) 1 419 223	(51) C10L 1/08		
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(11) 1 419 971	(51) B65D 5/54
ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) SE 04.07.2007
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	PT 13.11.2007		PT 04.09.2007	FI 04.04.2007
FI 16.05.2007	SI 16.05.2007			DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	(11) 1 419 310	(51) A62C 3/02	NL 04.04.2007	MC 30.06.2007
NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) FI 18.07.2007	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007
PT 16.10.2007					
		(11) 1 419 328	(51) F02F 3/00	(11) 1 419 980	(51) B65D 90/50
(11) 1 418 702	(51) H04L 9/08	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) PT 25.09.2007	(84) SI 25.04.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	SE 27.09.2007	BG 27.09.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007
FI 25.07.2007		PT 27.11.2007			
		(11) 1 419 485	(51) G06T 15/50	(11) 1 420 039	(51) C08J 5/22
(11) 1 418 800	(51) A01G 1/06	(84) FI 12.09.2007		(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
(84) ES 20.08.2007	(84) BG 09.08.2007			ES 09.07.2007	PT 28.08.2007
CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 419 594	(51) H04B 7/216	SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007
		(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	DK 28.03.2007	IE 28.03.2007
(11) 1 418 807	(51) A01K 67/027	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007		
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007			(11) 1 420 057	(51) C09K 19/42
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	(11) 1 419 627	(51) H04L 25/03	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(84) FI 26.09.2007		FI 16.05.2007	SI 16.05.2007
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007			DK 16.05.2007	BG 16.08.2007
CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 419 637	(51) H04L 29/06	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007
		(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007
(11) 1 418 908	(51) A61K 31/425	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007		
(84) FI 26.09.2007		BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	(11) 1 420 111	(51) D21F 3/04
		CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
		(11) 1 419 693	(51) A01N 43/50	PT 04.09.2007	DK 04.04.2007
(11) 1 418 933	(51) C07K 1/107	(84) FI 12.09.2007		BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007			CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007
FI 02.05.2007	BG 02.08.2007	(11) 1 419 709	(51) A45D 19/00		
CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) NL 04.07.2007	(11) 1 420 113	(51) E01B 35/00
		PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	(84) SI 09.05.2007	(84) BG 09.08.2007
(11) 1 418 946	(51) A61K 47/48			IE 09.05.2007	PT 09.10.2007
(84) FI 19.09.2007		(11) 1 419 722	(51) A47J 37/04		
		(84) FI 05.09.2007		(11) 1 420 197	(51) F16K 11/074
(11) 1 418 971	(51) A61M 25/00			(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(11) 1 419 762	(51) A61K 8/04	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) SE 06.09.2007		
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007				
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007				
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007				

(11) 1 420 217 (84) FI 19.09.2007	(51) F24H 9/12	(11) 1 420 896 (84) BE 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(51) B21B 1/46 (84) PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007	NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	PT 11.12.2007
(11) 1 420 219 (84) SE 02.08.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 IE 02.05.2007	(51) F25B 39/04 (84) FI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007	(11) 1 420 968 (84) AT 04.04.2007 ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 LI 04.04.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007	(51) B60J 5/04 (84) BE 04.04.2007 SE 04.07.2007 CH 04.04.2007 FI 04.04.2007 BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007	(11) 1 421 549 (84) ES 03.12.2007 FI 22.08.2007	(51) G06K 19/073 (84) NL 22.08.2007
(11) 1 420 249 (84) AT 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 DK 23.05.2007 MC 31.05.2007 PT 23.10.2007	(51) G01N 33/50 (84) BE 23.05.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 NL 23.05.2007 DE 24.08.2007	(11) 1 420 982 (84) AT 30.05.2007 FI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) B60R 13/02 (84) SE 30.08.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 IE 30.05.2007	(11) 1 421 689 (84) FI 26.09.2007	(51) H03K 3/0231
(11) 1 420 349 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007	(51) G06F 17/30 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 421 052 (84) ES 17.09.2007 CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) C07C 51/09 (84) BG 06.09.2007 IE 06.06.2007	(11) 1 421 732 (84) AT 15.11.2006 LI 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007 MC 31.03.2007	(51) H04L 9/00 (84) CH 15.11.2006 BE 15.11.2006 NL 15.11.2006 IT 15.11.2006 DK 15.02.2007 DE 16.02.2007 IE 07.03.2007
(11) 1 420 390 (84) FI 19.09.2007	(51) G10L 19/08	(11) 1 421 120 (84) IE 25.04.2007	(51) C08B 35/00	(11) 1 421 763 (84) AT 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007	(51) H04L 29/06 (84) SE 20.09.2007 NL 20.06.2007 IE 20.06.2007
(11) 1 420 477 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007	(51) H01Q 1/27 (84) BE 27.06.2007 ES 08.10.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 421 133 (84) ES 15.10.2007 NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(51) C08G 63/06 (84) BG 04.10.2007 PT 04.12.2007	(11) 1 421 846 (84) AT 27.06.2007 ES 08.10.2007 CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) A01K 1/01 (84) SE 27.09.2007 BG 27.09.2007 IE 27.06.2007
(11) 1 420 493 (84) SI 04.07.2007 FI 04.07.2007	(51) H02G 3/04 (84) BG 04.10.2007	(11) 1 421 270 (84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(51) F02B 41/10 (84) BG 08.11.2007	(11) 1 421 867 (84) FI 26.09.2007	(51) A43C 1/06
(11) 1 420 598 (84) BG 08.11.2007	(51) H04Q 3/00 (84) FI 08.08.2007	(11) 1 421 359 (84) ES 15.10.2007 PT 04.12.2007	(51) G01N 1/00 (84) BG 04.10.2007 FI 04.07.2007	(11) 1 421 877 (84) FI 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007 PT 30.07.2007 GB 28.02.2007 IE 28.02.2007	(51) A47C 5/12 (84) BG 29.05.2007 ES 08.06.2007 DK 28.02.2007 SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007
(11) 1 420 695 (84) SE 13.09.2007 BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007	(51) A61B 6/00 (84) ES 24.09.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(11) 1 421 419 (84) FI 12.09.2007	(51) G02B 6/036	(11) 1 421 884 (84) SE 06.09.2007 SI 06.06.2007 CZ 06.06.2007	(51) A47J 36/02 (84) FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
(11) 1 420 720 (84) FI 19.09.2007	(51) A61F 2/86	(11) 1 421 443 (84) ES 05.11.2007 NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(51) G03F 1/14 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007	(11) 1 421 889 (84) ES 19.11.2007 NL 08.08.2007	(51) A47K 13/24 (84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007
(11) 1 420 758 (84) AT 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007 SK 07.03.2007 DK 07.03.2007	(51) A61Q 19/00 (84) FI 07.03.2007 ES 18.06.2007 PT 07.08.2007 CZ 07.03.2007 IE 07.03.2007	(11) 1 421 472 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 NL 13.06.2007	(51) G06F 7/72 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 ES 24.09.2007 PT 13.11.2007	(11) 1 421 910 (84) FI 12.09.2007	(51) A61B 17/28
(11) 1 420 778 (84) AT 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 MC 31.03.2007	(51) A61K 31/166 (84) CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 NL 22.11.2006 IT 22.11.2006 DK 22.02.2007 DE 23.02.2007 IE 06.03.2007	(11) 1 421 495 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007	(51) G06F 11/30 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007	(11) 1 421 926 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 LI 23.05.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 PT 23.10.2007	(51) A61F 13/15 (84) BE 23.05.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 DK 23.05.2007 CZ 23.05.2007
(11) 1 420 835 (84) ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007 IE 25.04.2007	(51) A61M 1/00 (84) SE 25.07.2007 FI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007	(11) 1 421 496 (84) ES 16.12.2007	(51) G06F 11/34 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 421 973 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 LI 02.05.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007	(51) A61N 1/362 (84) BE 02.05.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
(11) 1 420 835 (84) ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007 IE 25.04.2007	(51) A61M 1/00 (84) SE 25.07.2007 FI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007	(11) 1 421 504 (84) ES 05.11.2007 NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(51) G06F 13/40 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007	(11) 1 421 993 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 LI 02.05.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007	(51) B09B 3/00 (84) BE 02.05.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
(11) 1 420 835 (84) ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007 IE 25.04.2007	(51) A61M 1/00 (84) SE 25.07.2007 FI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007	(11) 1 421 542 (84) ES 22.10.2007	(51) G06K 9/00 (84) BG 11.10.2007	(11) 1 422 000 (84) FI 19.09.2007	(51) B09B 3/00

(11) 1 424 074 (84) BG 01.11.2007	(51) A61K 31/7016 (84) FI 01.08.2007	BG 25.07.2007 IE 25.04.2007	NL 25.04.2007	(11) 1 425 496 (84) ES 20.08.2007 FI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) F01K 13/02 (84) SE 09.08.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 IE 09.05.2007
(11) 1 424 103 (84) ES 12.11.2007 NL 01.08.2007	(51) A62C 27/00 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(11) 1 424 912 (84) NL 29.08.2007	(51) A41C 1/00 (84) FI 29.08.2007	(11) 1 425 550 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007	(51) G01B 7/00 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
(11) 1 424 113 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007	(51) A63G 9/00 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(11) 1 424 917 (84) FI 29.08.2007	(51) A45C 11/00	(11) 1 425 736 (84) ES 05.11.2007 NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(51) G10L 15/26 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007
(11) 1 424 162 (84) FI 12.09.2007	(51) B24B 7/28	(11) 1 425 042 (84) FI 25.04.2007 BG 25.07.2007	(51) A61K 39/395 (84) DK 25.04.2007 CZ 25.04.2007	(11) 1 425 825 (84) ES 05.11.2007 NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(51) H01R 13/187 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007
(11) 1 424 166 (84) AT 04.04.2007 ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 LI 04.04.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007	(51) B25B 23/00 (84) BE 04.04.2007 SE 04.07.2007 CH 04.04.2007 FI 04.04.2007 BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007	(11) 1 425 108 (84) AT 02.05.2007 FI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007	(51) B05D 1/00 (84) SE 02.08.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007	(11) 1 425 850 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007	(51) H03F 3/38 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 CZ 09.05.2007
(11) 1 424 203 (84) AT 25.04.2007 ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 LI 25.04.2007 SI 25.04.2007 BG 25.07.2007	(51) B41J 2/175 (84) BE 25.04.2007 SE 25.07.2007 CH 25.04.2007 FI 25.04.2007 DK 25.04.2007 CZ 25.04.2007	(11) 1 425 131 (84) AT 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) B23Q 3/154 (84) BE 09.05.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007	(11) 1 425 855 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007	(51) H03L 7/08 (84) BE 02.05.2007 SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
(11) 1 424 212 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) B42F 13/00 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(11) 1 425 200 (84) FI 28.02.2007 NL 28.02.2007 IE 28.02.2007	(51) B60N 2/58 (84) BG 29.05.2007 DK 28.02.2007	(11) 1 426 035 (84) SI 14.03.2007 NL 14.03.2007 SK 14.03.2007 RO 14.03.2007	(51) A61Q 5/00 (84) AT 14.03.2007 PT 14.08.2007 CZ 14.03.2007 IE 14.03.2007
(11) 1 424 212 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) B42F 13/00 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(11) 1 425 225 (84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007	(51) B65D 17/50 (84) NL 08.08.2007	(11) 1 426 099 (84) FI 12.09.2007	(51) B01F 5/06
(11) 1 424 293 (84) ES 17.09.2007 FI 06.06.2007 BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) B65D 75/38 (84) SE 06.09.2007 SI 06.06.2007 NL 06.06.2007 IE 06.06.2007	(11) 1 425 276 (84) AT 18.04.2007 SE 18.07.2007 CH 18.04.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(51) C07D 333/38 (84) BE 18.04.2007 PT 18.09.2007 LI 18.04.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007	(11) 1 426 214 (84) NL 29.08.2007	(51) B60H 1/00 (84) FI 29.08.2007
(11) 1 424 402 (84) FI 26.09.2007	(51) C21D 1/76	(11) 1 425 319 (84) FI 26.09.2007	(51) C08F 22/32	(11) 1 426 227 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 PT 28.08.2007 IE 28.03.2007	(51) B60K 20/02 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007 DK 28.03.2007
(11) 1 424 415 (84) BG 18.10.2007 PT 18.12.2007	(51) D03D 51/12 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(11) 1 425 375 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007	(51) C11D 3/37 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 426 296 (84) ES 05.11.2007 NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(51) B65B 11/02 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007
(11) 1 424 588 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) G02C 5/22 (84) NL 29.08.2007	(11) 1 425 426 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007	(51) C21D 9/04 (84) NL 22.08.2007	(11) 1 426 400 (84) SI 21.03.2007 SE 21.06.2007 SK 21.03.2007 DK 21.03.2007	(51) C08J 3/03 (84) FI 21.03.2007 PT 21.08.2007 RO 21.03.2007 IE 21.03.2007
(11) 1 424 736 (84) AT 20.06.2007 SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007	(51) H01L 33/00 (84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 ES 01.10.2007 NL 20.06.2007 PT 20.11.2007	(11) 1 425 428 (84) EE 30.09.2005 LU 30.09.2005 SK 14.09.2005	(51) C22B 23/00 (84) IE 30.03.2005 MC 30.09.2005 CZ 14.09.2005	(11) 1 426 450 (84) NL 08.08.2007	(51) E04B 1/26 (84) NL 29.08.2007
(11) 1 424 810 (84) ES 03.12.2007 NL 22.08.2007	(51) H04L 12/28 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007	(11) 1 425 444 (84) SE 25.07.2007 DK 25.04.2007 MC 30.06.2007	(51) D01F 6/84 (84) FI 25.04.2007 NL 25.04.2007 IE 25.04.2007	(11) 1 426 454 (84) NL 29.08.2007	(51) D06B 3/28 (84) FI 29.08.2007
(11) 1 424 909 (84) AT 04.04.2007 SE 04.07.2007 CH 04.04.2007 FI 04.04.2007 BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007	(51) A23L 2/395 (84) BE 04.04.2007 PT 04.09.2007 LI 04.04.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007	(11) 1 425 450 (84) NL 08.08.2007	(51) D02G 1/02 (84) FI 08.08.2007		
(11) 1 424 910 (84) SE 25.07.2007 FI 25.04.2007	(51) A23N 1/00 (84) PT 25.09.2007 DK 25.04.2007				

(11) 1 428 763 (84) FI 12.09.2007	(51) B65D 19/02	NL 02.05.2007 IE 02.05.2007	CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007	PT 20.11.2007	
(11) 1 428 770 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007 PT 28.08.2007 CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007	(51) B65D 88/72 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007 SK 28.03.2007 RO 28.03.2007 IE 28.03.2007	(11) 1 429 584 (84) PT 11.12.2007	(51) H05B 33/08 (84) FI 11.07.2007	(11) 1 429 986 (84) ES 15.10.2007 NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(51) B65H 35/00 (84) BG 04.10.2007 PT 04.12.2007
(11) 1 428 835 (84) AT 18.04.2007 ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007	(51) C07K 16/18 (84) BE 18.04.2007 SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(11) 1 429 607 (84) SE 04.07.2007 FI 04.04.2007 CZ 04.04.2007	(51) A01N 43/36 (84) PT 04.09.2007 BG 04.07.2007 IE 04.04.2007	(11) 1 429 997 (84) BG 18.10.2007 PT 18.12.2007	(51) C01B 33/146 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007
(11) 1 428 843 (84) AT 18.04.2007 SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(51) C08F 265/00 (84) SI 18.04.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007 IE 18.04.2007	(11) 1 429 635 (84) FI 04.07.2007	(51) A42B 3/32	(11) 1 430 015 (84) BG 01.11.2007	(51) C07C 67/08 (84) FI 01.08.2007
(11) 1 429 013 (84) AT 20.06.2007 SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 ES 01.10.2007 NL 20.06.2007 PT 20.11.2007	(51) F02D 41/20 (84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 SI 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007	(11) 1 429 666 (84) FI 19.09.2007	(51) A61B 17/12	(11) 1 430 173 (84) NL 29.08.2007	(51) D03D 15/00 (84) FI 29.08.2007
(11) 1 429 060 (84) SI 11.04.2007 SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(51) F16K 17/28 (84) ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007 IE 11.04.2007	(11) 1 429 709 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(51) A61H 39/08 (84) NL 01.08.2007	(11) 1 430 179 (84) BG 04.10.2007	(51) D21F 7/08 (84) PT 04.12.2007
(11) 1 429 150 (84) ES 22.10.2007 NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(51) G01R 31/06 (84) BG 11.10.2007 PT 11.12.2007	(11) 1 429 714 (84) FI 26.09.2007	(51) A61K 8/46	(11) 1 430 264 (84) FI 12.09.2007	(51) F27D 3/04
(11) 1 429 395 (84) ES 29.10.2007 PT 18.12.2007	(51) H01L 33/00 (84) BG 18.10.2007 FI 18.07.2007	(11) 1 429 741 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(51) A61K 9/28 (84) NL 01.08.2007	(11) 1 430 408 (84) AT 11.04.2007 ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007	(51) G06F 13/42 (84) BE 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
(11) 1 429 426 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006 SI 13.12.2006 IT 13.12.2006 PT 14.05.2007 DK 13.12.2006 IE 05.02.2007	(51) H01R 13/627 (84) BG 13.03.2007 CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 SE 13.03.2007 SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006 ES 24.03.2007 MC 28.02.2007	(11) 1 429 763 (84) AT 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) A61K 31/4192 (84) BE 30.05.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007	(11) 1 430 559 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007	(51) H01M 8/10 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
(11) 1 429 511 (84) SI 11.04.2007 AT 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 DK 11.04.2007 CZ 11.04.2007	(51) H04L 29/06 (84) BE 11.04.2007 ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 BG 11.07.2007	(11) 1 429 795 (84) IE 13.06.2007	(51) A61K 36/185	(11) 1 430 562 (84) ES 03.12.2007 FI 22.08.2007	(51) H01M 12/06 (84) NL 22.08.2007
(11) 1 429 518 (84) ES 13.08.2007 FI 02.05.2007 DK 02.05.2007	(51) H04L 29/06 (84) SE 02.08.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007	(11) 1 429 817 (84) AT 18.04.2007 ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007	(51) A61L 27/42 (84) BE 18.04.2007 SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(11) 1 430 619 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007	(51) H04B 7/00 (84) BE 02.05.2007 SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
		(11) 1 429 831 (84) AT 11.04.2007 ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 DK 11.04.2007 CZ 11.04.2007	(51) A61M 25/00 (84) BE 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007	(11) 1 430 658 (84) ES 15.10.2007 NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(51) H04L 12/46 (84) BG 04.10.2007 PT 04.12.2007
		(11) 1 429 877 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) B21D 5/02 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 ES 24.09.2007	(11) 1 430 680 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) H04L 29/06 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007
		(11) 1 429 904 (84) NL 29.08.2007	(51) B29C 45/60 (84) FI 29.08.2007	(11) 1 430 723 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007	(51) H04N 7/26 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
		(11) 1 429 958 (84) AT 16.05.2007 ES 27.08.2007 CH 16.05.2007 FI 16.05.2007 BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007	(51) B64C 25/56 (84) BE 16.05.2007 SE 16.08.2007 LI 16.05.2007 DK 16.05.2007 NL 16.05.2007 PT 16.10.2007	(11) 1 430 757 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(51) H05K 3/40 (84) PT 26.12.2007
		(11) 1 429 973 (84) BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007	(51) B65D 41/34 (84) NL 20.06.2007 IE 20.06.2007	(11) 1 430 788 (84) BG 01.11.2007	(51) A23L 1/00 (84) FI 01.08.2007

(11) 1 430 793	(51) A23L 1/36	(11) 1 431 208	(51) B65D 75/22	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	IE 27.06.2007	PT 27.11.2007
FI 01.08.2007		FI 01.08.2007			
(11) 1 430 825	(51) A47L 5/14	(11) 1 431 247	(51) C01B 33/44	(11) 1 431 950	(51) G09F 9/302
(84) SI 11.04.2007	(84) PT 11.09.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007		
		BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	(11) 1 432 059	(51) H01M 8/02
		IE 11.04.2007		(84) FI 05.09.2007	
(11) 1 430 826	(51) A47L 9/28	(11) 1 431 274	(51) C07C 213/08	(11) 1 432 125	(51) H03K 19/0185
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007				
FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	(11) 1 431 299	(51) C07D 487/04	(11) 1 432 149	(51) H04B 10/08
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007
CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	FI 08.08.2007	
		LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	(11) 1 432 178	(51) H04L 12/437
(11) 1 430 865	(51) A61J 1/00	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 23.08.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	NL 15.08.2007	CZ 23.08.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007		NL 23.05.2007	FI 18.07.2007	
FI 25.07.2007		PT 23.10.2007			
(11) 1 430 917	(51) A61L 27/58	(11) 1 431 474	(51) E04B 7/04	(11) 1 432 197	(51) H04L 29/06
(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007
BE 18.04.2007	SE 18.07.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007		
PT 18.09.2007	CH 18.04.2007			(11) 1 432 198	(51) H04L 29/06
LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	(11) 1 431 505	(51) E06B 9/262	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	CH 20.06.2007	LI 20.06.2007
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007
		BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007
(11) 1 430 920	(51) A61M 1/34	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007
(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006		
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	(11) 1 432 207	(51) H04L 29/06
		RO 11.10.2006	MC 31.03.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
		IE 05.03.2007		ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
(11) 1 430 972	(51) B21F 15/08	(11) 1 431 641	(51) F16L 3/10	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007			DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	(11) 1 431 643	(51) F16L 13/14	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	PT 02.10.2007	
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	(11) 1 432 305	(51) A01M 1/20
CZ 11.04.2007		BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	(84) FI 19.09.2007	
		IE 11.04.2007		(11) 1 432 307	(51) A01N 25/02
(11) 1 430 993	(51) B23Q 11/00	(11) 1 431 650	(51) F16L 59/02	(84) FI 19.09.2007	
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	(11) 1 432 314	(51) A01N 43/50
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	SE 30.08.2007	FI 30.05.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007
IT 23.08.2006	MC 28.02.2007	CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007
IE 06.02.2007		PT 30.10.2007		NL 16.05.2007	PT 16.10.2007
(11) 1 430 996	(51) B23Q 35/10	(11) 1 431 659	(51) F23J 13/04	(11) 1 432 406	(51) A61K 9/113
(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007
		SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	ES 29.07.2007	SE 18.07.2007
(11) 1 431 057	(51) B41M 5/26	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	PT 18.09.2007	CH 18.04.2007
(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007			NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007
IE 30.05.2007	PT 30.10.2007				
(11) 1 431 082	(51) B60G 15/06	(11) 1 431 681	(51) F24H 9/20	(11) 1 432 503	(51) B01F 13/00
(84) FI 26.09.2007		(84) FI 12.09.2007		(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007
				PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
(11) 1 431 157	(51) B61G 9/12	(11) 1 431 762	(51) G01N 33/48	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	IE 25.04.2007	
PT 21.08.2007	SK 21.03.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007		
CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	(11) 1 432 513	(51) B01J 39/20
DK 21.03.2007	IE 21.03.2007			(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
		(11) 1 431 776	(51) G01S 13/93	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
(11) 1 431 203	(51) B65D 33/25	(84) SE 27.09.2007	(84) SI 27.06.2007	FI 25.07.2007	
(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007		

(11) 1 432 515	(51) B01L 3/00	(11) 1 432 839	(51) C22C 38/44	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(11) 1 433 502	(51) A62B 25/00
		SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007
(11) 1 432 538	(51) B21D 13/04	LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	BG 20.09.2007	CZ 20.06.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	PT 20.11.2007		BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007
(11) 1 432 582	(51) B41J 2/14	(11) 1 432 880	(51) E03F 3/04	(11) 1 433 511	(51) B01D 33/21
(84) FI 12.09.2007		(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) SE 04.07.2007
(11) 1 432 585	(51) B41J 2/175	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	DK 04.04.2007	NL 04.04.2007
ES 22.07.2007	SE 11.07.2007	IE 11.04.2007		IE 04.04.2007	
PT 11.09.2007	CH 11.04.2007				
LI 11.04.2007	FI 11.04.2007				
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(11) 1 432 890	(51) F01L 1/047	(11) 1 433 670	(51) B60R 21/26
NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007
		PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	CZ 11.04.2007	
(11) 1 432 603	(51) B62D 5/04	(11) 1 432 897	(51) F02D 41/02	(11) 1 433 886	(51) D06B 11/00
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) CZ 02.05.2007	(84) FI 12.09.2007	
FI 15.08.2007					
(11) 1 432 611	(51) B64F 1/18	(11) 1 433 005	(51) G02B 6/24	(11) 1 433 902	(51) E01C 19/20
(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
PT 18.12.2007		FI 29.08.2007		FI 08.08.2007	
(11) 1 432 646	(51) C02F 1/00	(11) 1 433 137	(51) G06T 5/20	(11) 1 433 921	(51) E06B 9/88
(84) ES 26.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
		CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
(11) 1 432 664	(51) C04B 37/04	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
(84) BE 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007
CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	IT 16.08.2006	MC 28.02.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	IE 26.02.2007		PT 09.10.2007	
PT 13.11.2007					
(11) 1 432 665	(51) C04B 40/00	(11) 1 433 139	(51) G06T 7/40	(11) 1 433 923	(51) E21C 35/193
(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007
FI 01.08.2007		ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007
		CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	BG 06.09.2007	CZ 06.06.2007
(11) 1 432 681	(51) C07D 209/88	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	IE 06.06.2007	PT 06.11.2007
(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007	NL 09.05.2007	MC 31.05.2007		
		PT 09.10.2007			
(11) 1 432 750	(51) C08G 18/68	(11) 1 433 162	(51) G10D 13/00	(11) 1 433 971	(51) F16D 23/12
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007				
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(11) 1 433 291	(51) H04L 12/56	(11) 1 434 071	(51) G02B 6/036
BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	(84) FI 05.09.2007		(84) FI 26.09.2007	
PT 02.10.2007					
(11) 1 432 751	(51) C08G 64/18	(11) 1 433 372	(51) A01D 78/10	(11) 1 434 166	(51) G06K 13/08
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) FI 19.09.2007	
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007		
FI 11.07.2007		FI 18.07.2007		(11) 1 434 179	(51) G07F 17/32
				(84) FI 05.09.2007	
(11) 1 432 759	(51) C08L 5/00	(11) 1 433 388	(51) A23L 1/337	(11) 1 434 300	(51) H01Q 1/12
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
LI 23.05.2007	FI 23.05.2007			DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	(11) 1 433 406	(51) A47J 37/07	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007
NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	IE 18.04.2007	
PT 23.10.2007		FI 07.03.2007	SE 07.06.2007		
		PT 07.08.2007	SK 07.03.2007	(11) 1 434 480	(51) A01J 5/017
		GB 07.03.2007	CZ 07.03.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
		RO 07.03.2007	DK 07.03.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
		IE 07.03.2007		LI 20.06.2007	ES 01.10.2007
				BG 20.09.2007	CZ 20.06.2007
				PT 20.11.2007	
(11) 1 432 774	(51) C09J 7/00	(11) 1 433 484	(51) A61K 38/20	(11) 1 434 523	(51) A61B 17/00
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) SE 11.07.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
		DK 11.04.2007	BG 11.07.2007		
(11) 1 432 783	(51) C11D 3/39	CZ 11.04.2007			
(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007				
PT 26.12.2007					
(11) 1 432 819	(51) C12Q 1/68	(11) 1 433 492	(51) A61M 1/36	(11) 1 434 532	(51) A61B 17/74
(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) FI 16.05.2007
				DK 16.05.2007	BG 16.08.2007

(11) 1 436 209	(51) B65D 5/74	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
BG 06.09.2007	PT 06.11.2007	(11) 1 436 718	(51) G06F 17/30	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
(11) 1 436 257	(51) C07C 401/00	(84) FI 19.09.2007	(11) 1 436 772	(51) G06F 3/033	(11) 1 437 586
(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007	(11) 1 436 772	(51) G06F 3/033	(84) AT 30.05.2007	(51) G01M 11/00
(11) 1 436 297	(51) C07D 487/04	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
ES 05.08.2007	PT 25.09.2007	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
FI 25.04.2007	DK 25.04.2007	(11) 1 436 818	(51) H01B 1/12	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007
BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007
(11) 1 436 349	(51) C08K 7/22	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	(11) 1 437 601	(51) G01R 33/28
(84) FI 12.09.2007	(84) AT 20.06.2007	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
(11) 1 436 379	(51) C12N 1/00	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) PT 26.12.2007	PT 13.11.2007	(11) 1 436 855	LI 20.06.2007	SI 20.06.2007
FI 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007	(11) 1 436 855	(51) H01Q 1/38	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007
(11) 1 436 420	(51) C12Q 1/68	(84) ES 15.10.2007	(84) BG 04.10.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007
(84) CZ 25.04.2007	(84) ES 15.10.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 437 697
(11) 1 436 450	(51) D02G 3/38	FI 04.07.2007	(11) 1 436 859	(51) H01Q 9/04	(84) AT 02.05.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	(11) 1 436 859	(51) H01Q 9/04	(84) NL 15.08.2007	(84) BE 02.05.2007
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 436 867	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 436 867	(51) H01S 5/00	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
CZ 04.04.2007	(84) AT 30.05.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
(11) 1 436 465	(51) E01F 15/00	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 437 855
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(11) 1 437 855	(51) H04L 1/20
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
(11) 1 436 482	(51) E21B 4/04	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(11) 1 436 910	(51) H04B 7/005	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
ES 29.07.2007	SE 18.07.2007	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007
PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	CH 24.05.2006	DK 24.08.2006	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	ES 04.09.2006	LI 24.05.2006	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	PT 30.10.2007	(11) 1 437 942
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	IE 14.02.2007	(11) 1 437 062	(51) A45D 40/16	(51) A23B 4/06
(11) 1 436 487	(51) E21B 44/00	(84) AT 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(11) 1 437 068	(51) A47B 88/04	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
(11) 1 436 500	(51) F02M 51/06	(11) 1 437 113	(51) A61G 5/08	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
(84) CZ 18.04.2007	(84) CZ 18.04.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 436 537	(51) F16K 17/04	(11) 1 437 119	(51) A61K 8/368	(11) 1 437 953	(51) A46B 3/16
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007
ES 20.08.2007	CH 09.05.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 437 976	(51) A61B 18/14
LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	(11) 1 437 261	(51) B60R 1/12	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	(11) 1 437 399	(51) C12N 1/06	(11) 1 437 997	(51) A61H 7/00
PT 09.10.2007	(84) SE 18.07.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007
(11) 1 436 556	(51) F25B 39/04	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
(84) ES 29.07.2007	(84) SE 18.07.2007	LI 20.06.2007	SI 20.06.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(11) 1 438 024	(51) A61K 9/16
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 437 543	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
IE 18.04.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) ES 22.10.2007	(51) F17C 5/02	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007
(11) 1 436 585	(51) G01N 1/28	NL 11.07.2007	(84) BG 11.10.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	FI 11.07.2007	PT 11.12.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007	(11) 1 437 560	(51) F25B 39/04	(11) 1 438 132	(51) B01J 31/18
PT 27.11.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007
(11) 1 436 639	(51) G01S 5/02	(11) 1 437 560	(51) F25B 39/04	FI 25.04.2007	DK 25.04.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007
CH 20.06.2007	LI 20.06.2007			IE 25.04.2007	

DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007
(11) 1 439 946	(51) B29D 11/00	CZ 11.04.2007		PT 13.11.2007	
(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007	(11) 1 440 487	(51) H01M 2/02	(11) 1 441 717	(51) A61K 31/245
FI 25.04.2007	DK 25.04.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
(11) 1 440 023	(51) B65G 33/26	(11) 1 440 521	(51) H04B 1/707	(11) 1 441 780	(51) A61M 1/00
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	FI 08.08.2007		FI 08.08.2007	
FI 18.07.2007					
(11) 1 440 028	(51) B65H 75/14	(11) 1 440 537	(51) H04L 12/18	(11) 1 441 841	(51) B01D 65/02
(84) FI 26.09.2007		(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
				NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(11) 1 440 061	(51) C07D 213/81	(11) 1 440 597	(51) H04Q 7/38	(11) 1 441 871	(51) B22D 11/12
(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	(84) FI 19.09.2007		(84) ES 29.07.2007	(84) SE 18.07.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007			PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	(11) 1 440 604	(51) H05B 33/08	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	ES 22.07.2007	SE 11.07.2007	IE 18.04.2007	
CZ 11.04.2007		PT 11.09.2007	CH 11.04.2007		
		LI 11.04.2007	FI 11.04.2007		
(11) 1 440 066	(51) C07D 403/04	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(11) 1 441 895	(51) B29C 49/06
(84) FI 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
PT 07.08.2007	SK 07.03.2007				
CZ 07.03.2007	DK 07.03.2007	(11) 1 440 708	(51) A61N 5/10	(11) 1 441 985	(51) C01G 23/00
IE 07.03.2007		(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
		CH 06.12.2006	LI 06.12.2006		
(11) 1 440 069	(51) C07D 417/14	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 442 032	(51) C07D 311/58
(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	(84) PT 18.09.2007	(84) FI 18.04.2007
FI 15.08.2007		CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
		DK 06.12.2006	MC 31.01.2007	CZ 18.04.2007	
		IE 29.01.2007			
(11) 1 440 107	(51) C08G 69/44			(11) 1 442 040	(51) C07D 487/08
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(11) 1 441 319	(51) G08B 25/04	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007
FI 06.06.2007	BG 06.09.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007
		BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	
		CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007		
(11) 1 440 113	(51) C08G 77/388			(11) 1 442 066	(51) C08B 37/08
(84) FI 12.09.2007		(11) 1 441 432	(51) H02K 5/173	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
		(84) SI 06.06.2007	(84) BG 06.09.2007	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007
(11) 1 440 122	(51) C08L 75/04	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007
(84) FI 12.09.2007		IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
				NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007
(11) 1 440 141	(51) C11D 17/06			PT 23.10.2007	
(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(11) 1 441 475	(51) H04L 12/56	(11) 1 442 067	(51) C08F 10/00
FI 01.08.2007		(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007
		BE 11.04.2007	PT 11.09.2007	ES 29.07.2007	SE 18.07.2007
(11) 1 440 317	(51) G01N 33/58	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	PT 18.09.2007	CH 18.04.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	CZ 11.04.2007		DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
LI 20.06.2007	ES 01.10.2007			NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007
BG 20.09.2007	NL 20.06.2007				
CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007				
		(11) 1 441 599	(51) A23L 1/164	(11) 1 442 189	(51) E05F 15/00
(11) 1 440 341	(51) G02B 6/35	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007
FI 29.08.2007				BG 30.08.2007	NL 30.05.2007
				CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007
(11) 1 440 354	(51) G05D 1/02			PT 30.10.2007	
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(11) 1 441 614	(51) A44B 18/00	(11) 1 442 193	(51) E06B 7/08
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) ES 24.09.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	FI 29.08.2007		BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
FI 30.05.2007	DK 30.05.2007			CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	(11) 1 441 625	(51) A47J 27/00	PT 13.11.2007	
CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007		
		ES 17.09.2007	SE 06.09.2007		
		CH 06.06.2007	LI 06.06.2007		
		FI 06.06.2007	BG 06.09.2007		
		NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007		
		PT 06.11.2007			
(11) 1 440 459	(51) H01L 21/00			(11) 1 442 200	(51) F01L 13/06
(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	(11) 1 441 678	(51) A61F 9/013	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
ES 22.07.2007	SE 11.07.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) ES 24.09.2007		
PT 11.09.2007	CH 11.04.2007				

FI 15.08.2007		NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007
(11) 1 442 226 (51) <i>F16B 2/24</i>		(11) 1 442 692 (51) <i>A47K 11/10</i>		LI 11.04.2007	FI 11.04.2007
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007		(84) BG 01.11.2007 (84) FI 01.08.2007		DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007		(11) 1 442 758 (51) <i>A61M 1/02</i>		NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007		(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007		(11) 1 443 988 (51) <i>A61M 3/02</i>	
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007		FI 15.08.2007		(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 442 242 (51) <i>F16K 3/26</i>		(11) 1 442 767 (51) <i>A62B 17/00</i>		(11) 1 444 013 (51) <i>A62B 23/00</i>	
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007		(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007		(84) FI 12.09.2007	
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007		(11) 1 442 897 (51) <i>B42F 7/00</i>		(11) 1 444 017 (51) <i>A62C 35/58</i>	
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007		(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007		(84) FI 15.08.2007	
CZ 06.06.2007		SE 27.09.2007 SI 27.06.2007		(11) 1 444 020 (51) <i>A63B 43/00</i>	
(11) 1 442 250 (51) <i>F17C 7/00</i>		BG 27.09.2007 NL 27.06.2007		(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007	
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007		CZ 27.06.2007		NL 25.07.2007 PT 26.12.2007	
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007		(11) 1 443 001 (51) <i>B65F 1/14</i>		FI 25.07.2007	
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007		(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007		(11) 1 444 049 (51) <i>B05B 11/00</i>	
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007		NL 25.07.2007 PT 26.12.2007		(84) BG 08.11.2007 (84) FI 08.08.2007	
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007		FI 25.07.2007		(11) 1 444 050 (51) <i>B05B 11/00</i>	
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007		(11) 1 443 075 (51) <i>C08K 13/02</i>		(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007	
(11) 1 442 255 (51) <i>F23J 11/02</i>		(84) SE 09.08.2007 (84) CH 09.05.2007		PT 26.12.2007 FI 25.07.2007	
(84) ES 15.10.2007 (84) BG 04.10.2007		LI 09.05.2007 FI 09.05.2007		(11) 1 444 053 (51) <i>B05C 5/02</i>	
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007		SI 09.05.2007 DK 09.05.2007		(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007	
FI 04.07.2007		BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007		ES 17.09.2007 SE 06.09.2007	
(11) 1 442 257 (51) <i>F24C 15/00</i>		PT 09.10.2007		CH 06.06.2007 LI 06.06.2007	
(84) SE 11.07.2007 (84) PT 11.09.2007		(11) 1 443 609 (51) <i>H01R 13/50B</i>		FI 06.06.2007 BG 06.09.2007	
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007		(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007		NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007	
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007		FI 01.08.2007		PT 06.11.2007	
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007		(11) 1 443 693 (51) <i>H04Q 7/34</i>		(11) 1 444 067 (51) <i>B23D 61/02</i>	
(11) 1 442 273 (51) <i>G01D 5/244</i>		(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006		(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007	
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006		LI 22.11.2006 BE 22.11.2006		NL 14.03.2007 ES 25.06.2007	
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006		FI 22.11.2006 NL 22.11.2006		PT 14.08.2007 SK 14.03.2007	
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007		SE 22.02.2007 IT 22.11.2006		CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007	
DK 11.01.2007 MC 31.03.2007		PT 23.04.2007 DK 22.02.2007		IE 14.03.2007	
IE 14.03.2007		MC 31.03.2007 IE 13.03.2007		(11) 1 444 119 (51) <i>B60S 1/38</i>	
(11) 1 442 288 (51) <i>G01N 27/403</i>		(11) 1 443 714 (51) <i>H04L 12/56</i>		(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007	
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007		(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007		PT 18.09.2007 FI 18.04.2007	
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007		NL 25.07.2007 PT 26.12.2007		DK 18.04.2007 BG 18.07.2007	
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007		FI 25.07.2007		NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007	
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007		(11) 1 443 716 (51) <i>H04L 12/56</i>		IE 18.04.2007	
IE 14.03.2007		(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007		(11) 1 444 134 (51) <i>B65B 23/12</i>	
(11) 1 442 321 (51) <i>G02B 3/00</i>		ES 13.08.2007 SE 02.08.2007		(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007	
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007		CH 02.05.2007 LI 02.05.2007		PT 18.12.2007 FI 18.07.2007	
(11) 1 442 326 (51) <i>G02B 6/36</i>		FI 02.05.2007 SI 02.05.2007		(11) 1 444 147 (51) <i>B65D 81/05</i>	
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007		DK 02.05.2007 BG 02.08.2007		(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007	
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007		NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007		ES 29.07.2007 SE 18.07.2007	
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007		PT 02.10.2007		PT 18.09.2007 CH 18.04.2007	
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007		(11) 1 443 827 (51) <i>A23C 19/032</i>		LI 18.04.2007 FI 18.04.2007	
PT 02.10.2007		(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007		DK 18.04.2007 BG 18.07.2007	
(11) 1 442 468 (51) <i>H01J 9/24</i>		ES 29.07.2007 SE 18.07.2007		NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007	
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007		PT 18.09.2007 CH 18.04.2007		(11) 1 444 166 (51) <i>C01C 1/02</i>	
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007		LI 18.04.2007 FI 18.04.2007		(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007	
(11) 1 442 469 (51) <i>H01J 9/395</i>		BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007		(11) 1 444 184 (51) <i>C07C 29/145</i>	
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007		(11) 1 443 845 (51) <i>A47L 13/30</i>		(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007	
FI 15.08.2007		(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007		PT 04.09.2007 CH 04.04.2007	
(11) 1 442 557 (51) <i>H04L 9/32</i>		SE 13.09.2007 CH 13.06.2007		LI 04.04.2007 DK 04.04.2007	
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007		LI 13.06.2007 ES 24.09.2007		(11) 1 444 201 (51) <i>C07D 207/26</i>	
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007		BG 13.09.2007 NL 13.06.2007		(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 442 574 (51) <i>H04L 29/06</i>		CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007		(11) 1 444 268 (51) <i>C07K 16/46</i>	
(84) FI 12.09.2007		(11) 1 443 985 (51) <i>A61M 5/30</i>		(84) SE 13.09.2007 (84) BG 13.09.2007	
(11) 1 442 575 (51) <i>H04L 29/06</i>		(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007			
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007		ES 22.07.2007 SE 11.07.2007			

CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
(11) 1 444 278	(51) C08F 220/28	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	MC 28.02.2007	IE 05.02.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	(11) 1 445 053	(51) B23D 31/00
SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	(11) 1 444 640	(51) G06K 9/00	(84) FI 09.05.2007	(84) SI 09.05.2007
LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007
NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	PT 09.10.2007	
PT 02.10.2007		FI 06.06.2007	BG 06.09.2007	(11) 1 445 090	(51) B29C 49/42
(11) 1 444 291	(51) C08J 3/05	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007
(84) SE 27.09.2007	(84) ES 08.10.2007	PT 06.11.2007		SE 11.07.2007	CH 11.04.2007
BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007	(11) 1 444 661	(51) G07D 7/20	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007
IE 27.06.2007	PT 27.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
		FI 15.08.2007		NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007
(11) 1 444 304	(51) C09D 11/00	(11) 1 444 685	(51) G10L 11/04	(11) 1 445 224	(51) B65H 31/30
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
SE 20.09.2007	ES 01.10.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
BG 20.09.2007	CZ 20.06.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007		
PT 20.11.2007		CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 445 234	(51) B67D 3/00
(11) 1 444 306	(51) C09J 11/04	(11) 1 444 705	(51) H01C 17/26	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
(84) ES 15.07.2007	(84) SE 04.07.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	FI 29.08.2007		CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	(11) 1 444 717	(51) H01J 37/32	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	LI 27.09.2006	NL 27.09.2006
IE 04.04.2007		SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(11) 1 444 314	(51) C10M 173/02	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	SI 27.09.2006	DK 27.12.2006
(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	DE 28.12.2006	MC 28.02.2007
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	IE 05.02.2007	
(11) 1 444 394	(51) D06F 39/02	CZ 04.04.2007		(11) 1 445 327	(51) C12Q 1/02
(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	(11) 1 444 751	(51) H01Q 1/24	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(11) 1 445 366	(51) D04H 3/08
(11) 1 444 437	(51) F04B 15/02	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(84) SI 27.06.2007	(84) BG 27.09.2007
(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	LI 13.06.2007	NL 13.06.2007	NL 27.06.2007	IE 27.06.2007
NL 14.03.2007	PT 14.08.2007	PT 13.11.2007		PT 27.11.2007	
SK 14.03.2007	CZ 14.03.2007	(11) 1 444 766	(51) H02K 41/03	(11) 1 445 403	(51) E05B 17/20
DK 14.03.2007	IE 14.03.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) SK 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
(11) 1 444 442	(51) F04C 29/06	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	BG 26.10.2006	CH 26.07.2006
(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007	CZ 26.07.2006	ES 06.11.2006
(11) 1 444 473	(51) F28D 1/04	PT 16.10.2007		FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(11) 1 444 775	(51) H03F 1/00	PT 26.12.2006	SI 26.07.2006
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	IT 26.07.2006	MC 28.02.2007
NL 13.06.2007	DE 14.09.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	IE 05.02.2007	
IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	(11) 1 444 857	(51) H04Q 7/38	(11) 1 445 567	(51) F27D 15/02
(11) 1 444 475	(51) F28F 9/02	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007
(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
(11) 1 444 490	(51) G01G 13/02	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007
(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	PT 13.11.2007	
FI 08.08.2007		BG 18.07.2007	NL 18.04.2007		
(11) 1 444 517	(51) G01N 33/542	CZ 18.04.2007		(11) 1 445 823	(51) H01Q 1/24
(84) SE 27.09.2007	(84) BG 27.09.2007	(11) 1 444 903	(51) A23L 2/00	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007	(84) SE 11.07.2007	(84) BG 11.07.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
PT 27.11.2007		CZ 11.04.2007		LI 13.06.2007	SI 13.06.2007
(11) 1 444 541	(51) G02B 6/42	(11) 1 444 993	(51) A61L 27/04	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007
(84) AT 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) BE 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	PT 13.11.2007	
FI 25.04.2007	DK 25.04.2007	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(11) 1 445 902	(51) H04L 25/02
BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	DK 25.01.2007	PT 12.11.2007	(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006
CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007	(11) 1 445 002	(51) A61N 5/10	CH 17.05.2006	CZ 17.05.2006
(11) 1 444 614	(51) G06F 17/30	(84) AT 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006
(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	CZ 28.06.2006	DK 28.09.2006	FI 17.05.2006	LI 17.05.2006
ES 15.07.2007	SE 04.07.2007	FI 28.06.2006	LI 28.06.2006	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006
PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	SE 17.08.2006	SI 17.05.2006
				SK 17.05.2006	IE 12.02.2007

(11) 1 445 969	(51) H04Q 7/38	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	CH 17.05.2006	CZ 17.05.2006
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007			DK 17.08.2006	ES 28.08.2006
BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	(11) 1 446 472	(51) C11D 17/00	FI 17.05.2006	LI 17.05.2006
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	SE 16.08.2007	CH 16.05.2007	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006
MC 28.02.2007	SK 10.01.2007	LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	IT 17.05.2006	IE 12.02.2007
BE 10.01.2007	CZ 10.01.2007	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007		
IE 06.02.2007		CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	(11) 1 447 345	(51) B65D 73/00
				(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
(11) 1 446 064	(51) A61B 19/00	(11) 1 446 584	(51) H03M 9/00	CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006
(84) SE 20.09.2007	(84) BG 20.09.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	PT 18.12.2007		FI 07.06.2006	LI 07.06.2006
IE 20.06.2007	PT 20.11.2007			PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
		(11) 1 446 678	(51) G01S 17/58	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
(11) 1 446 079	(51) A61F 9/007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	IT 07.06.2006	MC 28.02.2007
(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007			IE 12.02.2007	
FI 25.07.2007					
		(11) 1 446 699	(51) G03B 42/02	(11) 1 447 346	(51) B65D 73/00
(11) 1 446 135	(51) A61K 36/539	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007			CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	(11) 1 446 723	(51) H03M 9/00	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
FI 25.07.2007		(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	FI 07.06.2006	LI 07.06.2006
		PT 18.12.2007		PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
				SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
(11) 1 446 165	(51) A61L 9/12	(11) 1 446 728	(51) G06F 7/544	IT 07.06.2006	MC 28.02.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	IE 12.02.2007	
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	FI 29.08.2007			
CH 18.04.2007	LI 18.04.2007			(11) 1 447 625	(51) F24C 15/18
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	(11) 1 446 797	(51) G10L 21/02	(84) FI 12.09.2007	
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007		
CZ 18.04.2007		ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	(11) 1 447 916	(51) H04B 1/707
		CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
		FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007
(11) 1 446 168	(51) A61L 15/60	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007			PT 13.11.2007	
		(11) 1 446 814	(51) H01B 1/24		
(11) 1 446 177	(51) A61M 5/30	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(11) 1 448 011	(51) H04Q 7/38
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007			CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006
LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(11) 1 446 840	(51) H01L 29/792	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	FI 14.06.2006	LI 14.06.2006
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	ES 29.07.2007	SE 18.07.2007	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
		PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
(11) 1 446 212	(51) B01D 21/00	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	SK 14.06.2006	MC 28.02.2007
(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	IE 15.02.2007	
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	CZ 18.04.2007			
PT 28.08.2007	DK 28.03.2007			(11) 1 448 068	(51) A23L 3/3418
IE 28.03.2007				(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
		(11) 1 446 981	(51) H05B 1/02	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
(11) 1 446 244	(51) B21D 7/00	(84) BE 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007
(84) BG 25.10.2007	(84) FI 25.07.2007	ES 15.07.2007	SE 04.07.2007	BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007
		PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	PT 13.11.2007	
(11) 1 446 247	(51) B21D 45/02	LI 04.04.2007	FI 04.04.2007		
(84) PT 27.11.2007		DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	(11) 1 448 072	(51) A43B 13/20
		NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007
				ES 22.07.2007	SE 11.07.2007
(11) 1 446 249	(51) B22C 9/08	(11) 1 446 995	(51) H05K 7/10	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007
(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007
FI 25.04.2007	DK 25.04.2007	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007
IE 25.04.2007		LI 25.04.2007	FI 25.04.2007		
		DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(11) 1 448 135	(51) A61F 13/15
(11) 1 446 277	(51) B29C 63/34	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	(84) FI 26.09.2007	
(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007				
CH 20.06.2007	LI 20.06.2007	(11) 1 447 053	(51) A61B 17/32	(11) 1 448 154	(51) A61K 8/81
ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) FI 19.09.2007	
PT 20.11.2007		PT 11.12.2007	FI 11.07.2007		
				(11) 1 448 156	(51) A61K 8/49
(11) 1 446 442	(51) C08H 5/00	(11) 1 447 147	(51) B07C 3/00	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007		
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	FI 29.08.2007			
FI 18.07.2007					
		(11) 1 447 344	(51) B65D 71/50	(11) 1 448 156	(51) A61K 8/49
(11) 1 446 446	(51) C08K 3/10	(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BG 27.09.2007				

(11) 1 448 165 (84) FI 19.09.2007	(51) A61K 9/00	(11) 1 448 490 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007	(51) C03C 17/23	(11) 1 448 962 (84) ES 15.10.2007 NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(51) G01J 1/42 (84) BG 04.10.2007 PT 04.12.2007
(11) 1 448 252 (84) SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 IE 18.04.2007	(51) A61M 5/142 (84) PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 CZ 18.04.2007	(11) 1 448 531 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) C07D 215/54 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(11) 1 448 966 (84) BG 23.08.2007	(51) G10K 11/00 (84) IE 23.05.2007
(11) 1 448 264 (84) ES 20.08.2007 FI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) A61N 1/36 (84) SE 09.08.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 IE 09.05.2007	(11) 1 448 573 (84) AT 18.04.2007 CH 18.04.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007	(51) C07F 7/18 (84) PT 18.09.2007 LI 18.04.2007 DK 18.04.2007 CZ 18.04.2007	(11) 1 449 016 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007 NL 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) G02B 5/04 (84) BE 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007
(11) 1 448 267 (84) ES 22.07.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 IE 11.04.2007	(51) A61N 5/10 (84) PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 CZ 11.04.2007	(11) 1 448 707 (84) BG 22.11.2007	(51) C08L 53/00 (84) FI 22.08.2007	(11) 1 449 017 (84) NL 29.08.2007	(51) G02B 5/04 (84) FI 29.08.2007
(11) 1 448 282 (84) SE 20.09.2007 BG 20.09.2007 IE 20.06.2007	(51) B01D 9/00 (84) ES 01.10.2007 CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007	(11) 1 448 719 (84) FI 12.09.2007	(51) C09D 1/00	(11) 1 449 024 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) G02F 1/1335 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007
(11) 1 448 333 (84) AT 11.04.2007 ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007	(51) B23D 45/16 (84) BE 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(11) 1 448 741 (84) PT 09.10.2007	(51) C09J 5/06	(11) 1 449 083 (84) ES 03.09.2007 FI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) G06F 11/26 (84) SE 23.08.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007 IE 23.05.2007
(11) 1 448 359 (84) ES 05.11.2007 NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(51) B29C 67/00 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007	(11) 1 448 748 (84) AT 23.05.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 BG 23.08.2007 PT 23.10.2007	(51) C10G 2/00 (84) BE 23.05.2007 LI 23.05.2007 DK 23.05.2007 CZ 23.05.2007	(11) 1 449 101 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007	(51) G06F 13/40 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
(11) 1 448 397 (84) BG 11.10.2007 PT 11.12.2007	(51) B41M 5/30 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(11) 1 448 761 (84) ES 03.12.2007 NL 22.08.2007	(51) C12N 3/00 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007	(11) 1 449 205 (84) FI 26.09.2007	(51) G10L 19/02
(11) 1 448 421 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) B60T 13/74 (84) BG 15.11.2007	(11) 1 448 781 (84) ES 29.10.2007 NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(51) C12N 15/85 (84) BG 18.10.2007 PT 18.12.2007	(11) 1 449 228 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007 CZ 06.06.2007	(51) H01J 9/24 (84) BE 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 BG 06.09.2007 PT 06.11.2007
(11) 1 448 433 (84) AT 27.06.2007 BG 27.09.2007 PT 27.11.2007	(51) B63B 25/24 (84) SE 27.09.2007 CZ 27.06.2007	(11) 1 448 808 (84) SE 02.08.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 IE 02.05.2007	(51) C23C 20/06 (84) FI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007	(11) 1 449 261 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007	(51) H01L 31/0248 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007
(11) 1 448 456 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) B65D 83/08 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007	(11) 1 448 815 (84) ES 12.11.2007 NL 01.08.2007	(51) D01F 1/09 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(11) 1 449 277 (84) ES 05.11.2007 NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(51) H01R 4/24 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007
(11) 1 448 466 (84) SE 30.08.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 IE 30.05.2007	(51) B65G 51/03 (84) FI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 448 827 (84) ES 16.12.2007	(51) D04H 1/58 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 449 346 (84) FI 12.09.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 448 480 (84) AT 11.04.2007 ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007	(51) C02F 1/02 (84) BE 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(11) 1 448 849 (84) BE 20.06.2007 LI 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007	(51) D21F 1/00 (84) CH 20.06.2007 ES 01.10.2007 NL 20.06.2007 PT 20.11.2007	(11) 1 449 370 (84) ES 03.12.2007 NL 22.08.2007	(51) H04N 7/16 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007
		(11) 1 448 856 (84) ES 03.12.2007 NL 22.08.2007	(51) E01F 15/12 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007	(11) 1 449 400 (84) BG 11.10.2007 PT 11.12.2007	(51) H04Q 7/38 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007
		(11) 1 448 894 (84) FI 09.05.2007 BG 09.08.2007 PT 09.10.2007	(51) F04C 5/00 (84) DK 09.05.2007 IE 09.05.2007	(11) 1 449 411 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 BG 09.08.2007	(51) H05B 41/24 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007
		(11) 1 448 935 (84) ES 12.11.2007 NL 01.08.2007	(51) F24F 9/00 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007		

CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(11) 1 451 027	(51) B60C 23/10
(11) 1 449 441	(51) A23G 9/02	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
(84) BG 21.03.2006	(84) CZ 21.12.2005	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
DK 21.03.2006	FI 21.12.2005	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
GR 21.03.2006	HU 22.06.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	NL 18.04.2007	IE 18.04.2007
IE 23.06.2006	MC 30.06.2006	IT 16.08.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 451 055	(51) B62D 1/06
SE 21.03.2006	SI 21.12.2005	IE 20.02.2007		(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007
SK 21.12.2005	RO 21.12.2005	(11) 1 450 597	(51) A01G 29/00	FI 01.08.2007	
PT 26.12.2007		(84) FI 12.09.2007		(11) 1 451 106	(51) C01B 37/08
(11) 1 449 497	(51) A61D 9/00	(11) 1 450 656	(51) A47J 31/40	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	(11) 1 450 669	(51) A61B 1/267	(11) 1 451 108	(51) C01G 30/00
FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007
CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	(11) 1 450 707	(51) A61B 17/70	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007
(11) 1 449 501	(51) A61F 2/46	(84) FI 26.09.2007		CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(11) 1 450 741	(51) A61F 13/15	(11) 1 451 153	(51) C07D 207/273
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) FI 26.09.2007	
(11) 1 449 595	(51) B05B 11/00	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(11) 1 451 161	(51) C07D 235/04
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
ES 02.07.2007	PT 21.08.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
SK 21.03.2007	GB 21.03.2007	(11) 1 450 760	(51) A61K 8/34	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
CZ 21.03.2007	DK 21.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	CZ 18.04.2007	
IE 21.03.2007		NL 14.03.2007	PT 14.08.2007	IE 14.03.2007	(11) 1 451 197
(11) 1 449 678	(51) B44C 5/00	SK 14.03.2007	CZ 14.03.2007	(84) AT 02.05.2007	(51) C07D 519/00
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	DK 14.03.2007	IE 14.03.2007	SE 02.08.2007	(84) ES 13.08.2007
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(11) 1 450 813	(51) A61K 31/5375	DK 02.05.2007	FI 02.05.2007
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	NL 02.05.2007	BG 02.08.2007
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 450 823	(51) A61K 31/74	IE 02.05.2007	CZ 02.05.2007
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(11) 1 451 219	(51) C07K 14/47
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	ES 29.07.2007	SE 18.07.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
ES 05.03.2007	MC 28.02.2007	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	(11) 1 451 233	(51) C08F 214/26
IE 26.02.2007		DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
(11) 1 449 901	(51) C09J 195/00	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(11) 1 450 880	(51) A61M 1/34	FI 25.07.2007	
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(11) 1 451 269	(51) C10G 65/08
(11) 1 449 911	(51) C11D 17/00	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	(84) FI 15.08.2007	
(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	(11) 1 450 883	(51) A61M 5/168	(11) 1 451 301	(51) C12N 5/04
BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 18.07.2007	(84) PT 18.09.2007
CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	SE 30.08.2007	FI 30.05.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
PT 13.11.2007		SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007
(11) 1 449 912	(51) C11D 17/00	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	(11) 1 451 378	(51) C21D 9/00
(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007
BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	PT 30.10.2007		DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	(11) 1 450 965	(51) B05D 1/10	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
PT 13.11.2007		(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007
(11) 1 449 913	(51) C12N 1/16	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	(11) 1 451 380	(51) C22B 34/34
(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
(11) 1 450 096	(51) F16M 11/28	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	(11) 1 450 989	(51) B24D 9/08	SI 13.06.2007	BG 13.09.2007
FI 22.08.2007		(84) FI 12.09.2007		NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
(11) 1 450 294	(51) G06K 9/22	(11) 1 451 024	(51) B60B 35/00	PT 13.11.2007	
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) SE 18.07.2007	(84) PT 18.09.2007	(11) 1 451 383	(51) C23C 2/26
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
FI 18.07.2007		BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007	BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007
(11) 1 450 577	(51) H04R 3/12	IE 18.04.2007		IE 13.06.2007	PT 13.11.2007
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006				
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006				

(11) 1 451 407	(51) D21F 11/04	(11) 1 451 805	(51) G10L 15/28	DK 20.12.2006	MC 28.02.2007
(84) BE 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	IE 28.02.2007	
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	ES 29.07.2007	SE 18.07.2007		
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	(11) 1 452 582	(51) C11D 7/26
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) PT 18.12.2007
CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	FI 18.07.2007	
		NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	(11) 1 452 644	(51) E01D 15/133
(11) 1 451 415	(51) E03D 3/02	(11) 1 451 826	(51) G11C 15/00	(84) FI 19.09.2007	
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(11) 1 452 650	(51) E02F 3/76
FI 29.08.2007		ES 20.08.2007	CH 09.05.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
(11) 1 451 424	(51) E04F 13/14	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	PT 09.10.2007		FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007			NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	(11) 1 451 872	(51) H05K 1/00	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
		(84) FI 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007	IT 30.08.2006	DE 01.12.2006
(11) 1 451 436	(51) E21B 43/38	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	MC 28.02.2007	IE 27.02.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	PT 07.08.2007	DK 07.03.2007		
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	MC 30.06.2007	IE 07.03.2007	(11) 1 452 747	(51) F16B 12/20
LI 13.06.2007	ES 24.09.2007			(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007	(11) 1 451 899	(51) H01Q 19/00	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
PT 13.11.2007		(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
		NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
(11) 1 451 445	(51) E21B 47/12	(11) 1 451 930	(51) H03K 5/04	CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007		
ES 22.07.2007	SE 11.07.2007	FI 15.08.2007		(11) 1 452 771	(51) F16G 13/06
PT 11.09.2007	CH 11.04.2007			(84) AT 23.05.2007	(84) SE 23.08.2007
LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	(11) 1 452 030	(51) H04N 7/173	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007
NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	FI 01.08.2007		BG 23.08.2007	CZ 23.05.2007
				PT 23.10.2007	
(11) 1 451 461	(51) F02K 1/48	(11) 1 452 055	(51) H04Q 7/38	(11) 1 452 787	(51) F16K 31/42
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006
BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	CH 28.06.2006	CZ 28.06.2006
PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	LI 20.06.2007	NL 20.06.2007	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006
LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	PT 20.11.2007		FI 28.06.2006	LI 28.06.2006
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007			NL 28.06.2006	PT 28.11.2006
NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	(11) 1 452 079	(51) H05K 7/14	SE 28.09.2006	SI 28.06.2006
		(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	SK 28.06.2006	MC 28.02.2007
(11) 1 451 463	(51) F02M 21/06	BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	IE 27.02.2007	
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007		
FI 01.08.2007				(11) 1 452 789	(51) F16L 19/00
		(11) 1 452 263	(51) B23K 26/00	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
(11) 1 451 466	(51) F03D 9/02	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006
(84) FI 26.09.2007		FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
		PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
(11) 1 451 477	(51) F16B 25/10	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
(84) AT 20.06.2007	(84) BG 20.09.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	SK 19.07.2006	MC 28.02.2007
CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	MC 28.02.2007	SK 24.01.2007	IE 28.02.2007	
		BE 24.01.2007	CZ 24.01.2007		
(11) 1 451 550	(51) G01M 13/02	IE 27.02.2007			
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007				
PT 11.12.2007					
		(11) 1 452 437	(51) B62M 11/16	(11) 1 452 885	(51) G01R 33/60
(11) 1 451 617	(51) G02B 5/08	(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.08.2005	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007	BG 30.11.2005	CH 31.08.2005	FI 22.08.2007	
FI 06.06.2007	BG 06.09.2007	DK 30.11.2005	ES 12.12.2005		
NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	(11) 1 452 965	(51) G06F 9/46
IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	HU 01.03.2006	LI 31.08.2005	(84) FI 12.09.2007	
		LU 28.02.2006	MC 28.02.2006		
(11) 1 451 667	(51) G06F 1/16	PT 23.02.2006	SE 30.11.2005	(11) 1 453 072	(51) H01H 9/16
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	SI 31.08.2005	SK 31.08.2005	(84) BE 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	IE 28.02.2007		CH 05.07.2006	CZ 05.07.2006
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007			DK 05.10.2006	FI 05.07.2006
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007			LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007			PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007			SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
				MC 28.02.2007	IE 28.02.2007
(11) 1 451 781	(51) G07D 5/08	(11) 1 452 468	(51) B65G 47/30	(11) 1 453 395	(51) A44B 18/00
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007
FI 22.08.2007		BE 20.12.2006	FI 20.12.2006		
		SE 20.03.2007	SI 20.12.2006		
		CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007		
		SK 20.12.2006	NL 20.12.2006		

FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	ES 29.07.2007	SE 18.07.2007	(11) 1 454 002	(51) D06C 23/00
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	NL 11.07.2007	FI 11.07.2007
PT 30.10.2007		DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(11) 1 454 029	(51) E21B 7/18
(11) 1 453 405	(51) A47J 31/40	CZ 18.04.2007		(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(11) 1 453 738	(51) B65D 47/20	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(11) 1 454 042	(51) F02B 47/02
FI 25.07.2007		PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
(11) 1 453 406	(51) A47J 39/00	(11) 1 453 784	(51) C07C 51/41	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007
(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) FI 12.09.2007		PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
(11) 1 453 420	(51) A61B 17/00	(11) 1 453 792	(51) C07C 235/84	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
ES 15.07.2007	SE 04.07.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	CZ 25.04.2007	
LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	(11) 1 454 094	(51) F23H 9/00
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007
CZ 04.04.2007		CZ 18.04.2007		ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
(11) 1 453 428	(51) A61B 17/70	(11) 1 453 804	(51) C07D 211/18	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	PT 27.11.2007	
BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	FI 22.08.2007		(11) 1 454 098	(51) F25B 21/00
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007			(84) FI 12.09.2007	
CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	(11) 1 453 830	(51) C07D 471/04		
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(84) FI 12.09.2007		(11) 1 454 103	(51) F25J 3/00
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007			(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
CZ 04.04.2007		(11) 1 453 846	(51) C07H 17/08	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
(11) 1 453 445	(51) A61F 11/00	(84) AT 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007	LI 20.06.2007	ES 01.10.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	BG 20.09.2007	CZ 20.06.2007
BE 18.04.2007	SE 18.07.2007	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	PT 20.11.2007	
PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007		
LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	(11) 1 454 116	(51) G01F 1/66
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007			(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	(11) 1 453 863	(51) C08B 11/02	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007
(11) 1 453 514	(51) A61K 31/496	(84) AT 25.04.2007	(84) PT 25.09.2007	PT 14.08.2007	SK 14.03.2007
(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	CZ 14.03.2007	DK 14.03.2007
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	FI 25.04.2007	DK 25.04.2007	IE 14.03.2007	
		BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007		
(11) 1 453 526	(51) A61K 35/20	(11) 1 453 915	(51) C08L 53/00	(11) 1 454 126	(51) G01N 21/35
(84) FI 19.09.2007		(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007
		NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	FI 22.08.2007	
(11) 1 453 535	(51) A61K 39/12	FI 04.07.2007		(11) 1 454 180	(51) G02B 26/10
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007			(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
		(11) 1 453 921	(51) C09D 133/14	FI 18.07.2007	
(11) 1 453 545	(51) A61K 47/48	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007		
(84) AT 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	(11) 1 454 201	(51) G05B 19/418
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	FI 11.07.2007	
		PT 09.10.2007			
(11) 1 453 563	(51) A61M 15/00	(11) 1 453 925	(51) C09J 4/06	(11) 1 454 210	(51) G06F 1/00
(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
		ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
(11) 1 453 586	(51) B01D 29/15	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	SE 25.01.2007	IT 25.10.2006	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
		DK 25.01.2007	DE 26.01.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
(11) 1 453 607	(51) B02C 19/18	MC 31.03.2007	IE 05.03.2007	CZ 04.04.2007	
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007				
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 453 937	(51) C10G 49/00	(11) 1 454 330	(51) H01G 9/042
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) FI 12.09.2007	
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	FI 01.08.2007			
CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007			(11) 1 454 333	(51) B81B 3/00
		(11) 1 453 994	(51) D01F 6/06	(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 453 653	(51) B29C 49/58	(84) AT 02.05.2007	(84) CH 02.05.2007		
(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	(11) 1 454 380	(51) H01Q 3/30
NL 04.07.2007	FI 04.07.2007	BG 02.08.2007	PT 02.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007
				PT 11.12.2007	
(11) 1 453 688	(51) B60C 23/00			(11) 1 454 420	(51) H04B 1/707
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007			(84) FI 12.09.2007	

(11) 1 454 444	(51) H04J 3/06	(11) 1 455 496	(51) H04L 12/66	NL 13.06.2007	IE 13.06.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	PT 13.11.2007	
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007		
(11) 1 454 447	(51) H04L 1/00	BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	(11) 1 455 870	(51) A61M 5/315
(84) ES 29.07.2007	(84) SE 18.07.2007	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007			NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(11) 1 455 571	(51) A01K 47/06	(11) 1 455 915	(51) A63H 30/04
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
IE 18.04.2007		(11) 1 455 577	(51) A01N 37/02	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
		(84) AT 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007	FI 18.07.2007	
(11) 1 454 459	(51) H04L 12/28	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	(11) 1 455 927	(51) D01F 9/127
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(84) FI 26.09.2007	
ES 29.07.2007	SE 18.07.2007	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007		
PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	(11) 1 455 605	(51) A23L 2/52	(11) 1 455 931	(51) B01J 19/32
LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) SI 16.05.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	BG 16.08.2007	CZ 16.05.2007	(11) 1 455 966	(51) B21D 26/02
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007			(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
		(11) 1 455 630	(51) A47L 15/42	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
(11) 1 454 503	(51) H04Q 7/32	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(11) 1 455 996	(51) B29C 43/22
(84) SI 09.05.2007	(84) DK 09.05.2007	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007		
PT 09.10.2007		BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	(11) 1 456 006	(51) B29D 11/00
		CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
(11) 1 454 509	(51) H05B 3/84	(11) 1 455 646	(51) A61B 5/053	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	FI 18.07.2007	
SE 11.07.2007	FI 11.04.2007	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007		
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	(11) 1 456 045	(51) B60H 1/32
IE 11.04.2007		NL 06.06.2007	PT 06.11.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) FI 09.05.2007
				SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
(11) 1 454 511	(51) H05B 37/00	(11) 1 455 671	(51) A61B 19/00	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
(84) FI 09.05.2007	(84) SI 09.05.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	PT 09.10.2007	
NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	LI 13.06.2007	BG 13.09.2007		
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	(11) 1 456 062	(51) B60R 21/16
				(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
(11) 1 454 535	(51) A23G 9/20	(11) 1 455 693	(51) A61F 2/36	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006	(84) AT 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(11) 1 456 063	(51) B60R 21/16
CH 10.05.2006	CZ 10.05.2006	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007
DK 10.08.2006	FI 10.05.2006	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	FI 08.08.2007	
LI 10.05.2006	NL 10.05.2006	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007		
PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	(11) 1 456 100	(51) B65D 85/36
SI 10.05.2006	SK 10.05.2006			(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007
IT 10.05.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 455 695	(51) A61F 5/44	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007
DE 01.09.2007	IE 19.02.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) SI 13.06.2007	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007
		BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
(11) 1 454 864	(51) B65H 29/40	(11) 1 455 717	(51) A61F 13/49	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007
(84) FI 12.09.2007		(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007		
		BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	(11) 1 456 118	(51) C01B 3/00
(11) 1 455 042	(51) E05D 7/00	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007
(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
FI 25.07.2007		FI 11.04.2007	DK 11.04.2007		
		BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	(11) 1 456 158	(51) C07C 29/56
(11) 1 455 209	(51) G02B 6/46	CZ 11.04.2007		(84) FI 19.09.2007	
(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007				
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(11) 1 455 770	(51) A61K 31/137	(11) 1 456 247	(51) C08B 37/00
ES 25.06.2007	PT 14.08.2007	(84) BG 20.09.2007	(84) CZ 20.06.2007	(84) FI 29.08.2007	
SK 14.03.2007	GB 14.03.2007	(11) 1 455 792	(51) A61K 31/5377	(11) 1 456 248	(51) C08F 4/02
CZ 14.03.2007	DK 14.03.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) PT 18.09.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
IE 14.03.2007		FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
		BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007
(11) 1 455 488	(51) H04L 12/56			BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(11) 1 455 808	(51) C07K 7/02	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(11) 1 456 319	(51) C09J 11/08
DK 07.09.2006	FI 07.06.2006	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) SE 04.07.2007
LI 07.06.2006	NL 07.06.2006			PT 04.09.2007	FI 04.04.2007
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(11) 1 455 810	(51) A61K 38/13	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(84) SE 13.09.2007	(84) ES 24.09.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007
RO 07.06.2006	IE 07.03.2007				

IE 04.04.2007		BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(11) 1 456 321	(51) C09J 201/00	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	PT 09.10.2007		SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	(11) 1 456 668	(51) G01N 33/68	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(84) FI 02.05.2007	(84) SI 02.05.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	RO 22.11.2006	MC 31.03.2007
IE 18.04.2007		PT 02.10.2007		IE 14.03.2007	
(11) 1 456 334	(51) C11D 3/37	(11) 1 456 721	(51) G05B 15/02	(11) 1 457 368	(51) B60H 1/22
(84) ES 27.08.2007	(84) FI 16.05.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
BG 16.08.2007	CZ 16.05.2007	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	FI 11.07.2007	
IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007		
(11) 1 456 382	(51) C12N 15/31	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	(11) 1 457 427	(51) B65D 23/08
(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
FI 08.08.2007		CZ 25.04.2007		BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
(11) 1 456 425	(51) C22B 21/00	(11) 1 456 734	(51) G06F 1/16	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
(84) FI 29.08.2007		(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
(11) 1 456 436	(51) C30B 25/10	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	PT 20.11.2007		SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(11) 1 456 858	(51) H01B 12/16	IT 26.07.2006	RO 26.07.2006
FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007
BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	SE 27.09.2007	ES 08.10.2007		
CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	NL 27.06.2007	IE 27.06.2007	(11) 1 457 477	(51) C07C 17/087
		PT 27.11.2007		(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007
(11) 1 456 496	(51) E06B 7/32	(11) 1 456 902	(51) H01M 8/24	ES 29.07.2007	SE 18.07.2007
(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007	PT 18.09.2007	CH 18.04.2007
(11) 1 456 504	(51) E21B 43/27	(11) 1 456 919	(51) H01S 3/30	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) FI 26.09.2007		DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	(11) 1 456 924	(51) H02G 3/04	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007
(11) 1 456 514	(51) F01P 11/02	(84) SE 27.09.2007	(84) BG 27.09.2007	(11) 1 457 799	(51) G02B 7/00
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	IE 27.06.2007		SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
FI 25.07.2007				FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
(11) 1 456 547	(51) F16D 1/072	(11) 1 456 957	(51) H03M 9/00	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
(84) SE 23.08.2007	(84) FI 23.05.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) NL 04.07.2007	CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	PT 04.12.2007		(11) 1 457 861	(51) G06F 1/10
NL 23.05.2007	IE 23.05.2007	(11) 1 456 970	(51) H04B 7/005	(84) IE 12.03.2007	
PT 23.10.2007		(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	(11) 1 458 067	(51) H01S 3/30
(11) 1 456 568	(51) F16K 1/02	PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	LI 04.04.2007	DK 04.04.2007	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
ES 29.07.2007	SE 18.07.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	CZ 04.04.2007		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	(11) 1 457 068	(51) H04Q 7/22	SI 13.12.2006	SK 13.12.2006
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
		LI 09.05.2007	SI 09.05.2007	DK 13.12.2006	MC 31.03.2007
(11) 1 456 578	(51) F16M 1/00	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	IE 05.03.2007	
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 458 111	(51) H04B 1/40
SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	(11) 1 457 073	(51) H04Q 7/34	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
LI 23.05.2007	SI 23.05.2007	(84) FI 12.09.2007		ES 03.09.2007	SE 23.08.2007
BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	(11) 1 457 221	(51) A61M 5/32	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007
		NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
(11) 1 456 628	(51) G01N 21/86	(11) 1 457 233	(51) A61N 1/30	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	PT 23.10.2007	
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	(11) 1 458 198	(51) H04Q 7/38
(11) 1 456 645	(51) G01N 33/574	(84) FI 11.07.2007		(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007			ES 20.08.2007	CH 09.05.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(11) 1 457 363	(51) B60H 1/00	LI 09.05.2007	DK 09.05.2007
		(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
(11) 1 456 663	(51) G01N 33/566	(84) CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(11) 1 458 239	(51) A01N 59/02
(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007			(84) FI 06.06.2007	(84) BG 06.09.2007
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007			CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007

(11) 1 458 259	(51) A45D 24/26	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	(11) 1 459 011	(51) F22B 37/12
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) SI 20.06.2007
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007			CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	(11) 1 458 689	(51) C07D 241/04	(11) 1 459 017	(51) F25B 9/02
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) FI 26.09.2007	
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	BE 11.04.2007	SE 11.07.2007		
CZ 11.04.2007		PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	(11) 1 459 029	(51) F28F 9/00
		LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
(11) 1 458 265	(51) A47C 3/22	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(11) 1 459 048	(51) G01N 3/30
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007			NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(11) 1 458 303	(51) A61C 7/02	(11) 1 458 706	(51) C07D 401/02	(11) 1 459 153	(51) G06F 1/00
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
SE 27.09.2007	ES 08.10.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
NL 27.06.2007	PT 27.11.2007				
(11) 1 458 440	(51) A61M 5/315	(11) 1 458 707	(51) C07D 401/04	(11) 1 459 206	(51) G06F 17/30
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	FI 11.07.2007	
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007		
CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	PT 02.10.2007			
(11) 1 458 454	(51) B01D 45/06	(11) 1 458 708	(51) C07D 401/04	(11) 1 459 247	(51) G06K 19/067
(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) FI 26.09.2007		(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
FI 01.08.2007				ES 05.08.2007	SE 25.07.2007
(11) 1 458 465	(51) B01D 65/00	(11) 1 458 711	(51) C07D 403/04	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
FI 16.05.2007	SI 16.05.2007			BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	(11) 1 458 724	(51) C07D 491/04	CZ 25.04.2007	
CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007		
(11) 1 458 491	(51) B05C 1/06	(11) 1 458 744	(51) C07K 1/113	(11) 1 459 345	(51) H01J 11/00
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007			SI 20.06.2007	ES 01.10.2007
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 458 764	(51) C08B 37/00	BG 20.09.2007	CZ 20.06.2007
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) SI 23.05.2007	IE 20.06.2007	PT 20.11.2007
CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	BG 23.08.2007	PT 23.10.2007		
(11) 1 458 499	(51) B07B 1/14	(11) 1 458 779	(51) C08G 18/08	(11) 1 459 382	(51) H01L 27/02
(84) CH 04.04.2007	(84) LI 04.04.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007	FI 01.08.2007		SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
				LI 20.06.2007	SI 20.06.2007
(11) 1 458 530	(51) B26D 7/02	(11) 1 458 883	(51) C12Q 1/37	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	PT 20.11.2007	
FI 18.07.2007		CH 16.05.2007	LI 16.05.2007		
		FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	(11) 1 459 485	(51) H04L 12/46
(11) 1 458 539	(51) B29C 43/08	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007	ES 03.09.2007	CH 23.05.2007
NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	PT 16.10.2007		LI 23.05.2007	SI 23.05.2007
FI 04.07.2007				DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
		(11) 1 458 910	(51) D02G 3/44	PT 23.10.2007	
(11) 1 458 627	(51) B65D 75/58	(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007		
(84) AT 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	(11) 1 458 945	(51) E05B 47/00	(11) 1 459 544	(51) H04N 7/18
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	PT 28.08.2007	SK 28.03.2007	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007
IE 18.04.2007		CZ 28.03.2007	DK 28.03.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
		IE 28.03.2007		NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007
(11) 1 458 629	(51) B65D 81/05	(11) 1 458 968	(51) F02K 9/64	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
(84) SE 27.09.2007	(84) SI 27.06.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007
ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007			NL 06.06.2007	PT 06.11.2007
IE 27.06.2007	PT 27.11.2007	(11) 1 458 991	(51) F16F 1/14		
		(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(11) 1 459 696	(51) A61C 1/18
(11) 1 458 661	(51) C07B 57/00	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(11) 1 459 000	(51) F16K 31/122	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	(84) FI 12.09.2007		DK 21.09.2006	FI 21.06.2006
				LI 21.06.2006	NL 21.06.2006

SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	(11) 1 463 700	(51) C07C 29/145
CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	(11) 1 462 912	(51) G06F 1/16	(84) AT 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	DK 02.05.2007	CZ 02.05.2007
CZ 18.04.2007		PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	PT 02.10.2007	
(11) 1 461 534	(51) F04C 2/344	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	(11) 1 463 733	(51) C07D 495/04
(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(84) FI 05.09.2007	
FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	DK 03.01.2007	SK 03.01.2007	(11) 1 463 771	(51) C08G 65/20
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	BE 03.01.2007	CZ 03.01.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007
NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	(11) 1 463 868	(51) E21B 4/06
IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	(11) 1 462 952	(51) G06F 17/30	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007
(11) 1 461 564	(51) F21V 8/00	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	FI 15.08.2007	
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	FI 29.08.2007		(11) 1 463 869	(51) E21B 4/06
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	(11) 1 463 079	(51) H01H 27/00	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
(11) 1 461 575	(51) F25B 39/04	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
FI 25.07.2007		FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
(11) 1 461 600	(51) G01N 21/64	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007		
FI 29.08.2007		PT 02.10.2007		(11) 1 463 960	(51) G01S 17/89
(11) 1 461 631	(51) G09G 3/32	(11) 1 463 202	(51) H03K 3/84	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	(11) 1 464 034	(51) G07F 17/32
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	SE 08.02.2007	IT 08.11.2006
(11) 1 461 870	(51) H04B 1/38	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	RO 16.08.2006	MC 31.03.2007	ES 19.02.2007	DE 09.02.2007
FI 29.08.2007		IE 26.03.2007		MC 31.03.2007	IE 28.03.2007
(11) 1 462 241	(51) B31D 1/02	(11) 1 463 360	(51) H04Q 7/38	(11) 1 464 060	(51) G21G 1/10
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007
SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	SE 23.08.2007	FI 23.05.2007
BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007
PT 27.11.2007		FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007
(11) 1 462 357	(51) B63B 21/32	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007
(84) FI 12.09.2007		NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	PT 23.10.2007	
(11) 1 462 370	(51) B65B 61/18	PT 09.10.2007		(11) 1 464 088	(51) H01L 49/02
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(11) 1 463 426	(51) A45F 3/22	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007
CZ 26.07.2006	FI 26.07.2006	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	BE 18.04.2007	ES 29.07.2007
NL 26.07.2006	SI 26.07.2006	BG 04.10.2007	PT 04.12.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
RO 26.07.2006	MC 31.03.2007	FI 04.07.2007		CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
IE 28.03.2007		(11) 1 463 464	(51) A61F 2/46	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
(11) 1 462 381	(51) B65D 51/22	(84) BE 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
(84) AT 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	CZ 18.04.2007	
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	(11) 1 464 152	(51) H04L 29/06
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) 1 463 467	(51) A61F 5/00	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
SK 14.06.2006	RO 14.06.2006	FI 11.07.2007		FI 09.05.2007	DK 09.05.2007
MC 31.03.2007	IE 22.03.2007	(11) 1 463 472	(51) A61F 9/007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
(11) 1 462 695	(51) F16K 27/02	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
(84) BG 23.11.2006	(84) DK 23.11.2006	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	(11) 1 464 165	(51) H04N 5/225
FI 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) 1 463 545	(51) A61L 27/54	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
SI 23.08.2006	RO 23.08.2006	(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007
MC 31.03.2007	IE 27.03.2007	FI 18.07.2007		PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
(11) 1 462 704	(51) F16L 27/08	(11) 1 463 592	(51) B21D 41/04	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(11) 1 463 621	(51) B29C 45/73	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	(84) FI 19.09.2007		CZ 25.04.2007	
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007			(11) 1 464 178	(51) H04N 7/24
				(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007

BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(11) 1 466 101	(51) F16B 23/00
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) SE 30.08.2007
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	(11) 1 465 553	(51) A61F 2/82	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
CZ 11.04.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) BE 13.06.2007	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
(11) 1 464 359	(51) A61M 39/10	ES 24.09.2007	SI 13.06.2007	PT 30.10.2007	
(84) FI 05.09.2007		NL 13.06.2007	BG 13.09.2007	(11) 1 466 108	(51) F16G 13/16
(11) 1 464 408	(51) B05B 11/00	PT 13.11.2007	CZ 13.06.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(11) 1 465 564	(51) A61F 7/00	FI 25.04.2007	SI 25.04.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) FI 09.05.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	(11) 1 465 586	(51) A61K 8/49	IE 25.04.2007	
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(11) 1 466 123	(51) F17D 1/17
(11) 1 464 636	(51) C07C 39/19	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007
BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
(11) 1 464 642	(51) C07D 231/12	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	PT 27.11.2007	
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	CZ 11.04.2007		(11) 1 466 134	(51) F28F 3/08
FI 29.08.2007		(11) 1 465 638	(51) A61K 31/18	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
(11) 1 464 881	(51) F16L 3/133	(84) AT 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007	FI 16.05.2007	SI 16.05.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	SE 16.08.2007	CH 16.05.2007	BG 16.08.2007	CZ 16.05.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	PT 16.10.2007	
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(11) 1 466 194	(51) G02B 3/00
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	BG 16.08.2007	CZ 16.05.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	PT 16.10.2007		BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 465 658	(51) A61K 39/00	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
(11) 1 464 920	(51) G01B 11/24	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
FI 25.07.2007		BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007
(11) 1 464 952	(51) G01N 27/403	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 466 199	(51) G02B 6/12
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 465 672	(51) A61L 9/20	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
SE 27.09.2007	ES 08.10.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	(11) 1 465 676	(51) A61L 26/00	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007
(11) 1 465 163	(51) G11C 13/04	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	FI 15.08.2007		NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	(11) 1 465 765	(51) B32B 3/00	PT 30.10.2007	
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(11) 1 466 309	(51) G08G 1/00
FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	FI 15.08.2007		(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
BG 06.09.2007	CZ 06.06.2007	(11) 1 465 931	(51) C08F 20/34	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
PT 06.11.2007		(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
(11) 1 465 364	(51) H04L 5/02	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	SK 07.03.2007	CZ 07.03.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(11) 1 465 933	(51) C08F 246/00	DK 07.03.2007	IE 07.03.2007
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	(11) 1 466 329	(51) G11C 11/16
FI 11.07.2007		(11) 1 465 946	(51) C08K 9/00	(84) AT 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
(11) 1 465 475	(51) A01H 1/04	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	PT 11.09.2007	DK 11.04.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007
BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	(11) 1 465 972	(51) C11D 11/00	(11) 1 466 442	(51) H04L 12/26
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) SI 04.04.2007	(84) SE 04.07.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	SE 09.08.2007	FI 09.05.2007
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(11) 1 466 024	(51) C21D 8/04	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
DK 04.01.2007	MC 28.02.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007
DE 05.01.2007	IE 19.02.2007	(11) 1 466 100	(51) F04D 29/04	PT 09.10.2007	
(11) 1 465 527	(51) A61B 5/08	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(11) 1 466 447	(51) H04L 12/56
(84) BG 06.09.2007	(84) CZ 06.06.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	(84) FI 19.09.2007	
(11) 1 465 552	(51) A61F 2/82	(11) 1 466 100	(51) F04D 29/04	(11) 1 466 462	(51) H04M 1/00
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	PT 11.12.2007	

(11) 1 466 539	(51) A45D 33/20	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	(11) 1 468 403	(51) G07B 15/00
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	PT 30.10.2007		(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007			BG 04.10.2007	PT 04.12.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	(11) 1 468 042	(51) C08J 9/00	(11) 1 468 531	(51) H04L 12/56
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	FI 25.07.2007	
MC 30.06.2007	DE 12.07.2007	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007		
CZ 11.04.2007		CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007	(11) 1 468 540	(51) H04L 29/06
(11) 1 466 664	(51) B01J 23/89	(11) 1 468 044	(51) C08K 5/34	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(84) FI 26.09.2007		(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
		FI 15.08.2007		LI 13.06.2007	ES 24.09.2007
(11) 1 467 630	(51) A23K 1/165	(11) 1 468 068	(51) C11D 3/37	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) FI 16.05.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
FI 08.08.2007		SI 16.05.2007	DK 16.05.2007		
(11) 1 467 677	(51) A61F 2/00	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	(11) 1 468 626	(51) A45D 34/04
(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007			ES 29.07.2007	SE 18.07.2007
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	(11) 1 468 158	(51) E05B 65/20	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) SE 06.09.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007
CZ 11.04.2007		BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	IE 18.04.2007	
		CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007		
(11) 1 467 747	(51) A61K 38/17	PT 06.11.2007		(11) 1 468 915	(51) B65B 21/18
(84) FI 19.09.2007				(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
(11) 1 467 781	(51) A61M 5/00	(11) 1 468 169	(51) F01B 3/00	(11) 1 468 966	(51) C02F 1/50
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 26.09.2007		(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
FI 29.08.2007				PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
(11) 1 467 827	(51) B21D 11/12	(11) 1 468 189	(51) F04D 3/00	(11) 1 469 132	(51) E03D 9/00
(84) FI 30.05.2007	(84) BG 30.08.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007
CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	FI 22.08.2007	
		FI 04.07.2007			
(11) 1 467 840	(51) B24B 37/04	(11) 1 468 200	(51) F16D 23/02	(11) 1 469 275	(51) F41H 1/02
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007
		DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	BG 06.09.2007	PT 06.11.2007
		NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007		
		IE 23.05.2007	PT 23.10.2007	(11) 1 469 285	(51) G01C 21/32
(11) 1 467 850	(51) B29C 45/27			(84) FI 26.09.2007	
(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	(11) 1 468 239	(51) F41A 9/70		
ES 22.07.2007	SE 11.07.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	(11) 1 469 340	(51) G02F 1/1343
PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007
LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007		
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	(11) 1 469 714	(51) A01D 67/00
NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	PT 02.10.2007		(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
(11) 1 467 879	(51) B60H 1/00	(11) 1 468 277	(51) C12Q 1/00	(11) 1 469 731	(51) A01N 57/20
(84) FI 26.09.2007		(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
		NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
		FI 04.07.2007		CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(11) 1 467 922	(51) B65D 39/08			FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(11) 1 468 309	(51) G01T 1/00	NL 16.08.2006	SE 16.11.2006
		(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	SI 16.08.2006	MC 31.01.2007
		FI 08.08.2007		IE 29.01.2007	
(11) 1 467 970	(51) C07D 471/04			(11) 1 469 773	(51) A61B 5/00
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	(11) 1 468 318	(51) G02B 6/38	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
FI 22.08.2007		(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
		PT 11.09.2007	FI 11.04.2007		
		DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(11) 1 469 796	(51) A61F 2/16
		NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007
		IE 11.04.2007		FI 16.05.2007	SI 16.05.2007
				DK 16.05.2007	BG 16.08.2007
(11) 1 467 974	(51) C07D 235/28	(11) 1 468 392	(51) G06F 19/00	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007
(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	PT 16.10.2007	
FI 15.08.2007		AT 04.04.2007	ES 15.07.2007		
		SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 469 804	(51) A61F 5/01
		CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007
		FI 04.04.2007	DK 04.04.2007		
		BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(11) 1 469 814	(51) A61K 8/81
		CZ 04.04.2007		(84) FI 26.09.2007	

(11) 1 469 845	(51) A61K 31/245	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	FI 22.08.2007	
(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007				
FI 15.08.2007					
(11) 1 469 901	(51) A61M 25/01	(11) 1 470 136	(51) C07F 9/22	(11) 1 470 366	(51) F23D 21/00
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	SE 28.06.2007	PT 28.08.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007		
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	DK 28.03.2007	IE 28.03.2007	(11) 1 470 368	(51) F23N 1/00
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006			(84) ES 29.10.2007	(84) PT 18.12.2007
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) 1 470 146	(51) C07H 21/04	FI 18.07.2007	
SI 06.09.2006	IT 06.09.2006	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(11) 1 470 403	(51) G01J 5/52
DK 06.12.2006	MC 31.01.2007	SE 13.09.2007	SI 13.06.2007	(84) FI 19.09.2007	
IE 29.01.2007		BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	(11) 1 470 411	(51) G01N 21/78
		CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) FI 05.09.2007	
(11) 1 469 944	(51) B01L 3/00	(11) 1 470 156	(51) C07K 14/47	(11) 1 470 542	(51) G09F 3/02
(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
CZ 24.05.2006	DK 24.08.2006	ES 29.07.2007	SE 18.07.2007	BG 29.05.2007	SE 31.05.2007
ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	PT 30.07.2007	SK 28.02.2007
SE 24.08.2006	SI 24.05.2006	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	IE 28.02.2007	
SK 24.05.2006	IT 24.05.2006	(11) 1 470 176	(51) C08G 59/40	(11) 1 470 588	(51) H01L 25/07
MC 31.01.2007	IE 29.01.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
		SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
(11) 1 469 984	(51) B29C 49/00	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
(84) SE 23.08.2007	(84) FI 23.05.2007	PT 27.11.2007		ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007			LI 06.09.2006	PT 19.02.2007
BG 23.08.2007	CZ 23.05.2007	(11) 1 470 178	(51) C08G 63/48	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
PT 23.10.2007		(84) AT 24.05.2006	(84) CH 24.05.2006	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006
		FI 24.05.2006	LI 24.05.2006	MC 31.01.2007	IE 29.01.2007
(11) 1 470 010	(51) B60H 1/00	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006		
(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	SI 24.05.2006	MC 31.01.2007	(11) 1 470 608	(51) H01M 10/40
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	IE 29.01.2007		(84) ES 15.07.2007	(84) SE 04.07.2007
				PT 04.09.2007	FI 04.04.2007
(11) 1 470 012	(51) B60J 7/20	(11) 1 470 202	(51) C09J 103/02	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) DK 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006		
		MC 31.01.2007	IE 30.01.2007	(11) 1 470 650	(51) H04B 1/40
(11) 1 470 026	(51) B60R 21/01	(11) 1 470 209	(51) C11D 1/83	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) SI 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007	BE 18.04.2007	PT 18.09.2007
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	CZ 13.06.2007		CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007			DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	(11) 1 470 227	(51) C12N 15/53	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) BG 11.07.2007		
MC 31.01.2007	SK 24.01.2007	CZ 11.04.2007		(11) 1 470 660	(51) H04L 9/00
BE 24.01.2007	CZ 24.01.2007			(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
IE 31.01.2007		(11) 1 470 294	(51) E01B 29/00	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
		(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(11) 1 470 030	(51) B60R 25/00	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	DK 25.04.2007	NL 25.04.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	IE 25.04.2007		NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006			SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 470 299	(51) E04B 1/70	IT 23.08.2006	MC 31.01.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	IE 29.01.2007	
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	FI 01.08.2007			
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(11) 1 470 319	(51) F01C 1/344	(11) 1 470 682	(51) H04L 12/64
DK 04.01.2007	MC 31.01.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
DE 05.01.2007	IE 29.01.2007	PT 18.12.2007		ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
				CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
(11) 1 470 071	(51) B65H 75/14	(11) 1 470 342	(51) F16C 1/02	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	PT 30.10.2007	
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006		
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 470 690	(51) H04L 29/06
		SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) SI 09.05.2007
(11) 1 470 105	(51) C07C 323/62	MC 31.01.2007	GB 27.01.2007	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	IE 29.01.2007			
ES 27.08.2007	SE 16.08.2007			(11) 1 470 692	(51) H04L 29/12
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(11) 1 470 353	(51) E21B 19/10	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007				

FI 11.07.2007		CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	BE 17.01.2007	DE 01.09.2007
(11) 1 470 704	(51) H04N 3/15	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	IE 06.02.2007	
(84) FI 05.09.2007		BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	(11) 1 472 071	(51) B29C 47/14
(11) 1 470 739	(51) H05B 3/74	PT 02.10.2007		(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
(84) PT 18.09.2007	(84) FI 18.04.2007	(11) 1 471 886	(51) A61K 9/127	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
IE 18.04.2007		(11) 1 471 896	(51) A61K 9/72	SE 11.01.2007	DK 11.01.2007
(11) 1 470 791	(51) A61B 19/00	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	MC 28.02.2007	IE 05.02.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(11) 1 472 088	(51) B32B 27/36
BG 29.05.2007	SE 31.05.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	CZ 28.06.2006	DK 28.09.2006
DK 28.02.2007	PT 30.07.2007	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006
SK 28.02.2007	CZ 28.02.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	LI 28.06.2006	NL 28.06.2006
RO 28.02.2007	IE 28.02.2007	MC 28.02.2007	IE 05.02.2007	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
(11) 1 470 901	(51) B27F 7/19	(11) 1 471 930	(51) A61K 38/18	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
(84) ES 29.10.2007	(84) PT 18.12.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	MC 31.01.2007	IE 29.01.2007
FI 18.07.2007		ES 22.07.2007	SE 11.07.2007	(11) 1 472 089	(51) B32B 37/06
(11) 1 471 048	(51) C07C 51/43	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	CZ 11.04.2007		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	(11) 1 471 950	(51) A61L 9/14	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	MC 28.02.2007	IE 15.02.2007
PT 13.11.2007		CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(11) 1 472 102	(51) B43M 5/04
(11) 1 471 058	(51) C07D 249/04	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
BE 11.04.2007	SE 11.07.2007	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	DK 20.12.2006	MC 28.02.2007	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	IE 05.02.2007		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(11) 1 471 991	(51) B01D 69/10	SE 16.11.2006	IT 16.08.2006
NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	MC 31.01.2007	CH 31.01.2007
(11) 1 471 081	(51) C08F 8/48	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006	LI 31.01.2007	IE 31.01.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	(11) 1 472 115	(51) B60R 19/34
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	LI 21.06.2006	NL 21.06.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006
FI 25.07.2007		PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	CH 24.05.2006	CZ 24.05.2006
(11) 1 471 114	(51) C08L 101/00	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	MC 28.02.2007	IE 05.02.2007	FI 24.05.2006	LI 24.05.2006
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	(11) 1 472 013	(51) B07B 1/46	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006
FI 25.07.2007		(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	SE 24.08.2006	SI 24.05.2006
(11) 1 471 256	(51) F04C 18/02	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	SK 24.05.2006	IT 24.05.2006
(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	IE 07.02.2007	
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	(11) 1 472 151	(51) B65D 41/34
(11) 1 471 798	(51) A23K 1/14	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	CZ 24.05.2006	DK 24.08.2006
CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	CZ 04.04.2007		FI 24.05.2006	PT 24.10.2006
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	(11) 1 472 026	(51) B22D 15/00	SE 24.08.2006	SI 24.05.2006
FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	(84) PT 11.12.2007	(84) FI 11.07.2007	SK 24.05.2006	IT 24.05.2006
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) 1 472 057	(51) B26D 7/06	IE 05.02.2007	
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) 1 472 155	(51) B65D 75/58
SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	LI 15.11.2006	CH 15.11.2006	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
DE 15.09.2006	MC 31.01.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	BE 04.04.2007	CH 04.04.2007
GB 30.01.2007	IE 30.01.2007	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	LI 04.04.2007	FI 04.04.2007
(11) 1 471 805	(51) A41D 27/22	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	(11) 1 472 232	(51) C07D 233/64
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	MC 28.02.2007	DE 16.02.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	IE 05.02.2007		FI 24.01.2007	BG 25.04.2007
LI 23.08.2006	SI 23.08.2006	(11) 1 472 066	(51) B29C 45/26	PT 25.06.2007	SE 24.04.2007
MC 28.02.2007	IE 05.02.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007
(11) 1 471 857	(51) A61F 5/441	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	MC 28.02.2007	SK 24.01.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	BE 24.01.2007	CZ 24.01.2007
		ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	IE 06.02.2007	
		DK 17.01.2007	MC 28.02.2007		

FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	SE 13.12.2006	DK 13.12.2006	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	MC 28.02.2007	IE 21.02.2007	(11) 1 475 376	(51) C07D 401/04
SI 26.07.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 474 737	(51) G06F 3/02	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
IE 07.02.2007		(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
(11) 1 474 550	(51) D01F 1/10	FI 07.03.2007	SE 07.06.2007	(11) 1 475 611	(51) G01C 21/36
(84) FI 26.09.2007		ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
(11) 1 474 553	(51) D02G 3/18	PT 07.08.2007	SK 07.03.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	GB 07.03.2007	CZ 07.03.2007	FI 11.07.2007	
ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	DK 07.03.2007	IE 07.03.2007	(11) 1 475 970	(51) H04N 7/26
PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	(11) 1 474 749	(51) G06F 13/42	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007
LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	FI 29.08.2007		SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007	(11) 1 474 842	(51) H01Q 13/00	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
(11) 1 474 561	(51) D06M 15/643	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
BG 13.12.2006	CH 13.09.2006	(11) 1 474 889	(51) H04L 1/18	CZ 04.04.2007	
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(11) 1 476 011	(51) A01K 61/00
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	(11) 1 476 017	(51) A01N 35/10
SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
DK 13.12.2006	MC 28.02.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
IE 05.02.2007		IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	(11) 1 476 043	(51) A46B 3/00
(11) 1 474 573	(51) E03C 1/04	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	ES 19.02.2007	MC 31.01.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	IE 30.01.2007		(11) 1 476 055	(51) A47F 7/14
LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	(11) 1 474 914	(51) H04N 1/333	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
(11) 1 474 604	(51) F02M 61/18	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007
(84) FI 26.09.2007		ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
(11) 1 474 625	(51) F16K 17/16	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	PT 13.11.2007		PT 02.10.2007	
FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(11) 1 474 927	(51) H04N 7/18	(11) 1 476 091	(51) A61B 18/14
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	FI 29.08.2007		ES 05.08.2007	SE 25.07.2007
PT 02.10.2007		(11) 1 474 934	(51) H04Q 7/00	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
(11) 1 474 650	(51) G01B 5/008	(84) BG 20.09.2007	(84) CZ 20.06.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	PT 20.11.2007		DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	(11) 1 474 940	(51) H04Q 7/32	CZ 25.04.2007	
ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007	(11) 1 476 092	(51) A61B 18/14
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	SI 09.05.2007	BG 09.08.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
PT 27.11.2007		CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
(11) 1 474 652	(51) G01B 11/00	(11) 1 474 942	(51) H04Q 7/34	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	ES 20.08.2007	CH 09.05.2007	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	SI 30.08.2006	MC 28.02.2007
CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	IE 05.02.2007	
(11) 1 474 681	(51) G01N 27/66	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 476 188	(51) C12Q 1/24
(84) FI 05.09.2007		(11) 1 474 973	(51) A01K 67/00	(84) SI 18.04.2007	(84) BG 18.07.2007
(11) 1 474 699	(51) G01S 1/56	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	CZ 18.04.2007	
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	(11) 1 476 192	(51) A61K 45/06
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) FI 25.04.2007
PT 21.08.2007	GB 21.03.2007	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
CZ 21.03.2007	DK 21.03.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007
IE 21.03.2007		DK 03.01.2007	MC 28.02.2007	(11) 1 476 242	(51) B01D 45/12
(11) 1 474 730	(51) G05D 1/00	SK 03.01.2007	BE 03.01.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	CZ 03.01.2007	DE 04.04.2007	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	IE 12.02.2007		LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) 1 475 302	(51) B62M 25/08	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006

CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	(11) 1 476 377	(51) B65G 1/00	(11) 1 476 509	(51) C09D 5/16
ES 17.03.2007	DK 06.12.2006	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007
MC 31.01.2007	IE 31.01.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007
(11) 1 476 260	(51) B21D 5/04	(11) 1 476 378	(51) B65G 19/02	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) FI 02.08.2006	(84) BE 28.02.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
(11) 1 476 276	(51) B24B 7/13	IT 02.08.2006	MC 28.02.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007	SE 23.02.2007	CH 28.02.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	LI 28.02.2007	DK 28.02.2007	CZ 11.04.2007	
BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	IE 22.02.2007		(11) 1 476 548	(51) C12N 15/02
CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007	(11) 1 476 390	(51) B67B 1/00	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
PT 06.11.2007		(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
(11) 1 476 284	(51) B26D 7/18	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007
BE 11.04.2007	SE 11.07.2007	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007
LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(11) 1 476 590	(51) C25D 21/12
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	ES 12.03.2007	MC 28.02.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
(11) 1 476 288	(51) B28B 3/02	DE 01.03.2007	IE 19.02.2007	(11) 1 476 595	(51) D03D 51/02
(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(11) 1 476 393	(51) B81B 3/00	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007
(11) 1 476 290	(51) B29B 7/48	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(11) 1 476 619	(51) E05B 63/06
CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
PT 16.10.2007		(11) 1 476 408	(51) C07B 63/00	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
(11) 1 476 316	(51) B42D 15/00	(84) SI 21.03.2007	(84) PT 21.08.2007	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	SK 21.03.2007	CZ 21.03.2007	ES 05.05.2007	DK 24.01.2007
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	DK 21.03.2007	IE 21.03.2007	MC 28.02.2007	IE 22.02.2007
(11) 1 476 321	(51) B60C 25/138	(11) 1 476 414	(51) C07C 39/15	(11) 1 476 624	(51) E05B 69/02
(84) FI 12.09.2007		(84) AT 10.05.2006	(84) CH 10.05.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) BE 04.10.2006
(11) 1 476 346	(51) B62J 1/02	CZ 10.05.2006	DK 10.08.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	LI 10.05.2006	PT 10.10.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	SE 10.08.2006	SI 10.05.2006	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	SK 10.05.2006	IE 05.02.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) 1 476 422	(51) C07C 303/44	MC 28.02.2007	IE 19.02.2007
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	(84) SI 30.05.2007	(84) BG 30.08.2007	(11) 1 476 635	(51) E21B 17/22
SK 14.06.2006	MC 31.01.2007	CZ 30.05.2007		(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
IE 29.01.2007		(11) 1 476 446	(51) C07D 487/04	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
(11) 1 476 355	(51) B64D 1/00	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
(84) BE 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007
DK 07.09.2006	FI 07.06.2006	(11) 1 476 453	(51) C07F 9/6571	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	DK 10.01.2007	MC 28.02.2007
SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	(11) 1 476 463	(51) C07K 14/47	SK 10.01.2007	BE 10.01.2007
SK 07.06.2006	MC 28.02.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007	CZ 10.01.2007	DE 01.09.2007
IE 21.02.2007		SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	IE 20.02.2007	
(11) 1 476 358	(51) B65B 1/00	FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	(11) 1 476 656	(51) F02M 59/34
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	BG 04.10.2007	NL 04.07.2007
(11) 1 476 369	(51) B65D 77/04	(11) 1 476 470	(51) C08B 31/00	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007	(11) 1 476 731	(51) G01F 25/00
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(11) 1 476 486	(51) C08G 18/42	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	FI 01.08.2007	
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	(11) 1 476 732	(51) G01G 1/00
SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	FI 11.07.2007		(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007
SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	(11) 1 476 501	(51) C08J 9/30	BE 18.04.2007	ES 29.07.2007
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
DK 02.02.2007	MC 31.01.2007	FI 29.08.2007		CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
IE 29.01.2007				FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
				BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007

ES 22.07.2007	SE 11.07.2007	SI 10.05.2006	SK 10.05.2006	(11) 1 478 720	(51) C11D 3/37
PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(11) 1 478 552	(51) B60R 19/56	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
IE 11.04.2007		BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(11) 1 478 334	(51) A61Q 5/10	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
(84) AT 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	MC 28.02.2007	IE 27.02.2007
IE 19.02.2007		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(11) 1 478 724	(51) C11D 3/42
(11) 1 478 350	(51) A61K 9/28	SI 19.07.2006	SK 19.07.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	IT 19.07.2006	MC 28.02.2007	FI 20.09.2006	NL 20.09.2006
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	IE 26.02.2007		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007	(11) 1 478 564	(51) B62D 65/00	SI 20.09.2006	DK 20.12.2006
		(84) IE 28.03.2007		MC 28.02.2007	IE 19.02.2007
(11) 1 478 410	(51) A61L 9/12	(11) 1 478 573	(51) B64F 1/305	(11) 1 478 759	(51) C12N 15/86
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	PT 09.10.2007	
IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	(11) 1 478 773	(51) C12Q 1/68
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	PT 23.10.2007		(84) FI 19.09.2007	
DK 06.12.2006	MC 31.01.2007	(11) 1 478 602	(51) C03B 27/00	(11) 1 478 794	(51) D01H 9/18
DE 07.03.2007	IE 30.01.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) BE 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006
(11) 1 478 423	(51) A61M 16/01	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	DK 31.08.2006	FI 31.05.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	SK 31.05.2006	MC 31.01.2007
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 478 606	(51) C04B 40/00	GB 30.01.2007	IE 30.01.2007
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(11) 1 478 796	(51) D03D 15/00
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
IT 26.07.2006	MC 28.02.2007	CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007
IE 19.02.2007		ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007
(11) 1 478 447	(51) B01D 15/08	LI 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 16.05.2007	SI 16.05.2007
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007
BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	DK 27.12.2006	DE 28.12.2006	NL 16.05.2007	PT 16.10.2007
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	MC 28.02.2007	IE 14.02.2007	(11) 1 478 806	(51) D21F 3/02
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) 1 478 613	(51) C07C 39/17	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	PT 11.09.2007	DK 11.04.2007
IT 16.08.2006	BE 31.03.2007	CZ 24.05.2006	DK 24.08.2006	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
RO 16.08.2006	MC 31.03.2007	FI 24.05.2006	PT 24.10.2006	CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007
IE 05.03.2007		SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	(11) 1 478 810	(51) E03D 9/052
(11) 1 478 506	(51) B31F 5/04	IE 14.02.2007		(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007	(11) 1 478 671	(51) C08F 216/12	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
(11) 1 478 513	(51) B41F 13/30	(84) FI 12.09.2007		FI 25.07.2007	
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(11) 1 478 676	(51) C08G 63/64	(11) 1 478 818	(51) E05B 17/00
SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
PT 07.08.2007	SK 07.03.2007	ES 22.07.2007	SE 11.07.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
DK 07.03.2007	IE 07.03.2007	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
(11) 1 478 524	(51) B60C 17/01	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	DK 03.01.2007	MC 28.02.2007
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(11) 1 478 680	(51) C08G 69/10	SK 03.01.2007	BE 03.01.2007
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	CZ 03.01.2007	IE 26.02.2007
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 478 825	(51) E21B 33/043
NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	(11) 1 478 711	(51) C09K 3/14	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007
PT 23.10.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007
(11) 1 478 538	(51) B60J 10/02	ES 22.07.2007	SE 11.07.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
(84) FI 12.09.2007		PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
(11) 1 478 550	(51) B60R 9/10	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
(84) DK 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007
FI 10.05.2006	NL 10.05.2006	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007		
PT 10.10.2006	SE 10.08.2006				

SE 02.08.2007	FI 02.05.2007	IE 05.02.2007		LI 24.01.2007	SE 24.04.2007
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(11) 1 481 128	(51) <i>D21H 17/13</i>	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	(84) BG 04.08.2005	(84) DK 04.08.2005	DK 24.01.2007	MC 31.01.2007
CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	GR 04.08.2005	HU 05.11.2005	SK 24.01.2007	BE 24.01.2007
PT 02.10.2007		LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	CZ 24.01.2007	IE 31.01.2007
(11) 1 481 007	(51) <i>C07K 14/47</i>	AT 05.03.2007	SI 04.05.2005	(11) 1 481 434	(51) <i>H01M 6/16</i>
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	RO 04.05.2005	SE 06.03.2007	(84) FI 12.09.2007	
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	PT 05.09.2007	CZ 05.03.2007		
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	IE 05.03.2007		(11) 1 481 439	(51) <i>H01M 8/24</i>
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	(11) 1 481 139	(51) <i>E04G 23/02</i>	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
DK 24.01.2007	DE 25.04.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007		
SK 24.01.2007	BE 24.01.2007	FI 18.07.2007		(11) 1 481 449	(51) <i>H01R 39/20</i>
CZ 24.01.2007	RO 24.01.2007			(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
MC 31.03.2007	IE 05.03.2007	(11) 1 481 145	(51) <i>E05G 1/14</i>	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
		(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 481 531	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 1 481 023	(51) <i>C08K 5/20</i>	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
BG 04.10.2007	PT 04.12.2007	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
		PT 02.04.2007	MC 28.02.2007	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007
(11) 1 481 026	(51) <i>C08L 33/12</i>	IE 05.02.2007		DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006			NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	(11) 1 481 169	(51) <i>F15B 15/10</i>	PT 09.10.2007	
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007		
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	(11) 1 482 013	(51) <i>C09B 47/16</i>
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
SI 23.08.2006	MC 28.02.2007	CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	FI 18.07.2007	
IE 27.02.2007					
(11) 1 481 031	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 1 481 179	(51) <i>F16H 57/04</i>	(11) 1 482 270	(51) <i>F42B 4/20</i>
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007			SE 23.08.2007	CH 23.05.2007
		(11) 1 481 229	(51) <i>G01K 1/02</i>	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007
(11) 1 481 041	(51) <i>C10L 1/22</i>	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007
CZ 26.07.2006	PT 26.12.2006	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007		
RO 26.07.2006	MC 31.03.2007	PT 02.10.2007		(11) 1 482 702	(51) <i>H04L 29/06</i>
IE 14.03.2007				(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
		(11) 1 481 277	(51) <i>G02B 21/00</i>	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007
(11) 1 481 048	(51) <i>C11D 3/39</i>	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006			NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(11) 1 481 296	(51) <i>G05B 19/042</i>	PT 27.11.2007	
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006		
FI 21.06.2006	LI 21.06.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	(11) 1 482 749	(51) <i>H04Q 7/36</i>
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 26.12.2007	
SK 21.06.2006	IT 21.06.2006	SE 18.01.2007	IT 18.10.2006		
DE 22.09.2006	MC 28.02.2007	DK 18.01.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 482 826	(51) <i>A47L 9/32</i>
IE 12.02.2007		IE 05.03.2007		(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
				FI 29.08.2007	
(11) 1 481 053	(51) <i>C12N 1/12</i>	(11) 1 481 317	(51) <i>G06F 5/06</i>	(11) 1 482 852	(51) <i>A61B 19/00</i>
(84) FI 12.09.2007		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
		CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007
(11) 1 481 083	(51) <i>C12Q 1/68</i>	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 14.05.2007	NL 14.02.2007
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	DK 14.02.2007	MC 28.02.2007
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	PT 16.07.2007	BE 14.02.2007
SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	SK 14.02.2007	CZ 14.02.2007
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	DK 04.01.2007	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007	
NL 20.12.2006	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007			
IE 12.02.2007				(11) 1 482 864	(51) <i>A61F 2/82</i>
		(11) 1 481 359	(51) <i>G06F 3/033</i>	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
(11) 1 481 107	(51) <i>C22C 38/00</i>	(84) FI 12.09.2007		ES 03.09.2007	CH 23.05.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007			LI 23.05.2007	FI 23.05.2007
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	(11) 1 481 395	(51) <i>G11B 7/125</i>	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	BG 23.08.2007	CZ 23.05.2007
LI 03.01.2007	ES 14.04.2007	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	PT 23.10.2007	
DK 03.01.2007	MC 28.02.2007	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007		
SK 03.01.2007	BE 03.01.2007				

- (11) **1 483 328** (51) **C08L 53/00** (11) **1 483 722** (51) **G11C 29/00** IE 13.03.2007
(84) FI 12.09.2007 (84) SI 18.04.2007 (84) PT 18.09.2007
- (11) **1 483 353** (51) **C09K 8/32** (11) **1 483 932** (51) **H04Q 7/38**
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007 (84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007 BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
- (11) **1 483 363** (51) **C11D 17/04** (11) **1 483 728** (51) **G06K 9/00**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006 (84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006 BE 04.10.2006 CH 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 LI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006
CZ 29.11.2006 MC 28.02.2007 SI 04.10.2006 DK 04.01.2007
IE 20.02.2007 CZ 04.10.2006 MC 31.03.2007
- (11) **1 483 371** (51) **C12N 5/08** (11) **1 483 971** (51) **A23B 4/28**
(84) SI 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007 (84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007 PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
- (11) **1 483 420** (51) **C22C 1/04** (11) **1 483 759** (51) **G10L 19/14**
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007 (84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
- (11) **1 483 508** (51) **F04D 29/42** (11) **1 484 113** (51) **B02C 1/04**
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006 (84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006 PT 04.12.2007
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006 SE 06.12.2006 DK 06.12.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006 IE 12.03.2007
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006 MC 28.02.2007 BE 10.01.2007
MC 31.03.2007 IE 05.03.2007
- (11) **1 483 545** (51) **G01B 5/08** (11) **1 484 187** (51) **B41M 5/52**
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006 FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006 CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006 SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
IE 13.03.2007 NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007
RO 28.02.2007 MC 31.03.2007
IE 07.03.2007
- (11) **1 483 551** (51) **G01D 5/12** (11) **1 484 188** (51) **B41M 5/50**
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007 (84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006 BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006 CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007 FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006 NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006 SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007 DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
ES 26.02.2007 MC 28.02.2007 MC 31.03.2007 IE 12.03.2007
- (11) **1 483 556** (51) **G01J 5/52** (11) **1 484 249** (51) **B65B 13/18**
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007 (84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006 CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006 FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006 DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006 NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006 PT 16.10.2007
- (11) **1 483 811** (51) **H01S 3/067** (11) **1 484 280** (51) **B67D 1/04**
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007 (84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006 BE 11.04.2007 SE 11.07.2007
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006 PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006 LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007 DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
SK 27.12.2006 NL 27.12.2006 NL 11.04.2007 MC 30.06.2007
RO 27.12.2006 DK 27.12.2007 DE 12.07.2007 CZ 11.04.2007
MC 31.03.2007 IE 12.03.2007
- (11) **1 483 873** (51) **H04L 29/06** (11) **1 484 327** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007 (84) AT 11.04.2007 (84) BG 01.11.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006 BE 11.04.2007 SE 11.07.2007
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007 PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006 LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006 DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
SK 02.11.2006 IT 02.11.2006 NL 11.04.2007 MC 30.06.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007 DE 12.07.2007 CZ 11.04.2007
DK 02.02.2007 MC 28.02.2007
- (11) **1 483 638** (51) **G05B 23/02** (11) **1 484 462** (51) **E05B 47/06**
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
- (11) **1 483 665** (51) **G06F 9/44** (11) **1 484 510** (51) **F04D 29/38**
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006 (84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 MC 28.02.2007
IE 06.02.2007

SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	SK 10.01.2007	BE 10.01.2007	(11) 1 485 189	(51) B01D 53/047
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	CZ 10.01.2007	DE 01.09.2007	(84) CZ 11.04.2007	
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	IE 21.02.2007		(11) 1 485 205	(51) B04B 1/20
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	(11) 1 485 140	(51) A61L 27/38	(84) SE 16.08.2007	(84) FI 16.05.2007
CZ 11.04.2007		(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007
(11) 1 484 971	(51) A01N 43/54	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007
NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006		
(11) 1 484 975	(51) A01N 43/653	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	(11) 1 485 272	(51) B60R 1/02
(84) IE 06.06.2007		NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
(11) 1 484 988	(51) A23L 1/31	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006
(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007	IT 26.07.2006	DE 27.10.2006	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006
FI 18.07.2007		RO 26.07.2006	MC 31.03.2007	LI 21.06.2006	NL 21.06.2006
		IE 12.03.2007		PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
(11) 1 484 993	(51) A43B 13/18	(11) 1 485 155	(51) A61M 16/00	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	IT 21.06.2006	MC 28.02.2007
NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	IE 26.02.2007	
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	(11) 1 485 304	(51) B65D 55/02
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	PT 23.07.2007	BE 21.02.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	SK 21.02.2007	CZ 21.02.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
RO 06.12.2006	DK 06.12.2006	RO 21.02.2007	MC 31.03.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
IE 07.03.2007		IE 12.03.2007		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(11) 1 484 999	(51) A47J 31/40	(11) 1 485 156	(51) A61M 16/00	SI 09.08.2006	IT 09.08.2006
(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	MC 28.02.2007	IE 12.02.2007
FI 08.08.2007		BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	(11) 1 485 306	(51) B65D 71/12
(11) 1 485 002	(51) A47J 43/10	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007			FI 25.07.2007	
FI 22.08.2007		(11) 1 485 170	(51) A62B 18/00	(11) 1 485 323	(51) C01B 39/46
(11) 1 485 032	(51) A61B 17/32	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007	BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
FI 18.07.2007		CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
		ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
(11) 1 485 054	(51) A61F 13/20	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	DK 03.01.2007	MC 28.02.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	SK 03.01.2007	CZ 03.01.2007
FI 22.08.2007		SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	IE 20.02.2007	
		RO 30.08.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 485 376	(51) C07D 403/12
(11) 1 485 067	(51) A61K 9/127	IE 12.03.2007		(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(11) 1 485 177	(51) A63G 4/00	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	PT 27.11.2007	
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(11) 1 485 391	(51) C07F 9/38
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	BG 23.11.2006	CH 23.08.2006
SI 13.09.2006	DK 13.12.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
RO 13.09.2006	MC 31.03.2007	SI 30.08.2006	RO 30.08.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
IE 12.03.2007		MC 31.03.2007	IE 20.03.2007	LI 23.08.2006	PT 25.01.2007
(11) 1 485 098	(51) A61K 31/5025	(11) 1 485 182	(51) B01D 35/30	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	IT 23.08.2006	RO 23.08.2006
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	MC 31.03.2007	IE 19.03.2007
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	SI 27.12.2006	IT 27.12.2006	(11) 1 485 394	(51) C07H 17/07
LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
SK 03.01.2007	CZ 03.01.2007	ES 07.04.2007	SK 27.12.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
RO 03.01.2007	MC 31.03.2007	NL 27.12.2006	DK 27.12.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
IE 13.03.2007		MC 28.02.2007	IE 21.02.2007	SE 13.12.2006	DK 13.12.2006
(11) 1 485 129	(51) A61K 39/395	(11) 1 485 186	(51) B01D 46/08	MC 31.03.2007	IE 21.03.2007
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) BG 27.03.2007	(84) SI 27.12.2006	(11) 1 485 411	(51) C07K 14/705
FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	CZ 27.12.2006	CH 27.12.2006	(84) FI 09.05.2007	(84) SI 09.05.2007
PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	LI 27.12.2006	SK 27.12.2006	BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007
LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	RO 27.12.2006	DK 27.12.2006	PT 09.10.2007	
ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	MC 31.03.2007	IE 13.03.2007		
DK 10.01.2007	MC 28.02.2007				

BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(11) 1 486 723	(51) F21V 8/00	(11) 1 487 394	(51) A61J 1/20
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) 1 487 422	(51) A61K 9/50
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007
DK 02.02.2007	MC 28.02.2007	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	FI 01.08.2007	
IE 12.02.2007		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006		
		SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	(11) 1 487 434	(51) A61K 31/352
(11) 1 486 099	(51) H05B 37/00	IT 05.07.2006	MC 28.02.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	IE 12.02.2007		ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007			FI 09.05.2007	SI 09.05.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(11) 1 487 127	(51) H04B 1/707	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	(84) FI 12.09.2007		NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007			PT 09.10.2007	
NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	(11) 1 487 250	(51) A01B 45/04		
PT 30.10.2007		(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(11) 1 487 440	(51) A61K 31/4174
		ES 20.08.2007	CH 09.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
(11) 1 486 127	(51) A23L 1/333	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	FI 15.08.2007	
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007		
ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007	(11) 1 487 467	(51) A61K 36/899
PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	PT 09.10.2007		(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
LI 25.04.2007	FI 25.04.2007			LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(11) 1 487 252	(51) A01D 34/00	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SE 28.02.2007	IT 29.11.2006
		CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
(11) 1 486 208	(51) A61K 31/198	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	ES 12.03.2007	MC 31.03.2007
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	IE 26.03.2007	
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006		
CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006	CZ 29.11.2006	DK 28.02.2007	(11) 1 487 503	(51) A61L 2/18
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	MC 31.01.2007	IE 29.01.2007	(84) FI 05.09.2007	
LI 27.09.2006	NL 27.09.2006				
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 487 271	(51) A01N 43/78	(11) 1 487 506	(51) A61L 15/28
SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) CZ 04.04.2007	
DK 27.12.2006	MC 28.02.2007	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006		
IE 06.02.2007		CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(11) 1 487 507	(51) A61L 15/28
		DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
(11) 1 486 230	(51) A61M 37/00	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	SI 30.08.2006	DE 01.12.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	RO 30.08.2006	MC 31.03.2007	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	IE 21.03.2007		SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
MC 30.06.2007	CZ 25.04.2007			RO 12.07.2006	MC 31.03.2007
IE 25.04.2007		(11) 1 487 302	(51) A47B 96/14	IE 26.03.2007	
		(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007		
(11) 1 486 363	(51) B60H 1/22	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(11) 1 487 581	(51) B01L 3/00
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	BE 29.11.2006	NL 29.11.2006	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
		IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006		
(11) 1 486 406	(51) B62J 11/00	PT 30.04.2007	RO 29.11.2006	(11) 1 487 587	(51) B04B 9/12
(84) FI 12.09.2007		MC 31.03.2007	IE 07.03.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
				FI 08.08.2007	
(11) 1 486 438	(51) B65G 47/14	(11) 1 487 361	(51) A61B 17/68	(11) 1 487 588	(51) B04C 5/081
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007				
ES 02.07.2007	PT 21.08.2007	(11) 1 487 368	(51) A61B 18/18	(11) 1 487 642	(51) B41M 5/52
SK 21.03.2007	GB 21.03.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) SI 27.06.2007	(84) BG 15.05.2007	(84) SK 14.02.2007
CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007	BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007	RO 14.02.2007	MC 31.03.2007
DK 21.03.2007	IE 21.03.2007	PT 27.11.2007		IE 20.03.2007	
(11) 1 486 473	(51) C04B 35/66	(11) 1 487 379	(51) A61F 2/82	(11) 1 487 662	(51) B60N 2/44
(84) FI 05.09.2007		(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007
		PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007
				FI 04.07.2007	
(11) 1 486 677	(51) F04C 18/32	(11) 1 487 382	(51) A61F 2/24	(11) 1 487 681	(51) B60T 8/00
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	SE 15.02.2007	PT 16.04.2007
DK 21.02.2007	MC 28.02.2007	SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	DK 15.02.2007	MC 31.03.2007
PT 23.07.2007	SK 21.02.2007	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	IE 28.03.2007	
CZ 21.02.2007	DE 01.09.2007	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006		
IE 26.02.2007		MC 31.03.2007	IE 07.03.2007		

- (11) **1 487 693** (51) **B63B 9/06**
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
- (11) **1 487 705** (51) **B65D 5/74**
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
- (11) **1 487 706** (51) **B65D 25/04**
(84) SI 30.05.2007 (84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 IE 30.05.2007
- (11) **1 487 719** (51) **B65D 85/52**
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
- (11) **1 487 727** (51) **B65G 53/46**
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 DE 24.11.2006
MC 31.03.2007 IE 28.03.2007
- (11) **1 487 748** (51) **C02F 1/461**
(84) NL 25.07.2007 (84) FI 25.07.2007
- (11) **1 487 762** (51) **C07B 59/00**
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007 RO 28.02.2007
MC 31.03.2007 IE 20.03.2007
- (11) **1 487 813** (51) **C07D 307/82**
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 MC 28.02.2007
IE 21.02.2007
- (11) **1 487 822** (51) **C07D 401/14**
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007
- (11) **1 487 839** (51) **C07D 491/06**
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007
- (11) **1 487 847** (51) **C07H 15/256**
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 IT 16.08.2006
MC 31.03.2007 IE 26.03.2007
- (11) **1 487 868** (51) **C07K 14/325**
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
- (11) **1 487 884** (51) **C08F 22/38**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 487 919** (51) **C08L 69/00**
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.11.2006
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
RO 08.11.2006 MC 31.03.2007
IE 20.03.2007
- (11) **1 487 977** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 DK 04.01.2007
MC 28.02.2007 IE 15.02.2007
- (11) **1 487 998** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
- (11) **1 487 999** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007
SK 27.12.2006 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006 DK 27.12.2006
DE 28.03.2007 MC 31.03.2007
IE 14.03.2007
- (11) **1 488 015** (51) **C22B 7/00**
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
DK 25.01.2007 DE 26.01.2007
MC 31.03.2007 IE 21.03.2007
- (11) **1 488 034** (51) **D05B 33/02**
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 DK 13.12.2006
MC 31.03.2007 IE 06.03.2007
- (11) **1 488 072** (51) **E21B 17/00**
(84) BE 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006
RO 19.07.2006 MC 31.03.2007
IE 14.03.2007
- (11) **1 488 097** (51) **F02M 57/00**
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
- (11) **1 488 098** (51) **F02M 57/00**
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
- (11) **1 488 099** (51) **F02M 57/00**
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
- (11) **1 488 109** (51) **F04D 25/08**
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007
- (11) **1 488 118** (51) **F16C 11/06**
(84) PT 25.09.2007 (84) FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 IE 25.04.2007
- (11) **1 488 139** (51) **F16H 57/04**
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 RO 16.08.2006
MC 31.03.2007 IE 14.03.2007
- (11) **1 488 152** (51) **F16L 5/10**
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
MC 31.03.2007 IE 12.03.2007
- (11) **1 488 181** (51) **F27B 9/16**
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007
- (11) **1 488 212** (51) **G01N 21/21**
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
MC 31.03.2007 IE 13.03.2007
- (11) **1 488 213** (51) **G01N 21/35**
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007
RO 07.02.2007 IE 12.03.2007
- (11) **1 488 245** (51) **G01R 31/04**
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
- (11) **1 488 266** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 23.05.2007 (84) CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007

- (11) **1 488 283** (51) **G03B 42/02**
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007
- (11) **1 488 284** (51) **G03F 1/14**
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 31.03.2007 IE 06.03.2007
- (11) **1 488 292** (51) **G05B 15/00**
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
MC 31.03.2007 IE 21.03.2007
- (11) **1 488 303** (51) **G06F 1/00**
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006
MC 31.03.2007 IE 13.03.2007
- (11) **1 488 339** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006
MC 31.03.2007 IE 30.03.2007
- (11) **1 488 402** (51) **G09F 3/10**
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 28.02.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007
IE 28.02.2007
- (11) **1 488 405** (51) **G09G 3/20**
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 488 411** (51) **G10L 15/14**
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
MC 31.03.2007 IE 26.03.2007
- (11) **1 488 532** (51) **H04B 1/02**
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
- (11) **1 488 540** (51) **H04B 7/005**
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
- (11) **1 488 550** (51) **H04B 10/18**
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
- (11) **1 488 587** (51) **H04L 27/04**
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007
- (11) **1 488 595** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
- (11) **1 488 606** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006
MC 31.03.2007 IE 20.03.2007
- (11) **1 488 644** (51) **H04N 7/24**
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007
- (11) **1 488 650** (51) **H04Q 7/32**
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
- (11) **1 488 735** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
MC 30.06.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
- (11) **1 488 835** (51) **A63H 29/08**
(84) AT 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 SE 19.10.2006
MC 31.03.2007 IE 22.03.2007
- (11) **1 489 070** (51) **C07D 213/55**
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007
- (11) **1 489 926** (51) **A23L 2/46**
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007 RO 10.01.2007
MC 31.03.2007 IE 13.03.2007
- (11) **1 489 937** (51) **A42B 3/32**
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
- (11) **1 489 945** (51) **A47C 9/00**
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 489 962** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
MC 31.03.2007 IE 20.03.2007
- (11) **1 490 000** (51) **A61F 2/44**
(84) FI 16.05.2007 (84) DK 16.05.2007
NL 16.05.2007 IE 16.05.2007
PT 16.10.2007
- (11) **1 490 010** (51) **A61J 7/00**
(84) SE 25.07.2007 (84) PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 IE 25.04.2007
- (11) **1 490 016** (51) **A61K 8/91**
(84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007
SI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
IE 06.06.2007 PT 06.11.2007
- (11) **1 490 034** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
- (11) **1 490 065** (51) **A61K 31/4704**
(84) SI 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
- (11) **1 490 091** (51) **A61K 38/09**
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
- (11) **1 490 137** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
RO 28.06.2006 IE 26.03.2007
- (11) **1 490 144** (51) **A61M 37/00**
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
- (11) **1 490 192** (51) **B22D 41/00**
(84) MC 31.03.2007 (84) IE 27.03.2007

(11) 1 490 217	(51) B32B 17/10	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 490 549	(51) D21H 17/69
CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	(84) SI 27.06.2007	(84) BG 27.09.2007
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	CZ 27.06.2007	
FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(11) 1 490 565	(51) E04F 15/02
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	MC 31.03.2007	IE 14.03.2007	(84) FI 26.09.2007	
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	(11) 1 490 448	(51) C09D 175/06	(11) 1 490 601	(51) F15C 5/00
SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
DE 15.09.2006	MC 28.02.2007	SI 30.05.2007	BG 30.08.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
IE 22.02.2007		IE 30.05.2007	PT 30.10.2007		
(11) 1 490 223	(51) B32B 37/00	(11) 1 490 450	(51) C09J 163/00	(11) 1 490 626	(51) F17C 13/04
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
CZ 18.04.2007		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
		IT 30.08.2006	MC 28.02.2007	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
		IE 19.02.2007		MC 31.03.2007	IE 28.03.2007
(11) 1 490 226	(51) B32B 43/00	(11) 1 490 451	(51) C09J 163/00	(11) 1 490 759	(51) G06F 9/40
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006		
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 490 768	(51) H04L 29/06
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) FI 26.09.2007	
NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006		
PT 30.10.2007		SI 30.08.2006	RO 30.08.2006	(11) 1 490 781	(51) G06F 15/16
		MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
(11) 1 490 280	(51) B65G 47/08	(11) 1 490 466	(51) C11D 3/37	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	LI 14.03.2007	SE 14.06.2007
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007
SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	PT 14.08.2007	BE 14.03.2007
DK 14.02.2007	PT 16.07.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	SK 14.03.2007	CZ 14.03.2007
BE 14.02.2007	SK 14.02.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	RO 14.03.2007	DK 14.03.2007
CZ 14.02.2007	RO 14.02.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	MC 31.03.2007	IE 14.03.2007
MC 31.03.2007	IE 26.03.2007				
(11) 1 490 301	(51) C01G 9/03	(11) 1 490 467	(51) C11D 3/37	(11) 1 490 835	(51) G06T 9/00
(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) FI 19.09.2007		(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
				FI 14.02.2007	BG 15.05.2007
(11) 1 490 351	(51) C07D 311/94	(11) 1 490 505	(51) C12Q 1/02	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	PT 16.07.2007	BE 14.02.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	SK 14.02.2007	CZ 14.02.2007
NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	PT 30.10.2007		RO 14.02.2007	MC 31.03.2007
PT 06.11.2007				IE 12.03.2007	
(11) 1 490 364	(51) C07D 471/04	(11) 1 490 544	(51) D06M 13/192	(11) 1 490 863	(51) G10L 15/28
(84) FI 26.09.2007		(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) FI 19.09.2007	
		PT 18.12.2007	FI 18.07.2007		
(11) 1 490 371	(51) C07D 495/14	(11) 1 490 546	(51) D21B 1/12	(11) 1 490 936	(51) H02B 1/01
(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) CH 15.11.2006	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007
FI 15.08.2007		LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	PT 04.12.2007	
		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007		
(11) 1 490 408	(51) C08B 37/00	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(11) 1 490 955	(51) H02K 39/00
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006		
FI 30.08.2006	NL 30.08.2006	MC 31.03.2007	IE 05.03.2007	(11) 1 491 011	(51) H04L 12/56
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006			(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
IT 30.08.2006	DE 01.12.2006			FI 29.08.2007	
RO 30.08.2006	MC 31.03.2007				
IE 12.03.2007					
(11) 1 490 420	(51) C08G 63/64	(11) 1 490 547	(51) D21B 1/32	(11) 1 491 040	(51) H04N 5/74
(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) BE 11.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
		ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
(11) 1 490 422	(51) C08G 64/30	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006
CH 04.10.2006	ES 15.01.2007	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006		

SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	(11) 1 492 437	(51) A47J 31/40	(11) 1 492 740	(51) C04B 35/58
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) FI 05.09.2007	
DK 13.12.2006	MC 28.02.2007	CH 20.06.2007	LI 20.06.2007		
DE 14.03.2007	IE 05.02.2007	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007	(11) 1 492 766	(51) C07D 209/56
(11) 1 491 045	(51) H04N 7/14	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	(84) FI 02.05.2007	(84) SI 02.05.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(11) 1 492 449	(51) A61B 5/04	BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007
ES 10.09.2007	CH 30.05.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(11) 1 492 796	(51) C07D 498/04
LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	(84) FI 05.09.2007	
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(11) 1 492 827	(51) C08F 216/14
BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
PT 30.10.2007		BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
(11) 1 491 477	(51) B65H 29/38	PT 09.10.2007		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(11) 1 492 455	(51) A61B 10/00	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
FI 29.08.2007		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
(11) 1 491 580	(51) C08K 3/02	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(84) FI 26.09.2007		CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	SI 02.08.2006	MC 28.02.2007
(11) 1 491 627	(51) C12N 15/09	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	IE 12.02.2007	
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	(11) 1 492 842	(51) C08K 5/3462
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006
CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006	(11) 1 492 590	(51) A61M 39/18	CH 12.04.2006	CZ 12.04.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	DK 12.07.2006	ES 23.07.2006
LI 27.09.2006	NL 27.09.2006	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	FI 12.04.2006	LI 12.04.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 492 630	(51) B05D 3/04	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006
SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006	SE 12.07.2006	SI 12.04.2006
DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	CH 17.05.2006	CZ 17.05.2006	SK 12.04.2006	IT 12.04.2006
MC 31.03.2007	IE 19.03.2007	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	RO 12.04.2006	MC 31.03.2007
(11) 1 491 708	(51) E05F 11/48	FI 17.05.2006	LI 17.05.2006	IE 26.03.2007	
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	(11) 1 492 878	(51) C12P 21/00
SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	SE 17.08.2006	SI 17.05.2006	(84) BE 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007
LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	SK 17.05.2006	IT 17.05.2006	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007
NL 06.06.2007	PT 06.11.2007	DE 18.08.2006	RO 17.05.2006	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007
(11) 1 491 943	(51) G03B 15/00	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	DK 30.05.2007	NL 30.05.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(11) 1 492 666	(51) B32B 9/00	PT 30.10.2007	
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	(11) 1 492 956	(51) F03B 13/26
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	CH 28.06.2006	CZ 28.06.2006
SE 18.01.2007	IT 18.10.2006	(11) 1 492 699	(51) B63B 35/00	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006
DK 18.01.2007	MC 31.03.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	FI 28.06.2006	LI 28.06.2006
IE 29.03.2007		FI 01.08.2007		NL 28.06.2006	PT 28.11.2006
(11) 1 492 235	(51) H03L 7/089	(11) 1 492 709	(51) B65B 11/58	SE 28.09.2006	SI 28.06.2006
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	SK 28.06.2006	IT 28.06.2006
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	DE 29.09.2006	RO 28.06.2006
LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	IE 19.03.2007	
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	(11) 1 492 716	(51) B65D 83/14	(11) 1 492 971	(51) F16K 15/20
MC 30.06.2007	NL 13.06.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	(11) 1 492 978	(51) F16M 11/10
(11) 1 492 261	(51) H04L 1/00	PT 04.06.2007	DK 03.01.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
(84) FI 26.09.2007		MC 28.02.2007	SK 03.01.2007	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
(11) 1 492 268	(51) H04L 12/28	BE 03.01.2007	CZ 03.01.2007	CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	IE 27.02.2007		ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	(11) 1 492 722	(51) B66B 23/02	LI 27.09.2006	PT 13.03.2007
FI 25.07.2007		(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) 1 492 279	(51) H04L 12/56	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006
(84) FI 19.09.2007		CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	MC 31.01.2007	IE 31.01.2007
(11) 1 492 296	(51) H04L 29/06	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) 1 492 991	(51) F28F 9/02
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(84) FI 19.09.2007	
PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) 1 493 040	(51) G01S 5/06
LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	IT 16.08.2006	DE 17.11.2006	LI 02.11.2006	CH 02.11.2006
BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	RO 16.08.2006	MC 31.03.2007	ES 13.02.2007	SE 02.02.2007
MC 30.06.2007	CZ 25.04.2007	IE 05.03.2007		SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
				IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006
				PT 02.04.2007	RO 02.11.2006

CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	(11) 1 499 366	(51) A61L 27/38
FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	LI 12.07.2006	PT 12.12.2006	FI 25.07.2007	
NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(11) 1 499 395	(51) A62B 17/04
PT 09.10.2007		SK 12.07.2006	RO 12.07.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
(11) 1 497 137	(51) B41M 5/52	MC 31.03.2007	IE 27.03.2007	CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006
(84) BG 22.05.2007	(84) SK 21.02.2007	(11) 1 497 944	(51) H04L 1/06	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
RO 21.02.2007	MC 31.03.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	FI 07.06.2006	LI 07.06.2006
IE 20.03.2007		FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
(11) 1 497 148	(51) B60J 7/14	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	SK 07.06.2006	IT 07.06.2006
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	SK 17.01.2007	BE 17.01.2007	(11) 1 499 404	(51) A63F 13/12
IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
		MC 31.03.2007	IE 20.03.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
(11) 1 497 166	(51) B62D 6/02	(11) 1 497 959	(51) H04L 12/56	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007
(11) 1 497 176	(51) B65B 9/13	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(11) 1 498 000	(51) H04Q 7/30	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
(11) 1 497 212	(51) B65H 37/04	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	PT 02.10.2007	
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	SE 13.09.2007	SI 13.06.2007	(11) 1 499 405	(51) A63H 3/26
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007
LI 20.06.2007	SI 20.06.2007	PT 13.11.2007		BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
ES 01.10.2007	BG 20.09.2007			CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(11) 1 498 118	(51) A61K 31/137	PT 13.11.2007	
PT 20.11.2007		(84) FI 12.09.2007		(11) 1 499 411	(51) B01D 11/04
(11) 1 497 259	(51) C07C 263/04	(11) 1 498 255	(51) B29C 47/76	(84) FI 08.08.2007	
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) FI 12.09.2007		(11) 1 499 419	(51) B01D 49/00
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	(11) 1 498 263	(51) B41F 5/18	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
(11) 1 497 436	(51) C12N 15/86	(84) FI 26.09.2007		PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007	(11) 1 498 278	(51) B41M 5/00	(11) 1 499 431	(51) B01F 9/02
FI 18.07.2007		(84) SI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007
(11) 1 497 453	(51) C12Q 1/42	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	SE 30.08.2007	FI 30.05.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	PT 23.07.2007	BE 21.02.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
SE 13.09.2007	SI 13.06.2007	SK 21.02.2007	CZ 21.02.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	RO 21.02.2007	MC 31.03.2007	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	IE 27.03.2007		(11) 1 499 447	(51) B02C 23/26
PT 13.11.2007		(11) 1 498 404	(51) C07B 57/00	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(11) 1 497 518	(51) E05B 13/00	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
(84) BG 16.11.2006	(84) SI 16.08.2006	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007
CZ 16.08.2006	HU 18.04.2007	(11) 1 498 484	(51) C12N 15/09	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
EE 30.04.2007	FI 17.04.2007	(84) FI 19.09.2007		(11) 1 499 506	(51) B44D 3/12
(11) 1 497 520	(51) E05D 1/00	(11) 1 498 542	(51) D07B 1/16	(84) FI 26.09.2007	
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(11) 1 499 517	(51) B60P 1/64
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(11) 1 497 565	(51) F16B 19/10	PT 21.08.2007	SK 21.03.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	GB 21.03.2007	CZ 21.03.2007	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	RO 21.03.2007	DK 21.03.2007	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007
LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	IE 21.03.2007		NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	(11) 1 498 838	(51) G06K 9/00	PT 13.11.2007	
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(84) FI 05.09.2007		(11) 1 499 595	(51) C07D 221/14
PT 13.11.2007		(11) 1 499 156	(51) H04Q 11/04	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007
(11) 1 497 573	(51) F16H 61/00	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	(11) 1 499 320	(51) C07D 487/00	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	CZ 11.04.2007	
NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	FI 22.08.2007		(11) 1 499 605	(51) C07D 333/74
IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 499 334	(51) A61K 36/28	(84) FI 19.09.2007	
(11) 1 497 924	(51) H03L 7/12	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(11) 1 499 661	(51) C08G 77/12
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006			ES 10.09.2007	SE 30.08.2007

CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	(11) 1 500 599	(51) B65D 19/00
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	(84) SI 09.05.2007	(84) BG 09.08.2007
BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	PT 09.10.2007	
PT 30.10.2007		BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	(11) 1 500 765	(51) E05D 15/06
(11) 1 499 665	(51) C08K 3/22	CZ 18.04.2007		(84) FI 19.09.2007	
(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007	(11) 1 500 152	(51) H01M 2/26	(11) 1 500 803	(51) F02B 63/02
(11) 1 499 677	(51) C08L 67/02	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) FI 26.09.2007	
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	(11) 1 501 226	(51) H04L 1/00
CZ 20.09.2006	SI 20.09.2006	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	(84) FI 19.09.2007	
RO 20.09.2006	FI 29.04.2007	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007		
(11) 1 499 679	(51) C08L 83/04	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	(11) 1 501 384	(51) A43B 13/20
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	CZ 18.04.2007		SE 27.09.2007	SI 27.06.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(11) 1 500 166	(51) H01Q 9/16	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	PT 27.11.2007	
PT 30.10.2007		FI 18.07.2007			
(11) 1 499 743	(51) C12Q 1/34	(11) 1 500 184	(51) H03D 3/00	(11) 1 501 445	(51) A61F 2/00
(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	CH 20.06.2007	LI 20.06.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007	FI 11.07.2007	
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(11) 1 501 458	(51) A61F 5/56
CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	PT 20.11.2007		(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
(11) 1 499 773	(51) D06F 39/02	(11) 1 500 226	(51) H04L 9/32	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(11) 1 501 469	(51) A61Q 1/02
FI 08.08.2007		SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(11) 1 499 941	(51) G06F 1/08	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	PT 13.11.2007		CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	(11) 1 500 243	(51) H04L 29/06	(11) 1 501 521	(51) A61K 31/7068
PT 27.11.2007		(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007
(11) 1 499 977	(51) G06F 11/34	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(11) 1 500 307	(51) H05B 33/08	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(11) 1 501 595	(51) A61N 1/37
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
(11) 1 500 087	(51) G10L 19/14	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	(11) 1 501 643	(51) B21B 27/03
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) SI 20.06.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(11) 1 500 326	(51) A01G 3/00	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	FI 15.08.2007		IE 20.06.2007	PT 20.11.2007
CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 500 340	(51) A42B 3/32	(11) 1 501 648	(51) B22D 31/00
(11) 1 500 092	(51) G11B 7/135	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) FI 12.09.2007	
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	(11) 1 501 667	(51) B29C 33/76
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	FI 04.07.2007		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	(11) 1 500 349	(51) A46B 13/00	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	FI 30.05.2007	BG 30.08.2007
CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
(11) 1 500 116	(51) H01F 41/30	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	(11) 1 501 686	(51) B41J 13/22
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(11) 1 500 358	(51) A47J 31/40	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(84) FI 19.09.2007		NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(11) 1 500 487	(51) B29C 45/14	FI 25.07.2007	
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	(11) 1 501 692	(51) B60F 3/00
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007
NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
PT 30.10.2007		NL 23.05.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 501 695	(51) B60K 6/04
(11) 1 500 122	(51) H01J 17/49	CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	PT 23.10.2007		NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
BE 18.04.2007	ES 29.07.2007				

(11) 1 503 890 (84) ES 19.11.2007 NL 08.08.2007	(51) B29C 44/44 (84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007	(11) 1 504 289 (84) FI 12.09.2007	(51) G01S 15/89	(11) 1 506 249 (84) SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007	(51) C08G 64/30 (84) CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 PT 30.10.2007
(11) 1 503 933 (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 FI 05.07.2006 SE 05.10.2006 RO 05.07.2006 IE 28.03.2007	(51) B62M 23/02 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 504 430 (84) AT 20.06.2007 SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 NL 20.06.2007	(51) G08B 25/00 (84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007	(11) 1 506 259 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006 RO 20.09.2006 IE 26.03.2007	(51) C08L 101/00 (84) SK 20.09.2006 CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 SE 20.12.2006 DK 20.12.2006 MC 31.03.2007
(11) 1 503 966 (84) ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 SI 25.04.2007 BG 25.07.2007 MC 30.04.2007 IE 25.04.2007	(51) C03C 17/00 (84) SE 25.07.2007 FI 25.04.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007	(11) 1 504 469 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006 LI 06.12.2006 FI 06.12.2006 SI 06.12.2006 CZ 06.12.2006 ES 17.03.2007 DK 06.12.2006 IE 20.03.2007	(51) H01L 21/60 (84) BG 06.03.2007 CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 SE 06.03.2007 SK 06.12.2006 PT 07.05.2007 RO 06.12.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 506 265 (84) AT 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 SI 26.07.2006 FI 22.04.2007	(51) C09J 4/00 (84) SK 26.07.2006 CH 26.07.2006 LI 26.07.2006 RO 26.07.2006
(11) 1 503 983 (84) SI 13.06.2007 CZ 13.06.2007	(51) C07C 315/02 (84) BG 13.09.2007	(11) 1 504 589 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) H04M 11/06 (84) NL 29.08.2007	(11) 1 506 343 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 ES 08.10.2007 CZ 27.06.2007	(51) E21B 43/02 (84) BE 27.06.2007 SI 27.06.2007 BG 27.09.2007 PT 27.11.2007
(11) 1 504 004 (84) AT 27.06.2007 SI 27.06.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) C07D 487/00 (84) SE 27.09.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007	(11) 1 504 686 (84) AT 04.04.2007 BE 04.04.2007 PT 04.09.2007 LI 04.04.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007	(51) A41D 27/24 (84) SI 04.04.2007 ES 15.07.2007 CH 04.04.2007 FI 04.04.2007 BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007	(11) 1 506 435 (84) AT 20.12.2006 CH 20.12.2006 BE 20.12.2006 SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 SK 20.12.2006 RO 20.12.2006 MC 31.03.2007	(51) G02B 5/00 (84) BG 20.03.2007 LI 20.12.2006 FI 20.12.2006 SI 20.12.2006 PT 24.04.2007 ES 31.03.2007 DK 20.12.2006 IE 26.03.2007
(11) 1 504 071 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) C09J 7/02 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(11) 1 504 733 (84) FI 06.06.2007 BG 06.09.2007 PT 06.11.2007	(51) A61F 2/46 (84) SI 06.06.2007 IE 06.06.2007	(11) 1 506 491 (84) SI 28.02.2007 FI 28.02.2007 CH 28.02.2007 SE 31.05.2007 DK 28.02.2007 BE 28.02.2007 CZ 28.02.2007 MC 31.03.2007	(51) G06F 15/16 (84) AT 28.02.2007 BG 29.05.2007 LI 28.02.2007 NL 28.02.2007 PT 30.07.2007 SK 28.02.2007 RO 28.02.2007 IE 20.03.2007
(11) 1 504 105 (84) AT 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007	(51) C12N 15/82 (84) BE 09.05.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 504 790 (84) FI 12.09.2007	(51) A61N 2/02	(11) 1 506 553 (84) SI 28.03.2007 NL 28.03.2007 PT 28.08.2007 DK 28.03.2007	(51) H01B 7/08 (84) FI 28.03.2007 ES 09.07.2007 CZ 28.03.2007 IE 28.03.2007
(11) 1 504 109 (84) AT 20.06.2007 CH 20.06.2007 SI 20.06.2007 BG 20.09.2007 PT 20.11.2007	(51) C12P 7/56 (84) SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 ES 01.10.2007 CZ 20.06.2007	(11) 1 505 102 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 ES 08.10.2007 CZ 27.06.2007	(51) C08G 83/00 (84) BE 27.06.2007 SI 27.06.2007 BG 27.09.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 506 556 (84) ES 29.10.2007 PT 18.12.2007	(51) H01G 7/02 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007
(11) 1 504 117 (84) BG 18.10.2007	(51) C12Q 1/37 (84) PT 18.12.2007	(11) 1 505 877 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 SE 11.01.2007 MC 31.03.2007	(51) A23D 9/013 (84) BE 11.10.2006 NL 11.10.2006 DK 11.01.2007 IE 26.03.2007	(11) 1 506 599 (84) ES 22.10.2007 NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(51) H01R 13/53 (84) BG 11.10.2007 PT 11.12.2007
(11) 1 504 167 (84) BG 25.01.2007 LI 25.10.2006 FI 25.10.2006 SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006 IE 26.03.2007	(51) E05F 15/00 (84) CH 25.10.2006 ES 05.02.2007 PT 26.03.2007 SK 25.10.2006 DK 25.01.2007 MC 31.03.2007	(11) 1 506 143 (84) AT 31.05.2006 DK 31.08.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 SI 31.05.2006 RO 31.05.2006 IE 20.03.2007	(51) C03C 17/34 (84) CH 31.05.2006 FI 31.05.2006 NL 31.05.2006 SE 31.08.2006 SK 31.05.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 506 611 (84) FI 26.09.2007	(51) H02M 3/07
(11) 1 504 228 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 PT 28.08.2007 IE 28.03.2007	(51) F25D 1/00 (84) AT 28.03.2007 NL 28.03.2007 DK 28.03.2007	(11) 1 506 155 (84) SI 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) C07C 67/31 (84) BG 27.09.2007	(11) 1 506 655 (84) ES 12.11.2007 NL 01.08.2007	(51) H04L 27/34 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007
(11) 1 504 256 (84) SE 20.09.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007	(51) G01N 29/02 (84) SI 20.06.2007 NL 20.06.2007 IE 20.06.2007	(11) 1 506 167 (84) FI 29.08.2007	(51) C07C 275/32	(11) 1 506 682 (84) FI 05.09.2007	(51) H04Q 7/38
		(11) 1 506 235 (84) FI 30.05.2007 BG 30.08.2007	(51) C07K 16/00 (84) SI 30.05.2007 CZ 30.05.2007		

(11) 1 507 047	(51) E04C 2/54	(11) 1 508 236	(51) H04L 29/06	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	PT 13.11.2007	
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007		
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	FI 11.07.2007			
BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007				
(11) 1 507 281	(51) H01J 37/32	(11) 1 508 575	(51) C07K 14/575	(11) 1 509 453	(51) B65B 51/30
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	PT 13.11.2007		LI 23.05.2007	FI 23.05.2007
FI 16.05.2007	SI 16.05.2007			SI 23.05.2007	DK 23.05.2007
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007			BG 23.08.2007	NL 23.05.2007
CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007			MC 31.05.2007	CZ 23.05.2007
		(11) 1 509 117	(51) A47L 15/44	PT 23.10.2007	
		(84) FI 05.09.2007			
(11) 1 507 508	(51) A61Q 19/04	(11) 1 509 147	(51) A61B 17/70	(11) 1 509 642	(51) C30B 15/08
(84) ES 19.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007
FI 08.08.2007				FI 18.07.2007	
		(11) 1 509 241	(51) A61K 38/10	(11) 1 509 675	(51) E21B 43/11
		(84) IT 16.08.2006	(84) CZ 02.05.2007	(84) FI 19.09.2007	
		FI 02.05.2007			
(11) 1 507 645	(51) B29C 67/00	(11) 1 509 323	(51) B01J 37/04	(11) 1 509 681	(51) G05D 7/01
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) ES 05.11.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
BG 19.10.2006	CH 19.07.2006			NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006			FI 25.07.2007	
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(11) 1 509 339	(51) B06B 1/16		
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(11) 1 509 720	(51) F16L 59/12
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007
SI 19.07.2006	SK 19.07.2006	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
RO 19.07.2006	MC 31.03.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
IE 26.03.2007		MC 30.06.2007	CZ 04.04.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
		IE 04.04.2007		FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
				BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
(11) 1 507 649	(51) B29D 23/20	(11) 1 509 361	(51) B23Q 1/62	MC 30.06.2007	CZ 04.04.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007		
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	SE 23.08.2007	FI 23.05.2007		
FI 11.07.2007		SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(11) 1 509 778	(51) G01R 31/3185
		BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
(11) 1 507 664	(51) B32B 29/02	CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	PT 23.10.2007			
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007			(11) 1 509 881	(51) G06T 5/00
				(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
(11) 1 507 678	(51) F16H 61/04	(11) 1 509 371	(51) B26D 1/00	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	FI 18.07.2007	
FI 18.07.2007		BG 06.12.2006	BE 06.09.2006		
		CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(11) 1 510 011	(51) H04B 1/16
(11) 1 507 713	(51) B65D 30/22	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
(84) BG 18.10.2007	(84) FI 18.07.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
		SI 06.09.2006	DK 06.12.2006		
(11) 1 507 714	(51) B65D 47/06	RO 06.09.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 510 044	(51) H04L 12/46
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	IE 28.03.2007		(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007			ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
				CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
(11) 1 507 760	(51) C07D 213/02	(11) 1 509 373	(51) B27N 7/00	FI 06.06.2007	NL 06.06.2007
(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) FI 09.05.2007	PT 06.11.2007	
FI 01.08.2007		DK 09.05.2007	NL 09.05.2007		
		MC 30.06.2007	IE 09.05.2007	(11) 1 510 050	(51) H04L 12/58
		PT 09.10.2007		(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
(11) 1 507 822	(51) C08K 5/00			PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(11) 1 509 386	(51) B29D 30/16		
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(11) 1 510 492	(51) B66B 5/00
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(84) SI 16.05.2007	(84) BG 16.08.2007
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007			IE 16.05.2007	
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(11) 1 509 404	(51) B42D 15/10		
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	(84) FI 22.08.2007			
MC 31.05.2007	CZ 11.04.2007			(11) 1 510 560	(51) C09D 11/18
				(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
(11) 1 507 902	(51) D01F 6/60	(11) 1 509 405	(51) B42F 13/00	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
(84) FI 19.09.2007		(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	FI 11.07.2007	
(11) 1 508 032	(51) G01N 21/53	(11) 1 509 409	(51) B60C 1/00	(11) 1 510 633	(51) E04F 17/02
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
				FI 02.05.2007	SI 02.05.2007
(11) 1 508 054	(51) G01S 1/02	(11) 1 509 428	(51) B60R 21/276	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	PT 02.10.2007	
FI 11.07.2007		LI 13.06.2007	SI 13.06.2007		
		ES 24.09.2007	BG 13.09.2007		

(11) 1 510 933 (84) ES 12.11.2007 NL 01.08.2007	(51) G06F 17/30 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(11) 1 511 805 (84) BG 08.11.2007	(51) C08L 23/16 (84) FI 08.08.2007	(11) 1 513 180 (84) SE 02.08.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) H01H 85/30 (84) FI 02.05.2007 BG 02.08.2007 IE 02.05.2007
(11) 1 511 371 (84) ES 03.12.2007 NL 22.08.2007	(51) A01B 49/00 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007	(11) 1 511 901 (84) SI 04.07.2007 PT 04.12.2007	(51) D21H 21/30 (84) BG 04.10.2007	(11) 1 513 297 (84) BG 01.11.2007	(51) H04L 12/56 (84) FI 01.08.2007
(11) 1 511 423 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) A61B 6/03 (84) BG 15.11.2007	(11) 1 511 912 (84) ES 05.11.2007 NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(51) E21B 29/00 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007	(11) 1 513 407 (84) AT 25.10.2006 CH 25.10.2006 BE 25.10.2006 PT 26.03.2007 SK 25.10.2006 RO 25.10.2006 MC 31.03.2007	(51) A22C 11/02 (84) BG 25.01.2007 LI 25.10.2006 FI 25.10.2006 SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006 SE 26.03.2007 IE 26.03.2007
(11) 1 511 436 (84) FI 05.09.2007	(51) A61B 18/14	(11) 1 511 915 (84) FI 29.08.2007	(51) E21B 37/06	(11) 1 513 433 (84) BG 08.11.2007	(51) A47J 31/06 (84) FI 08.08.2007
(11) 1 511 438 (84) ES 20.08.2007 FI 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) A61C 1/00 (84) SE 09.08.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 MC 30.06.2007 IE 09.05.2007	(11) 1 511 930 (84) AT 25.04.2007 SE 25.07.2007 CH 25.04.2007 FI 25.04.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007	(51) F02K 9/64 (84) BE 25.04.2007 PT 25.09.2007 LI 25.04.2007 SI 25.04.2007 BG 25.07.2007 MC 31.05.2007	(11) 1 513 437 (84) ES 20.08.2007 FI 09.05.2007 NL 09.05.2007 IE 09.05.2007	(51) A47J 37/04 (84) SE 09.08.2007 DK 09.05.2007 MC 30.06.2007 PT 09.10.2007
(11) 1 511 462 (84) ES 29.10.2007 NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(51) A61K 31/045 (84) BG 18.10.2007 PT 18.12.2007	(11) 1 511 937 (84) AT 18.04.2007 BE 18.04.2007 PT 18.09.2007 LI 18.04.2007 BG 18.07.2007 MC 31.05.2007	(51) F04C 28/00 (84) SI 18.04.2007 ES 29.07.2007 CH 18.04.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007	(11) 1 513 595 (84) AT 02.05.2007 SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 DK 02.05.2007 MC 30.06.2007	(51) A63D 1/00 (84) BE 02.05.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
(11) 1 511 517 (84) FI 19.09.2007	(51) A61K 47/48	(11) 1 511 958 (84) NL 01.08.2007	(51) F16L 23/028 (84) FI 01.08.2007	(11) 1 513 625 (84) ES 22.10.2007 NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(51) B08B 7/00 (84) BG 11.10.2007 PT 11.12.2007
(11) 1 511 588 (84) BG 15.11.2007	(51) B21F 27/12 (84) FI 15.08.2007	(11) 1 511 960 (84) SE 27.09.2007 BG 27.09.2007 IE 27.06.2007	(51) F16L 59/20 (84) SI 27.06.2007 CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 513 644 (84) ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 SI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007	(51) B23D 29/02 (84) SE 25.07.2007 FI 25.04.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007 IE 25.04.2007
(11) 1 511 606 (84) SE 16.08.2007 SI 16.05.2007 BG 16.08.2007	(51) B24B 7/22 (84) FI 16.05.2007 DK 16.05.2007 IE 16.05.2007	(11) 1 512 068 (84) ES 16.12.2007	(51) G06F 9/30 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 513 654 (84) NL 08.08.2007	(51) B25B 23/10 (84) FI 08.08.2007
(11) 1 511 662 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(51) B60T 13/57 (84) NL 01.08.2007	(11) 1 512 121 (84) FI 26.09.2007	(51) G06T 5/00	(11) 1 513 672 (84) AT 04.04.2007 ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007	(51) B29D 30/16 (84) SI 04.04.2007 SE 04.07.2007 FI 04.04.2007 BG 04.07.2007 MC 31.05.2007 IE 04.04.2007
(11) 1 511 683 (84) BG 18.10.2007 PT 18.12.2007	(51) B66B 11/00 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(11) 1 512 229 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 DK 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) H04B 1/18 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 MC 30.06.2007	(11) 1 513 711 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 ES 24.09.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) B60S 1/52 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 SI 13.06.2007 BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007
(11) 1 511 708 (84) SI 28.03.2007 SE 28.06.2007 PT 28.08.2007 CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007 IE 28.03.2007	(51) C07C 45/62 (84) FI 28.03.2007 ES 09.07.2007 SK 28.03.2007 RO 28.03.2007 MC 31.05.2007	(11) 1 512 250 (84) FI 12.09.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 513 719 (84) ES 10.12.2007	(51) B62D 7/18 (84) FI 29.08.2007
(11) 1 511 775 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) C08F 2/02 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 512 259 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) H04L 29/06 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 513 730 (84) PT 25.09.2007 BG 25.07.2007 IE 25.04.2007	(51) B65B 9/04 (84) SI 25.04.2007 MC 31.05.2007
(11) 1 511 780 (84) AT 27.06.2007 SI 27.06.2007 NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007	(51) C08F 10/00 (84) SE 27.09.2007 BG 27.09.2007 DE 28.09.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 512 313 (84) AT 09.05.2007 FI 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007	(51) H05B 6/78 (84) ES 20.08.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 MC 30.06.2007 PT 09.10.2007		
(11) 1 511 794 (84) SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007	(51) C08J 9/04 (84) CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 DK 02.05.2007 MC 31.05.2007 PT 02.10.2007	(11) 1 512 724 (84) AT 11.04.2007 BE 11.04.2007 SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(51) C08L 83/04 (84) SI 11.04.2007 ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007		
(11) 1 511 803 (84) FI 19.09.2007	(51) C08L 23/00				

(11) 1 513 823 (84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(51) C07D 301/10 (84) BG 08.11.2007	(11) 1 514 395 (84) SI 11.04.2007 PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 MC 30.06.2007	(51) H04L 29/06 (84) BE 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(11) 1 516 003 (84) AT 11.04.2007 BE 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(51) C08G 18/10 (84) SI 11.04.2007 PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 MC 30.06.2007
(11) 1 513 843 (84) SI 04.07.2007	(51) C07D 487/04 (84) FI 04.07.2007	(11) 1 514 443 (84) AT 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 MC 31.05.2007	(51) H04Q 7/38 (84) BE 30.05.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 516 084 (84) SK 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 DK 27.12.2006 CZ 06.06.2007	(51) D06M 15/263 (84) BG 27.12.2006 IE 27.09.2006 SI 27.09.2006 RO 27.09.2006
(11) 1 513 946 (84) SE 16.08.2007 SI 16.05.2007 BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007	(51) C12P 41/00 (84) FI 16.05.2007 DK 16.05.2007 MC 30.06.2007 PT 16.10.2007	(11) 1 514 600 (84) AT 20.06.2007 SI 20.06.2007 NL 20.06.2007 IE 20.06.2007	(51) B01L 3/02 (84) SE 20.09.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007	(11) 1 516 302 (84) AT 07.06.2006 FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 SI 07.06.2006 IT 07.06.2006 IE 29.01.2007	(51) G09F 3/02 (84) CZ 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 07.09.2006 SK 07.06.2006 MC 31.01.2007
(11) 1 513 947 (84) AT 23.05.2007 SE 23.08.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 MC 30.06.2007 PT 23.10.2007	(51) C12Q 1/48 (84) ES 03.09.2007 FI 23.05.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007	(11) 1 514 672 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007	(51) B29C 70/30 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(11) 1 516 314 (84) ES 05.11.2007 PT 26.12.2007	(51) G09G 3/36 (84) BG 25.10.2007 FI 25.07.2007
(11) 1 513 994 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) E04F 15/04 (84) NL 29.08.2007	(11) 1 514 702 (84) ES 19.11.2007 NL 08.08.2007	(51) B60C 17/04 (84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007	(11) 1 516 338 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) G11B 23/50 (84) NL 29.08.2007
(11) 1 514 018 (84) AT 04.04.2007 BE 04.04.2007 PT 04.09.2007 LI 04.04.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007	(51) F02C 7/05 (84) SI 04.04.2007 SE 04.07.2007 CH 04.04.2007 FI 04.04.2007 BG 04.07.2007 MC 30.06.2007	(11) 1 514 861 (84) FI 12.09.2007	(51) C07C 41/01 (84) FI 12.09.2007	(11) 1 516 390 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(51) H01Q 1/50 (84) NL 01.08.2007
(11) 1 514 022 (84) SE 02.08.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) F02M 69/54 (84) FI 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 IE 02.05.2007	(11) 1 515 073 (84) SE 13.09.2007 ES 24.09.2007 NL 13.06.2007 IE 13.06.2007	(51) F16K 27/00 (84) SI 13.06.2007 BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007	(11) 1 516 502 (84) FI 19.09.2007	(51) B60C 23/04 (84) FI 19.09.2007
(11) 1 514 280 (84) AT 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007	(51) H01B 1/18 (84) ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 DK 30.05.2007 MC 30.06.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 515 450 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) H04B 1/44 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(11) 1 516 518 (84) FI 12.09.2007	(51) H05B 41/00 (84) FI 12.09.2007
(11) 1 514 356 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 DK 30.05.2007 MC 30.06.2007 PT 30.10.2007	(51) H03M 7/42 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007	(11) 1 515 502 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) G06Q 10/00 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(11) 1 516 696 (84) ES 13.08.2007 FI 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 IE 02.05.2007	(51) B23Q 7/00 (84) SE 02.08.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
(11) 1 514 369 (84) ES 03.12.2007 NL 22.08.2007	(51) H04B 17/00 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007	(11) 1 515 624 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) A43B 13/12 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(11) 1 516 741 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) B41J 25/312 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
(11) 1 514 393 (84) AT 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(51) H04L 27/36 (84) SI 11.04.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 DK 11.04.2007 MC 30.06.2007	(11) 1 515 667 (84) BG 15.11.2007	(51) A61F 2/82 (84) FI 15.08.2007	(11) 1 516 953 (84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007	(51) D06F 58/20 (84) NL 08.08.2007
(11) 1 514 394 (84) NL 15.08.2007	(51) H04L 29/06 (84) FI 15.08.2007	(11) 1 515 771 (84) ES 03.12.2007 FI 22.08.2007	(51) A61M 25/00 (84) BG 22.11.2007	(11) 1 516 998 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007	(51) E06B 9/28 (84) NL 22.08.2007
(11) 1 514 395 (84) AT 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(51) H04L 27/36 (84) SI 11.04.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 DK 11.04.2007 MC 30.06.2007	(11) 1 515 796 (84) AT 20.06.2007 SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 ES 01.10.2007 NL 20.06.2007 PT 20.11.2007	(51) B01J 13/00 (84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 SI 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007	(11) 1 517 197 (84) SI 18.04.2007 SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(51) G04B 15/08 (84) ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007 IE 18.04.2007
(11) 1 514 399 (84) NL 15.08.2007	(51) H04L 29/06 (84) FI 15.08.2007	(11) 1 515 928 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 NL 23.05.2007	(51) C07C 2/86 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 DK 23.05.2007 PT 23.10.2007	(11) 1 517 396 (84) AT 13.06.2007	(51) H01Q 1/24 (84) BE 13.06.2007

DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	(11) 1 530 415	(51) H05K 13/02	(11) 1 533 525	(51) F04B 49/06
CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
PT 30.10.2007		FI 15.08.2007		NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(11) 1 528 392	(51) G01N 25/48	(11) 1 530 903	(51) A21B 5/00	(11) 1 534 077	(51) A21C 3/00
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
FI 29.08.2007		PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006
(11) 1 528 670	(51) H03F 3/45	(11) 1 531 169	(51) C08K 5/00	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	SI 23.08.2006	RO 23.08.2006
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007	MC 31.03.2007	IE 19.03.2007
(11) 1 528 847	(51) H05K 1/02	(11) 1 531 359	(51) G03B 42/04	(11) 1 534 186	(51) A61F 2/08
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	BG 04.10.2007	NL 04.07.2007
(11) 1 528 868	(51) A24D 3/06	FI 18.07.2007		FI 04.07.2007	
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 531 567	(51) H04J 3/16	(11) 1 534 446	(51) B21D 39/04
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(11) 1 532 023	(51) B60R 21/20	(11) 1 534 451	(51) B22F 3/105
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	(11) 1 532 050	(51) B65B 69/00	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	SE 14.05.2007	NL 14.02.2007
RO 04.10.2006	MC 31.03.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	DK 14.02.2007	MC 28.02.2007
IE 26.03.2007		LI 20.06.2007	ES 01.10.2007	BE 14.02.2007	SK 14.02.2007
(11) 1 529 170	(51) F16B 5/02	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	CZ 14.02.2007	IE 26.02.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(11) 1 532 135	(51) C07D 333/52	(11) 1 534 684	(51) C07D 231/56
ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
NL 16.05.2007	MC 31.05.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	NL 02.05.2007	MC 30.06.2007
CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	MC 31.05.2007	CZ 04.04.2007	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 529 597	(51) B23Q 1/54	(11) 1 532 243	(51) C12N 15/10	(11) 1 534 768	(51) C08G 64/20
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
SE 13.09.2007	SI 13.06.2007	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(11) 1 534 880	(51) C25D 17/12
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
(11) 1 529 862	(51) D03D 51/00	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007	NL 16.05.2007	MC 30.06.2007	PT 28.08.2007	DK 28.03.2007
FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	IE 28.03.2007	
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(11) 1 532 461	(51) G01R 35/04	(11) 1 534 934	(51) F01D 9/04
NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	(84) FI 19.09.2007		(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
PT 02.10.2007		(11) 1 532 583	(51) G06T 5/00	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007
(11) 1 530 325	(51) H04L 12/56	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007
BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	DK 28.03.2007	IE 28.03.2007	CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007
CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	(11) 1 532 845	(51) H05B 37/02	(11) 1 534 963	(51) F16B 1/00
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(11) 1 532 864	(51) A23D 7/015	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
CZ 04.04.2007		(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(11) 1 535 236	(51) G06K 7/10
(11) 1 530 390	(51) H04Q 7/36	BG 04.10.2007	PT 04.12.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	FI 04.07.2007		FI 29.08.2007	
FI 15.08.2007		(11) 1 532 904	(51) A47J 31/40	(11) 1 535 677	(51) B21D 39/04
(11) 1 530 414	(51) H05K 13/02	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) FI 12.09.2007	
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	(11) 1 535 992	(51) C12N 1/00
ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	(11) 1 532 949	(51) A61F 2/44	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	CH 25.04.2007	LI 25.04.2007
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	FI 18.07.2007		FI 25.04.2007	SI 25.04.2007
BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007			DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
				NL 25.04.2007	MC 31.05.2007

CZ 25.04.2007		SI 23.08.2006	RO 23.08.2006	(11) 1 541 465	(51) B64C 37/00
(11) 1 536 055	(51) D06F 81/04	MC 31.03.2007	IE 27.03.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
(84) FI 12.09.2007		(11) 1 539 460	(51) B29C 51/22	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
(11) 1 536 129	(51) F02M 31/13	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	FI 18.07.2007	
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	(11) 1 541 860	(51) F02M 47/02
SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007
CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	BG 04.10.2007	NL 04.07.2007
FI 25.04.2007	DK 25.04.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	PT 23.10.2007		(11) 1 541 978	(51) G01G 23/00
CZ 25.04.2007		(11) 1 539 470	(51) B30B 5/06	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
(11) 1 536 199	(51) F41H 5/04	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) SE 04.07.2007	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	ES 09.07.2007	PT 28.08.2007
PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	RO 28.03.2007	DK 28.03.2007
NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	IE 18.04.2007		IE 28.03.2007	
(11) 1 536 596	(51) H04L 12/413	(11) 1 539 516	(51) B60G 21/055	(11) 1 542 171	(51) G07C 9/00
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007			ES 02.07.2007	PT 21.08.2007
(11) 1 537 463	(51) G05F 3/24	(11) 1 539 560	(51) B62D 6/02	SK 21.03.2007	GB 21.03.2007
(84) FI 12.09.2007		(84) FI 19.09.2007		CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007
(11) 1 537 613	(51) H01M 4/46	(11) 1 539 595	(51) B65D 5/70	DK 21.03.2007	IE 21.03.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) FI 26.09.2007		(11) 1 542 363	(51) H03K 17/96
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	(11) 1 539 613	(51) B65D 85/16	(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007
BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
PT 27.11.2007		ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
(11) 1 537 684	(51) H04B 7/005	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	CZ 04.04.2007	
(11) 1 538 279	(51) E04H 1/12	MC 30.06.2007	CZ 06.06.2007	(11) 1 542 387	(51) H04L 1/06
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	PT 06.11.2007		(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	(11) 1 540 141	(51) F01D 9/04	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	PT 04.09.2007	CH 04.04.2007
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	LI 04.04.2007	DK 04.04.2007
CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
(11) 1 538 490	(51) G04B 15/06	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	CZ 04.04.2007	
(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	(11) 1 542 414	(51) H04L 12/58
SE 30.08.2007	FI 30.05.2007	MC 30.06.2007	CZ 09.05.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	PT 09.10.2007		BE 11.04.2007	SE 11.07.2007
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	(11) 1 540 288	(51) G01F 1/00	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007
CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007
PT 30.10.2007		FI 01.08.2007		DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
(11) 1 538 765	(51) H04J 3/14	(11) 1 540 914	(51) H04L 29/06	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(11) 1 542 540	(51) A22C 9/00
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007
(11) 1 538 821	(51) H04N 1/21	(11) 1 541 046	(51) A41F 3/00	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007
FI 22.08.2007		BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007
(11) 1 538 860	(51) H04Q 7/38	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	PT 23.10.2007	
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(11) 1 541 070	(51) A47J 31/40	(11) 1 542 705	(51) A61K 31/727
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007
LI 20.06.2007	SI 20.06.2007	SE 15.02.2007	SK 15.11.2006	(11) 1 542 830	(51) B24B 21/08
ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	(84) SE 13.09.2007	(84) ES 24.09.2007
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007	BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007
PT 20.11.2007		(11) 1 541 275	(51) B23K 26/42	IE 13.06.2007	PT 13.11.2007
(11) 1 538 916	(51) A22C 11/02	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(11) 1 544 730	(51) G06F 9/445
(84) SK 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
BG 23.11.2006	CH 23.08.2006	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
CZ 23.08.2006	FI 23.08.2006	SK 07.03.2007	GB 07.03.2007	(11) 1 544 733	(51) G06F 9/46
LI 23.08.2006	PT 25.01.2007	RO 07.03.2007	DK 07.03.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007
		IE 07.03.2007		BE 11.04.2007	ES 22.07.2007

SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(11) 1 553 140	(51) C08L 69/00
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	PT 13.11.2007		(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007			SI 27.06.2007	BG 27.09.2007
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	(11) 1 549 991	(51) G02B 26/00	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
CZ 11.04.2007		(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	PT 27.11.2007	
		BG 04.10.2007	NL 04.07.2007		
(11) 1 544 945	(51) H01R 4/24	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	(11) 1 553 296	(51) F04B 43/06
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007			(84) FI 12.09.2007	
BE 11.04.2007	SE 11.07.2007	(11) 1 550 589	(51) B60R 22/34		
PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(11) 1 553 843	(51) A23C 1/16
LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	BE 11.04.2007	SE 11.07.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	SE 16.08.2007	CH 16.05.2007
NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	LI 16.05.2007	FI 16.05.2007
		DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	DK 16.05.2007	MC 31.05.2007
		NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	PT 16.10.2007	
(11) 1 545 080	(51) H04L 12/66				
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(11) 1 550 631	(51) B67B 1/06	(11) 1 554 214	(51) B66F 3/04
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) SE 25.07.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	LI 20.06.2007	SI 20.06.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	IE 25.04.2007	
PT 30.10.2007					
(11) 1 545 108	(51) H04M 3/53	(11) 1 550 861	(51) G01N 27/416	(11) 1 554 711	(51) G09F 19/14
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) FI 18.07.2007
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007		
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	(11) 1 554 936	(51) A23K 1/16
FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007
CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007			LI 23.05.2007	FI 23.05.2007
				SI 23.05.2007	BG 23.08.2007
				MC 31.05.2007	CZ 23.05.2007
				PT 23.10.2007	
(11) 1 546 752	(51) G01S 3/14	(11) 1 550 930	(51) G06F 1/00		
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007		
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007		
(11) 1 547 419	(51) H04Q 7/38	(11) 1 551 259	(51) A47G 19/22	(11) 1 554 938	(51) A23L 1/03
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
LI 13.06.2007	BG 13.09.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	FI 18.07.2007	
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007		
PT 13.11.2007		BG 23.08.2007	NL 23.05.2007		
		CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007		
(11) 1 547 572	(51) A61K 6/027	(11) 1 552 046	(51) D03D 1/00	(11) 1 556 179	(51) B21C 1/16
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007			PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
(11) 1 548 657	(51) G07D 7/00	(11) 1 552 091	(51) E05B 65/48	(11) 1 558 484	(51) B62D 55/12
(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
FI 18.07.2007		ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007
		SI 23.05.2007	BG 23.08.2007	LI 06.06.2007	SI 06.06.2007
		NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
		PT 23.10.2007		CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007
(11) 1 548 873	(51) H01Q 1/50	(11) 1 552 637	(51) H04L 1/06	(11) 1 558 881	(51) F25B 15/02
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
		NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	FI 22.08.2007	
		FI 18.07.2007			
(11) 1 548 938	(51) H03H 9/54				
(84) FI 19.09.2007					
(11) 1 549 096	(51) H04Q 7/38	(11) 1 552 645	(51) H04L 9/08	(11) 1 558 930	(51) G01N 33/53
(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007		
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007		
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(11) 1 561 284	(51) H04B 1/16
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	NL 02.05.2007	MC 30.06.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
CZ 11.04.2007		CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	CH 20.06.2007	LI 20.06.2007
				SI 20.06.2007	ES 01.10.2007
				BG 20.09.2007	CZ 20.06.2007
				PT 20.11.2007	
(11) 1 549 541	(51) B62K 25/04	(11) 1 552 854	(51) A61L 9/02		
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007		
FI 29.08.2007		SE 04.07.2007	CH 04.04.2007		
		LI 04.04.2007	FI 04.04.2007		
		DK 04.04.2007	BG 04.07.2007		
		CZ 04.04.2007			
(11) 1 549 961	(51) G01R 1/073			(11) 1 561 630	(51) B60K 35/00
(84) BE 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007			(84) AT 25.04.2007	(84) FI 25.04.2007
CH 13.06.2007	LI 13.06.2007			DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007			CZ 25.04.2007	

FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	SK 03.01.2007	BE 03.01.2007
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(11) 1 597 774	(51) H01L 31/173	CZ 03.01.2007	IE 30.01.2007
CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(11) 1 603 809	(51) B65D 49/04
(11) 1 594 388	(51) A47L 11/40	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	ES 25.06.2007	PT 14.08.2007	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	SK 14.03.2007	GB 14.03.2007	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	DK 14.03.2007	MC 31.05.2007	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	IE 14.03.2007		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006			DK 20.12.2006	DE 21.12.2006
SK 05.07.2006	DE 06.10.2006	(11) 1 597 928	(51) H04Q 7/38	RO 20.09.2006	MC 31.03.2007
MC 28.02.2007	IE 19.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	IE 07.03.2007	
		CH 29.11.2006	LI 29.11.2006		
(11) 1 595 058	(51) F01D 11/00	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) 1 603 928	(51) C07F 9/6558
(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007
FI 11.07.2007		SI 29.11.2006	SK 29.11.2006		
(11) 1 595 188	(51) G05D 23/02	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(11) 1 606 708	(51) G06F 9/455
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	DK 28.02.2007	MC 28.02.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	IE 06.02.2007		SE 09.08.2007	CH 09.05.2007
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006			LI 09.05.2007	FI 09.05.2007
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	(11) 1 597 929	(51) H04Q 7/38	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
ES 05.03.2007	MC 28.02.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
IE 19.02.2007		BE 06.12.2006	FI 06.12.2006		
(11) 1 595 190	(51) G06F 1/00	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 606 891	(51) H04B 7/005
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006	DK 06.12.2006	MC 28.02.2007	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	IE 06.02.2007		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
LI 27.09.2006	NL 27.09.2006			FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 598 843	(51) H01H 13/52	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
DK 27.12.2006	MC 28.02.2007	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	IT 23.08.2006	RO 23.08.2006
IE 21.02.2007		SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007
		CH 11.04.2007	LI 11.04.2007		
(11) 1 595 257	(51) G11B 20/00	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(11) 1 608 229	(51) A23C 19/024
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	(84) PT 25.09.2007	(84) NL 25.04.2007
BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	CZ 11.04.2007		IE 25.04.2007	
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007				
CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	(11) 1 599 313	(51) B24B 7/17	(11) 1 608 269	(51) A61B 17/00
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007
CZ 18.04.2007		DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
		LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
		SI 05.07.2006	RO 05.07.2006	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
		MC 31.03.2007	IE 05.03.2007	CZ 25.04.2007	
(11) 1 595 381	(51) H04L 29/06				
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) 1 601 521	(51) B29D 30/06	(11) 1 608 575	(51) B65G 51/03
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	ES 09.07.2007	PT 28.08.2007
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	RO 28.03.2007	DK 28.03.2007
DK 22.02.2007	MC 28.02.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	IE 28.03.2007	
IE 28.02.2007					
(11) 1 595 415	(51) H04Q 7/38	(11) 1 601 596	(51) B65G 57/28	(11) 1 609 264	(51) H04L 1/00
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
LI 03.01.2007	ES 14.04.2007	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
MC 28.02.2007	SK 03.01.2007	CZ 23.05.2007		CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007
BE 03.01.2007	CZ 03.01.2007				
DE 04.04.2007	IE 13.02.2007				
(11) 1 597 599	(51) G01R 15/24	(11) 1 601 606	(51) B67C 7/00	(11) 1 609 559	(51) B23K 26/38
(84) SE 20.09.2007	(84) SI 20.06.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007		
		SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 610 252	(51) G06F 19/00
		DK 03.01.2007	MC 31.01.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007
				BE 18.04.2007	SE 18.07.2007

- PT 18.09.2007 CH 18.04.2007 (11) **1 642 362** (51) **H01R 9/05** (74) Giles, Allen Frank, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, PO Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB
- LI 18.04.2007 FI 18.04.2007 (84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
- DK 18.04.2007 BG 18.07.2007 PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
- NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007 LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
- (11) **1 610 667** (51) **A61B 1/005** (84) FI 26.09.2007 SI 25.04.2007 BG 25.07.2007
- (11) **1 611 542** (51) **G06K 9/00** (84) FI 12.09.2007 NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
- (11) **1 611 542** (51) **G06K 9/00** (84) SI 09.05.2007 (84) FI 12.09.2007
- DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
- CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
- (11) **1 611 684** (51) **H03L 7/07** (84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
- ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
- CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
- FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
- DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
- NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
- PT 09.10.2007
- (11) **1 613 525** (51) **B62J 1/02** (84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
- NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
- (11) **1 615 634** (51) **A61K 31/403** (84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
- ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
- CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
- FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
- DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
- NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
- PT 16.10.2007
- (11) **1 620 447** (51) **C07F 15/04** (84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
- NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
- (11) **1 620 972** (51) **H04L 12/18** (84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
- NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
- (11) **1 625 305** (51) **F04D 29/26** (84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
- PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
- (11) **1 631 246** (51) **A61K 8/29** (84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
- PT 26.12.2007
- (11) **1 631 465** (51) **B60C 23/04** (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 631 628** (51) **C09C 3/06** (84) SE 27.09.2007 (84) SI 27.06.2007
- BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
- IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
- (11) **1 633 672** (51) **B67D 5/52** (84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
- NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
- FI 18.07.2007
- (11) **1 637 169** (51) **A61L 9/03** (84) BG 08.11.2007 (84) FI 08.08.2007
- (11) **1 638 711** (51) **B21D 17/02** (84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
- NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
- (11) **1 638 756** (51) **B29C 47/92** (84) BG 15.11.2007 (84) FI 15.08.2007
- (11) **1 644 141** (51) **B21D 31/04** (84) FI 12.09.2007
- II.6(1)**
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**
- (11) **0 757 873** (51) **H04N 5/445** (45) 08.03.2006 (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- 01 08.11.2006
- Velocity 303 Limited, Orchard Court, Orchard Lane, Bristol, BS1 5WS, GB
- (74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- 03 08.12.2006
- Sawodny Michael, Ulrichstrasse 54, 89278 Nersingen, DE
- (74) Gehring, Friederike, Dreikönigsgasse 10, D-89073 Ulm, DE
- 04 25.01.2008
- Sharp Electronics GmbH, Sonnenstrasse 3, 20097 Hamburg, DE
- (74) Zinke, Thomas, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE
- (11) **0 798 029** (51) **B01D 53/14** (45) 18.04.2007 (73) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima-3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
- MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- 01 11.01.2008
- BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 02 18.01.2008
- SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ, Carel Van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (11) **0 871 567** (51) **B32B 5/16** (45) 02.05.2007 (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
- 01 30.01.2008
- Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Kremer, Viola, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE
- (11) **0 925 358** (51) **C12N 15/12** (45) 25.04.2007 (73) Theodor-Kocher Institute, Freiestrasse 1, 3012 Bern, CH
- MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- 01 25.01.2008
- AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **0 967 161** (51) **B65D 85/10** (45) 09.05.2007 (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- 01 25.01.2008
- Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstr. 10, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- (11) **1 028 099** (51) **C04B 35/80** (45) 25.04.2007 (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- ACROSS CO., LTD., 16-27, Nishiki-cho 2-chome, Warabi-City, Saitama-Prefecture 335-0005, JP
- 01 23.01.2008
- SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE
- 02 25.01.2008
- Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 033 347** (51) **C01G 23/047** (45) 02.05.2007 (73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- Japan as represented by The Head of National Institute for Research in Organic Materials Science & Technology Agency, 1, Namiki 1-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
- 01 22.01.2008
- Dr. Nicolaus ter Meer, C/O Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **1 055 556** (51) **B60Q 1/068** (45) 25.04.2007 (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- 01 25.01.2008
- Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 077 154** (51) **B60N 2/44** (45) 25.04.2007 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- 01 25.01.2008
- METZELER SCHAUM GMBH, Donaustrasse 51, 87700 Memmingen, DE
- (74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE
- (11) **1 078 672** (51) **B01D 25/164** (45) 25.04.2007 (73) Mayer, Ludwig, Bahnhofstrasse 39, 88319 Aitrach, DE
- 01 25.01.2008
- Lenser Filtration GmbH & Co. Filterelemente, Breslauer Strasse 8, 89250 Senden, DE

- (74) Dzewior, Joachim, et al, Patentanwälte Dr. Hermann Fay Dr. Joachim Dzewior Postfach 1767, 89007 Ulm, DE
- (11) **1 080 745** (51) **A63B 41/08**
(45) 11.07.2007
(73) MOLTEN CORPORATION, 1-8, Yokogawa-shinmachi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0013, JP
adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
01 23.01.2008
Mortex Limited, Rm 1004 New Kowloon Plaza, 38 Tai Kok Tsui Road Kowloon Hong Kong, CN
- (74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **1 097 602** (51) **H04Q 7/38**
(45) 18.04.2007
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
01 17.01.2008
NOKIA CORPORATOIN, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB
- (11) **1 111 912** (51) **H04N 5/445**
(45) 07.07.2004
(73) STARSIGHT TELECAST, INC., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
02 06.04.2005
Velocity 303 Limited, Orchard Court, Orchard Lane, Bristol, BS1 5WS, GB
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
04 28.01.2008
Sharp Electronics GmbH, Sonnenstrasse 3, 20097 Hamburg, DE
- (74) Zinke, Thomas, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE
- (11) **1 167 488** (51) **H01L 51/00**
(45) 25.04.2007
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
01 21.01.2008
Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE
- (11) **1 210 425** (51) **C12N 15/12**
(45) 25.04.2007
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
Apotech R&D S.A., 84, rue du Rhône, 1204 Genève, CH
01 25.01.2008
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 223 964** (51) **A61K 38/17**
(45) 25.04.2007
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
Apotech R&D S.A., 84, rue du Rhône, 1204 Genève, CH
01 25.01.2008
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 233 043** (51) **C09D 5/10**
(45) 02.05.2007
(73) Metal Coatings International Inc., 275 Industrial Parkway, Chardon Ohio 44024, US
01 25.01.2008
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 263 703** (51) **C07C 37/20**
(45) 25.04.2007
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 25.01.2008
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 274 388** (51) **A61Q 5/00**
(45) 16.05.2007
(73) Aveda Corporation, 4000 Pheasant Ridge Drive, N.E., Blaine, MN 55449-7106, US
01 31.01.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 280 012** (51) **G03G 9/08**
(45) 25.04.2007
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
01 25.01.2008
Uwe Spandern, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
- (74) Ahrens, Gabriele, Jasperallee 1A, D-38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 295 932** (51) **C10G 65/04**
(45) 25.04.2007
(73) Intevp SA, Apartado 76343, Caracas 1010 A, VE
01 25.01.2008
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East Clinton Township Annandale, New Jersey 08801, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
- (11) **1 296 964** (51) **C07D 251/60**
(45) 11.04.2007
(73) Bairamijamal, Faramarz, Sommerstrasse 14, 4030 Linz, AT
01 09.01.2008
AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.-Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT
- (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **1 304 144** (51) **A63B 23/04**
(45) 25.04.2007
(73) The Boeing Company, P.O. Box 516, M/C S1003365, St. Louis, Missouri 63166-0516, US
01 24.01.2008
Airbus France SAS/Airbus UK Limited/ Airbus Deutschland GmbH/Airbus España S.L./ Airbus SAS, 316, Route de Bayonne/New Filton House/ Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N/ 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31060 Toulouse/Bristol/Hamburg/Getafe/Blagnac, FR
- (74) Schäfflein, Christian Georg, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **1 313 436** (51) **A61Q 11/00**
(45) 04.04.2007
- (73) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837-2220, US
01 04.01.2008
Evonik Degussa GmbH, Intellectual Property Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 313 508** (51) **A61K 45/06**
(45) 18.04.2007
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
01 17.01.2008
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) Biagini, Giuditta, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, D-80333 München, DE
- (11) **1 335 008** (51) **C09D 167/08**
(45) 25.04.2007
(73) DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
01 21.01.2008
Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 345 982** (51) **C08G 65/329**
(45) 25.04.2007
(73) Nektar Therapeutics AI, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2902, US
01 24.01.2008
Lethem, David, 24 De Tany Court, St. Albans Hertfordshire AL1 1TU, GB
- (74) Lethem, David James, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 359 882** (51) **A61K 6/06**
(45) 18.04.2007
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
01 11.01.2008
DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
02 16.01.2008
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
- (74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
03 18.01.2008
Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL 9494 Schaan, LI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, D-22607 Hamburg, DE
04 18.01.2008
ETH Zürich Nichtmetallische Werkstoffe HCl-G529, Wolfgang-Pauli-Strasse 10, 8093 Zürich, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH
- (11) **1 364 625** (51) **A61C 13/00**
(45) 09.05.2007
(73) Technique d'Usinage Sinlab Inc., 836 de la Mécatina, Lachenaie, Quebec J6W 5H2, CA
01 30.01.2008
siCAT GmbH & Co. KG, Brunnenallee 6, 53177 Bonn, DE

- (74) Braun-Dullaes, Karl-Ulrich, et al, BPSH Patent- und Rechtsanwälte, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE
- (11) **1 367 681** (51) **H02B 1/20**
(45) 25.04.2007
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
01 17.01.2008
Siemens Aktiengesellschaft, Berlin und München, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 397 200** (51) **B01J 13/02**
(45) 25.04.2007
(73) Novosom AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
01 25.01.2008
Capsulation Nanoscience AG, Volmer Strasse 7b, 12489 Berlin, DE
- (74) Hornung, Jan, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE
- (11) **1 423 894** (51) **H01T 4/12**
(45) 02.05.2007
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
01 18.01.2008
Dehn + Söhne GmbH + Co.KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (11) **1 430 133** (51) **C12N 15/12**
(45) 25.04.2007
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 25.01.2008
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 431 084** (51) **B60H 1/00**
(45) 02.05.2007
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
01 25.01.2008
VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 Louis Lormand, BP 513 La Verrière, 78321 LE MESNIL SAINT DENIS CEDEX, FR
- (74) Léveillé, Christophe, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Branche Thermique Habitable 8 Rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
- (11) **1 439 946** (51) **B29D 11/00**
(45) 25.04.2007
(73) OPHTHONIX, INC., 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
01 25.01.2008
ESSILOR, 147 Rue de Paris, 94220 Charonton-le-Pont, FR
- (74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 443 169** (51) **E06B 1/60**
(45) 25.04.2007
(73) Zentra GmbH, Industriepark 4, 56291 Wiebelsheim, DE
01 24.01.2008
Over, Helmut, Theuderich Str. 19, 53909 Zülpich, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
- (11) **1 444 278** (51) **C08F 220/28**
(45) 02.05.2007
(73) BASF CORPORATION, Patent Department 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
01 30.01.2008
Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, et al, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **1 450 416** (51) **H01L 33/00**
(45) 25.04.2007
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
01 23.01.2008
AGC Flat Glass Europe, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE
- (74) Verbrugge, Vivien François Emeric, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, B-6040 Jumet, BE
- 02 25.01.2008
Herr Karl-Otto Platz Consulting e.K., Auf den Pöhlen 5, 51674 Wiehl-Bornig, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (11) **1 462 771** (51) **G01D 5/14**
(45) 02.05.2007
(73) Lenord, Bauer & Co. GmbH, Dohlenstrasse 32, 46145 Oberhausen, DE
01 29.01.2008
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, D-83301 Traunreut, DE
- (11) **1 505 182** (51) **D03D 39/18**
(45) 23.05.2007
(73) Stäubli GmbH, Theodor-Schmidt Strasse 19, 95448 Bayreuth, DE
01 24.01.2008
N.V. Michel van de Wiele, Michel van de Wielestraat 7, 8510 Marke, BE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **1 513 730** (51) **B65B 9/04**
(45) 25.04.2007
(73) CFS Germany GmbH, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
01 24.01.2008
MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwend, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- 02 25.01.2008
Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 85236 Breidenbach, DE
- (74) Ewert, Jörg Wilhelm, et al, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Straße 1, D-80336 München, DE
- (11) **1 514 588** (51) **B01D 39/20**
(45) 02.05.2007
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
01 28.01.2008
Saint-Gobain Centre de Recherches et D'Etudes Europeen SAS, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Teysedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **1 514 643** (51) **B24B 21/02**
(45) 02.05.2007
(73) Thielenhaus Technologies GmbH, Schwessterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE
01 31.01.2008
Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
- (74) Steimle, Josef, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 521 642** (51) **B05B 15/08**
(45) 02.05.2007
(73) Efec Europe Holding AG, Grafenauweg 8, 6304 Zug, CH
01 29.01.2008
ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE
- 02 30.01.2008
ECCO FINISHING AB, Box 93, 532 22 Skara, SE
- (74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- (11) **1 526 111** (51) **B82B 1/00**
(45) 09.05.2007
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 23.01.2008
Siemens AG, Abteilung CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 526 179** (51) **C12N 15/31**
(45) 02.05.2007
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
01 30.01.2008
Evonik Degussa GmbH, DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 538 501** (51) **G05B 23/02**
(45) 04.04.2007
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 13.12.2007
FESTO AG & CO, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 546 826** (51) **G05B 19/418**
(45) 25.04.2007
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 25.01.2008
WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3014 Bern, CH
- (74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **1 553 173** (51) **C12N 9/54**
(45) 16.05.2007
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 26.01.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 553 174** (51) **C12N 9/54**
(45) 09.05.2007

- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 26.01.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 556 883** (51) **H01J 37/34**
(45) 30.05.2007
- (73) Alloys for Technical Applications S.A., Rue de la Houisse, 15 Parc Industriel d'Achene (34), 5590 Ciney-Achene, BE
01 25.01.2008
Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE
- (11) **1 557 155** (51) **A61K 8/46**
(45) 02.05.2007
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 17.01.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 571 271** (51) **E04B 1/68**
(45) 25.04.2007
- (73) BPA-GmbH, Siedlerstrasse 46, 71126 Gäufelden, DE
01 25.01.2008
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, et al, c/o Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüfenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 586 304** (51) **A61K 8/06**
(45) 18.04.2007
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 18.01.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 587 631** (51) **B05B 7/24**
(45) 09.05.2007
- (73) Ruda, Martin, Achalmstrasse 13, 73760 Ostfildern, DE
01 26.01.2008
SATA GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, et al, Patentanwälte Postfach 31 02 60, D-86063 Augsburg, DE
- (11) **1 592 694** (51) **C07D 495/04**
(45) 02.05.2007
- (73) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
01 24.01.2008
Laboratorios CINFA, S.A. et al., Poligono Areta, Olaz Chipi 10, 31620 Huarte - Pamplona, ES
- (74) Pi, Rafael, et al, Huarte & Pi Avenida Carles III, 12 9th Floor, E-08340 Vilassar de Mar, ES
- (11) **1 605 007** (51) **C08G 61/12**
(45) 25.04.2007
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
01 22.01.2008
Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Lütjens, Henning, BBS - Patente & Lizenzen Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 618 643** (51) **H02J 7/00**
(45) 25.04.2007
- (73) Creator Teknisk Utveckling AB, Rostugnsvägen 3, 776 70 Vikmanshyttan, SE
01 22.01.2008
Premier Merchandises Limited, Unit 2305-2315, 23rd Floor Metroloft 38 Kwai Hei Street Kwai Chung, N.t, Hong Kong, CN
- (74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 02 25.01.2008
Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT
- (74) Heger, Georg, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (11) **1 624 982** (51) **B21B 37/74**
(45) 25.04.2007
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 25.01.2008
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 648 851** (51) **C07C 51/41**
(45) 25.04.2007
- (73) ProMetic BioSciences Inc., 8168 Montview Mont-Royal, Québec H4P 2L7, CA
01 25.01.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Rippel, Hans Christoph, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 651 505** (51) **B62D 65/00**
(45) 18.04.2007
- (73) Dürr Aktiengesellschaft, Otto-Dürr-Str. 8, 70435 Stuttgart, DE
01 18.01.2008
Cinetic Assembly, 6 Rue de Rome Val d'Europe - Montévrain, 77772 Marne-la-Vallée Cédex 4, FR
- (74) Dronne, Guy, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 660 231** (51) **B01J 19/00**
(45) 18.04.2007
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
01 17.01.2008
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (74) Preece, Michael, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- (11) **1 669 257** (51) **B60R 21/26**
(45) 25.04.2007
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
01 10.01.2008
TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau/Inn, DE
- (74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (11) **1 681 137** (51) **B24D 5/06**
(45) 25.04.2007
- (73) Mr.Giuseppe Niesi, Via XX Settembre, 2, 21030 Marchirolo(Varese), IT
01 22.01.2008
Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski K.G, Swarovskistr. 33, A-6130 Schwarz, AT
- (74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **1 687 014** (51) **A61K 36/00**
(45) 02.05.2007
- (73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata MN 55391-1063, US
01 30.01.2008
Allrutan Bio-Produkte GmbH, Bockumer Str. 171, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Schreiber, Christoph, et al, Deichmannshaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 691 948** (51) **B23H 9/10**
(45) 25.04.2007
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
01 21.01.2008
Leistritz Aktiengesellschaft, Markgrafenstrasse 29-39, D-90459 Nürnberg, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwältin Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 725 298** (51) **A61Q 5/12**
(45) 02.05.2007
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 31.01.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 737 091** (51) **H01T 1/12**
(45) 25.07.2007
- (73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE
01 24.01.2008
KIWA spol.s r.o., Priemyselna 2, 949 01 Nitra, SK
- (74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 568 925** (51) **C12N 15/12**
(45) 28.03.2007
- (11) **0 697 722** (51) **H01L 21/768**
(45) 28.03.2007
- (11) **0 726 663** (51) **H04L 12/18**
(45) 28.03.2007
- (11) **0 773 789** (51) **A61K 38/17**
(45) 28.03.2007
- (11) **0 774 979** (51) **A61L 9/01**
(45) 28.03.2007
- (11) **0 777 910** (51) **H01L 21/336**
(45) 28.03.2007
- (11) **0 796 897** (51) **C08L 27/16**
(45) 28.03.2007
- (11) **0 805 708** (51) **A63B 22/04**
(45) 28.03.2007
- (11) **0 814 586** (51) **H04L 27/233**
(45) 28.03.2007
- (11) **0 815 246** (51) **C12N 15/62**
(45) 28.03.2007
- (11) **0 816 468** (51) **C09K 5/06**
(45) 28.03.2007

(11) 0 817 447 (45) 28.03.2007	(51) H04M 1/00	(11) 0 925 884 (45) 28.03.2007	(51) B25J 9/16	(11) 0 982 704 (45) 28.03.2007	(51) G09F 13/04
(11) 0 824 918 (45) 28.03.2007	(51) A61K 31/70	(11) 0 926 172 (45) 28.03.2007	(51) C08G 18/08	(11) 0 983 658 (45) 28.03.2007	(51) H04L 7/00
(11) 0 829 099 (45) 28.03.2007	(51) H01L 27/02	(11) 0 927 163 (45) 28.03.2007	(51) C07D 211/26	(11) 0 984 393 (45) 28.03.2007	(51) G06T 5/00
(11) 0 829 108 (45) 28.03.2007	(51) H01Q 7/04	(11) 0 927 546 (45) 28.03.2007	(51) A61F 2/34	(11) 0 988 305 (45) 28.03.2007	(51) C07D 487/14
(11) 0 834 643 (45) 28.03.2007	(51) E21B 23/02	(11) 0 930 573 (45) 28.03.2007	(51) G06F 13/40	(11) 0 989 369 (45) 28.03.2007	(51) F23Q 7/00
(11) 0 838 882 (45) 28.03.2007	(51) H01R 12/18	(11) 0 933 584 (45) 28.03.2007	(51) F21S 8/00	(11) 0 989 760 (45) 28.03.2007	(51) H04Q 1/14
(11) 0 853 121 (45) 28.03.2007	(51) C12N 9/22	(11) 0 933 816 (45) 28.03.2007	(51) H01L 25/07	(11) 0 990 448 (45) 28.03.2007	(51) A61M 16/20
(11) 0 855 780 (45) 28.03.2007	(51) H02J 7/00	(11) 0 934 221 (45) 28.03.2007	(51) B65H 7/02	(11) 0 991 243 (45) 28.03.2007	(51) H04L 29/06
(11) 0 867 004 (45) 28.03.2007	(51) G06F 13/10	(11) 0 936 597 (45) 28.03.2007	(51) G06F 17/30	(11) 0 994 812 (45) 28.03.2007	(51) B65D 65/14
(11) 0 867 998 (45) 28.03.2007	(51) H02H 7/12	(11) 0 937 750 (45) 28.03.2007	(51) C08L 95/00	(11) 0 995 691 (45) 28.03.2007	(51) B65D 19/00
(11) 0 871 341 (45) 28.03.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 0 938 721 (45) 28.03.2007	(51) G08B 13/24	(11) 0 996 119 (45) 28.03.2007	(51) G11B 7/12
(11) 0 871 887 (45) 28.03.2007	(51) G01N 33/535	(11) 0 941 774 (45) 28.03.2007	(51) B06B 1/02	(11) 0 997 492 (45) 28.03.2007	(51) C08K 5/31
(11) 0 872 285 (45) 28.03.2007	(51) B06B 1/06	(11) 0 949 669 (45) 28.03.2007	(51) H01L 21/60	(11) 0 999 917 (45) 28.03.2007	(51) B24B 5/42
(11) 0 876 884 (45) 28.03.2007	(51) B25H 3/00	(11) 0 951 147 (45) 28.03.2007	(51) H04B 1/18	(11) 1 004 157 (45) 28.03.2007	(51) H01S 3/10
(11) 0 879 964 (45) 28.03.2007	(51) F04C 29/04	(11) 0 951 311 (45) 28.03.2007	(51) A61M 35/00	(11) 1 004 920 (45) 28.03.2007	(51) G02F 1/03
(11) 0 881 392 (45) 28.03.2007	(51) F04C 15/00	(11) 0 957 806 (45) 28.03.2007	(51) A61C 5/00	(11) 1 005 133 (45) 28.03.2007	(51) H02J 13/00
(11) 0 884 928 (45) 28.03.2007	(51) H05B 6/02	(11) 0 958 508 (45) 28.03.2007	(51) G01T 1/202	(11) 1 006 489 (45) 28.03.2007	(51) G07D 9/06
(11) 0 890 272 (45) 28.03.2007	(51) H04Q 7/20	(11) 0 961 370 (45) 28.03.2007	(51) H01R 35/02	(11) 1 010 759 (45) 28.03.2007	(51) C12N 15/51
(11) 0 898 429 (45) 28.03.2007	(51) H04N 17/00	(11) 0 971 140 (45) 28.03.2007	(51) F16C 29/06	(11) 1 011 642 (45) 28.03.2007	(51) A61K 9/52
(11) 0 898 438 (45) 28.03.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 0 972 543 (45) 28.03.2007	(51) A62B 17/04	(11) 1 014 072 (45) 28.03.2007	(51) G01M 15/00
(11) 0 899 799 (45) 28.03.2007	(51) H01M 2/02	(11) 0 972 715 (45) 28.03.2007	(51) B65D 33/25	(11) 1 014 348 (45) 28.03.2007	(51) G11B 7/085
(11) 0 902 437 (45) 28.03.2007	(51) G11C 16/06	(11) 0 977 079 (45) 28.03.2007	(51) G02F 1/355	(11) 1 016 091 (45) 28.03.2007	(51) G21F 5/012
(11) 0 903 795 (45) 28.03.2007	(51) H01M 4/58	(11) 0 978 739 (45) 28.03.2007	(51) G02B 6/255	(11) 1 017 196 (45) 28.03.2007	(51) H04L 5/20
(11) 0 908 447 (45) 28.03.2007	(51) C07C 253/30	(11) 0 978 819 (45) 28.03.2007	(51) G09G 5/00	(11) 1 017 332 (45) 28.03.2007	(51) A61C 11/00
(11) 0 919 180 (45) 28.03.2007	(51) A61B 5/00	(11) 0 979 519 (45) 28.03.2007	(51) H01B 12/02	(11) 1 021 142 (45) 28.03.2007	(51) A61F 2/14
(11) 0 924 335 (45) 28.03.2007	(51) D06P 5/00	(11) 0 980 564 (45) 28.03.2007	(51) G06K 9/36	(11) 1 022 141 (45) 28.03.2007	(51) B41J 2/14
(11) 0 924 951 (45) 28.03.2007	(51) H04Q 11/04	(11) 0 980 972 (45) 28.03.2007	(51) F02D 41/38	(11) 1 022 820 (45) 28.03.2007	(51) H01R 24/04

(11) 1 023 934 (45) 28.03.2007	(51) B01D 53/047	(11) 1 074 496 (45) 28.03.2007	(51) B65H 5/32	(11) 1 124 052 (45) 28.03.2007	(51) F02F 1/42
(11) 1 031 786 (45) 28.03.2007	(51) F21V 14/04	(11) 1 080 945 (45) 28.03.2007	(51) B43L 19/00	(11) 1 124 107 (45) 28.03.2007	(51) F28F 9/02
(11) 1 034 661 (45) 28.03.2007	(51) H04N 7/50	(11) 1 081 102 (45) 28.03.2007	(51) C02F 11/14	(11) 1 124 456 (45) 28.03.2007	(51) A43B 5/00
(11) 1 035 876 (45) 28.03.2007	(51) A61L 15/58	(11) 1 082 045 (45) 28.03.2007	(51) A47J 31/24	(11) 1 125 778 (45) 28.03.2007	(51) B60J 7/047
(11) 1 036 096 (45) 28.03.2007	(51) C08F 4/26	(11) 1 082 416 (45) 28.03.2007	(51) C12N 9/10	(11) 1 126 351 (45) 28.03.2007	(51) G05F 3/30
(11) 1 037 580 (45) 28.03.2007	(51) A61F 6/04	(11) 1 087 239 (45) 28.03.2007	(51) G01T 1/161	(11) 1 127 728 (45) 28.03.2007	(51) B60W 30/16
(11) 1 046 136 (45) 28.03.2007	(51) G06T 9/20	(11) 1 087 425 (45) 28.03.2007	(51) H04L 9/06	(11) 1 128 114 (45) 28.03.2007	(51) F16L 13/14
(11) 1 046 967 (45) 28.03.2007	(51) G04B 37/04	(11) 1 089 284 (45) 28.03.2007	(51) G11B 33/02	(11) 1 128 133 (45) 28.03.2007	(51) F24C 15/00
(11) 1 048 309 (45) 28.03.2007	(51) A61M 5/142	(11) 1 094 168 (45) 28.03.2007	(51) E04B 5/32	(11) 1 129 649 (45) 28.03.2007	(51) A47F 3/04
(11) 1 049 997 (45) 28.03.2007	(51) G06F 17/30	(11) 1 094 318 (45) 28.03.2007	(51) G01N 35/00	(11) 1 130 797 (45) 28.03.2007	(51) H04B 7/005
(11) 1 050 851 (45) 28.03.2007	(51) G06T 11/00	(11) 1 096 147 (45) 28.03.2007	(51) F04B 45/02	(11) 1 133 327 (45) 28.03.2007	(51) A61L 29/10
(11) 1 054 974 (45) 28.03.2007	(51) C12N 15/53	(11) 1 096 936 (45) 28.03.2007	(51) A61K 31/485	(11) 1 134 190 (45) 28.03.2007	(51) C02F 1/00
(11) 1 056 184 (45) 28.03.2007	(51) H02K 1/22	(11) 1 096 984 (45) 28.03.2007	(51) B01D 35/02	(11) 1 138 519 (45) 28.03.2007	(51) B41N 1/08
(11) 1 057 003 (45) 28.03.2007	(51) G01N 15/14	(11) 1 100 217 (45) 28.03.2007	(51) H04B 10/18	(11) 1 138 745 (45) 28.03.2007	(51) C09K 11/06
(11) 1 057 741 (45) 28.03.2007	(51) B65D 71/00	(11) 1 105 696 (45) 28.03.2007	(51) G01C 21/34	(11) 1 139 361 (45) 28.03.2007	(51) H01H 9/16
(11) 1 059 089 (45) 28.03.2007	(51) A61K 39/395	(11) 1 106 362 (45) 28.03.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 140 320 (45) 28.03.2007	(51) B01D 29/21
(11) 1 060 373 (45) 28.03.2007	(51) G01L 1/24	(11) 1 106 808 (45) 28.03.2007	(51) F02D 41/20	(11) 1 140 720 (45) 28.03.2007	(51) C03C 17/34
(11) 1 061 587 (45) 28.03.2007	(51) H01L 31/118	(11) 1 109 885 (45) 28.03.2007	(51) C11D 17/04	(11) 1 141 147 (45) 28.03.2007	(51) C09D 5/44
(11) 1 062 428 (45) 28.03.2007	(51) F04B 39/00	(11) 1 111 276 (45) 28.03.2007	(51) F16H 61/18	(11) 1 142 411 (45) 28.03.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 063 199 (45) 28.03.2007	(51) C01F 5/14	(11) 1 111 622 (45) 28.03.2007	(51) G11C 16/22	(11) 1 145 958 (45) 28.03.2007	(51) B65B 19/20
(11) 1 064 947 (45) 28.03.2007	(51) A61K 39/255	(11) 1 114 700 (45) 28.03.2007	(51) B25D 16/00	(11) 1 146 140 (45) 28.03.2007	(51) C23C 16/02
(11) 1 066 148 (45) 28.03.2007	(51) B29C 45/00	(11) 1 115 776 (45) 28.03.2007	(51) A63H 27/10	(11) 1 147 258 (45) 28.03.2007	(51) D21H 23/02
(11) 1 066 872 (45) 28.03.2007	(51) B01D 53/18	(11) 1 120 164 (45) 28.03.2007	(51) B01L 3/00	(11) 1 148 345 (45) 28.03.2007	(51) G01S 7/497
(11) 1 067 342 (45) 28.03.2007	(51) F25B 11/02	(11) 1 122 334 (45) 28.03.2007	(51) C23C 16/40	(11) 1 148 861 (45) 28.03.2007	(51) A61J 3/07
(11) 1 069 579 (45) 28.03.2007	(51) H01H 11/00	(11) 1 122 411 (45) 28.03.2007	(51) F02B 61/04	(11) 1 150 847 (45) 28.03.2007	(51) B43K 19/16
(11) 1 070 672 (45) 28.03.2007	(51) B65D 75/44	(11) 1 122 522 (45) 28.03.2007	(51) G01D 7/02	(11) 1 151 036 (45) 28.03.2007	(51) C08K 7/02
(11) 1 074 224 (45) 28.03.2007	(51) A61B 17/00	(11) 1 123 806 (45) 28.03.2007	(51) B41J 2/045	(11) 1 151 739 (45) 28.03.2007	(51) A61H 23/02

(11) 1 152 760 (45) 28.03.2007	(51) A61K 31/44	(11) 1 186 392 (45) 28.03.2007	(51) B29C 44/34	(11) 1 212 998 (45) 28.03.2007	(51) A61F 13/475
(11) 1 153 089 (45) 28.03.2007	(51) C09D 4/00	(11) 1 186 964 (45) 28.03.2007	(51) G03G 15/16	(11) 1 213 108 (45) 28.03.2007	(51) B27M 3/06
(11) 1 154 222 (45) 28.03.2007	(51) F42B 5/16	(11) 1 187 584 (45) 28.03.2007	(51) A61F 9/007	(11) 1 213 873 (45) 28.03.2007	(51) H04L 9/32
(11) 1 155 979 (45) 28.03.2007	(51) B65G 17/06	(11) 1 188 692 (45) 28.03.2007	(51) B65G 17/32	(11) 1 215 065 (45) 28.03.2007	(51) B60J 5/04
(11) 1 156 400 (45) 28.03.2007	(51) G03G 15/23	(11) 1 190 493 (45) 28.03.2007	(51) H04B 1/58	(11) 1 215 766 (45) 28.03.2007	(51) H01R 13/24
(11) 1 156 677 (45) 28.03.2007	(51) H04N 7/20	(11) 1 191 660 (45) 28.03.2007	(51) H02J 7/00	(11) 1 216 422 (45) 28.03.2007	(51) G01S 11/14
(11) 1 157 489 (45) 28.03.2007	(51) H04B 17/00	(11) 1 192 897 (45) 28.03.2007	(51) A61B 5/0452	(11) 1 216 735 (45) 28.03.2007	(51) B01D 17/02
(11) 1 157 572 (45) 28.03.2007	(51) H04Q 7/30	(11) 1 193 316 (45) 28.03.2007	(51) C21D 7/13	(11) 1 216 837 (45) 28.03.2007	(51) B41J 2/16
(11) 1 158 010 (45) 28.03.2007	(51) C08G 2/10	(11) 1 194 501 (45) 28.03.2007	(51) C10G 11/05	(11) 1 217 502 (45) 28.03.2007	(51) G06F 1/32
(11) 1 166 034 (45) 28.03.2007	(51) F42B 30/04	(11) 1 196 665 (45) 28.03.2007	(51) E04B 1/00	(11) 1 219 285 (45) 28.03.2007	(51) A61K 8/34
(11) 1 166 858 (45) 28.03.2007	(51) B01D 53/94	(11) 1 199 182 (45) 28.03.2007	(51) B41J 13/26	(11) 1 220 701 (45) 28.03.2007	(51) A61M 16/04
(11) 1 166 932 (45) 28.03.2007	(51) B23B 31/26	(11) 1 199 703 (45) 28.03.2007	(51) G10H 1/00	(11) 1 221 648 (45) 28.03.2007	(51) G06F 9/38
(11) 1 167 409 (45) 28.03.2007	(51) C08G 2/22	(11) 1 200 673 (45) 28.03.2007	(51) D21F 1/32	(11) 1 221 688 (45) 28.03.2007	(51) G10H 1/00
(11) 1 167 489 (45) 28.03.2007	(51) C09K 11/64	(11) 1 201 884 (45) 28.03.2007	(51) F01L 1/26	(11) 1 223 505 (45) 28.03.2007	(51) G06F 7/57
(11) 1 167 625 (45) 28.03.2007	(51) E01B 2/00	(11) 1 204 767 (45) 28.03.2007	(51) C13D 3/16	(11) 1 224 147 (45) 28.03.2007	(51) B67D 5/32
(11) 1 168 644 (45) 28.03.2007	(51) H04B 1/40	(11) 1 205 733 (45) 28.03.2007	(51) G01C 21/26	(11) 1 224 435 (45) 28.03.2007	(51) F41G 7/30
(11) 1 169 349 (45) 28.03.2007	(51) C07K 14/59	(11) 1 206 237 (45) 28.03.2007	(51) A61K 8/26	(11) 1 224 449 (45) 28.03.2007	(51) G01M 17/04
(11) 1 169 575 (45) 28.03.2007	(51) F04B 53/16	(11) 1 206 430 (45) 28.03.2007	(51) C07C 45/61	(11) 1 224 878 (45) 28.03.2007	(51) A43B 5/04
(11) 1 173 039 (45) 28.03.2007	(51) H04Q 11/04	(11) 1 206 439 (45) 28.03.2007	(51) C07C 67/36	(11) 1 225 188 (45) 28.03.2007	(51) C08F 20/22
(11) 1 175 129 (45) 28.03.2007	(51) H05B 33/14	(11) 1 206 780 (45) 28.03.2007	(51) H01B 13/06	(11) 1 227 905 (45) 28.03.2007	(51) B22C 9/10
(11) 1 177 104 (45) 28.03.2007	(51) B41M 5/00	(11) 1 207 366 (45) 28.03.2007	(51) F28F 13/00	(11) 1 227 911 (45) 28.03.2007	(51) B23Q 9/00
(11) 1 177 659 (45) 28.03.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 207 582 (45) 28.03.2007	(51) H01P 1/15	(11) 1 228 071 (45) 28.03.2007	(51) A61K 31/4035
(11) 1 180 696 (45) 28.03.2007	(51) G01S 5/00	(11) 1 208 739 (45) 28.03.2007	(51) A01G 9/02	(11) 1 229 263 (45) 28.03.2007	(51) F16D 23/06
(11) 1 181 562 (45) 28.03.2007	(51) G01R 27/32	(11) 1 208 985 (45) 28.03.2007	(51) B41J 2/14	(11) 1 231 564 (45) 28.03.2007	(51) G06T 5/00
(11) 1 181 988 (45) 28.03.2007	(51) B06B 1/06	(11) 1 209 529 (45) 28.03.2007	(51) G03G 5/00	(11) 1 232 711 (45) 28.03.2007	(51) A47J 43/07
(11) 1 182 376 (45) 28.03.2007	(51) F16H 63/18	(11) 1 211 804 (45) 28.03.2007	(51) H03F 3/45	(11) 1 232 719 (45) 28.03.2007	(51) A47L 13/60
(11) 1 182 831 (45) 28.03.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 212 997 (45) 28.03.2007	(51) A61F 13/475	(11) 1 232 895 (45) 28.03.2007	(51) B60K 6/04

(11) 1 233 109 (45) 28.03.2007	(51) E02B 3/10	(11) 1 256 581 (45) 28.03.2007	(51) C07D 453/02	(11) 1 280 133 (45) 28.03.2007	(51) G10H 1/00
(11) 1 233 475 (45) 28.03.2007	(51) H01R 13/11	(11) 1 256 961 (45) 28.03.2007	(51) G11C 16/04	(11) 1 280 184 (45) 28.03.2007	(51) H01J 37/28
(11) 1 233 682 (45) 28.03.2007	(51) A23L 1/30	(11) 1 257 436 (45) 28.03.2007	(51) B60P 1/02	(11) 1 281 099 (45) 28.03.2007	(51) G02C 7/04
(11) 1 233 761 (45) 28.03.2007	(51) A61K 9/24	(11) 1 258 607 (45) 28.03.2007	(51) F01N 7/18	(11) 1 286 347 (45) 28.03.2007	(51) G11B 15/60
(11) 1 233 988 (45) 28.03.2007	(51) C08B 37/00	(11) 1 259 239 (45) 28.03.2007	(51) A61K 31/5025	(11) 1 288 644 (45) 28.03.2007	(51) G01M 15/00
(11) 1 234 986 (45) 28.03.2007	(51) F16B 12/44	(11) 1 260 200 (45) 28.03.2007	(51) A61F 2/36	(11) 1 289 458 (45) 28.03.2007	(51) A61F 13/15
(11) 1 234 987 (45) 28.03.2007	(51) F16C 1/26	(11) 1 260 896 (45) 28.03.2007	(51) G05D 1/02	(11) 1 289 692 (45) 28.03.2007	(51) B22D 11/16
(11) 1 235 013 (45) 28.03.2007	(51) F16K 17/04	(11) 1 261 075 (45) 28.03.2007	(51) H01R 13/52	(11) 1 290 678 (45) 28.03.2007	(51) G10L 15/26
(11) 1 235 020 (45) 28.03.2007	(51) F16L 23/032	(11) 1 262 164 (45) 28.03.2007	(51) A61K 8/81	(11) 1 291 377 (45) 28.03.2007	(51) C08G 77/46
(11) 1 236 523 (45) 28.03.2007	(51) B21C 35/02	(11) 1 262 848 (45) 28.03.2007	(51) G05B 23/02	(11) 1 291 597 (45) 28.03.2007	(51) F26B 21/08
(11) 1 237 853 (45) 28.03.2007	(51) C07C 303/44	(11) 1 263 717 (45) 28.03.2007	(51) C07C 319/20	(11) 1 292 298 (45) 28.03.2007	(51) A61K 31/352
(11) 1 239 570 (45) 28.03.2007	(51) H02K 21/00	(11) 1 265 946 (45) 28.03.2007	(51) C08G 65/48	(11) 1 292 781 (45) 28.03.2007	(51) F16D 65/10
(11) 1 240 777 (45) 28.03.2007	(51) H04M 7/00	(11) 1 267 562 (45) 28.03.2007	(51) H04N 1/333	(11) 1 295 680 (45) 28.03.2007	(51) B24B 37/04
(11) 1 241 993 (45) 28.03.2007	(51) A61B 17/22	(11) 1 268 322 (45) 28.03.2007	(51) B65G 1/04	(11) 1 295 767 (45) 28.03.2007	(51) B60S 1/34
(11) 1 242 218 (45) 28.03.2007	(51) B28D 1/02	(11) 1 269 167 (45) 28.03.2007	(51) G01N 25/72	(11) 1 297 492 (45) 28.03.2007	(51) G06T 1/00
(11) 1 243 299 (45) 28.03.2007	(51) B01D 29/03	(11) 1 270 236 (45) 28.03.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 297 710 (45) 28.03.2007	(51) H04N 7/26
(11) 1 244 608 (45) 28.03.2007	(51) C07C 45/00	(11) 1 271 014 (45) 28.03.2007	(51) F16H 63/34	(11) 1 298 070 (45) 28.03.2007	(51) B65D 81/113
(11) 1 247 778 (45) 28.03.2007	(51) B66D 1/50	(11) 1 271 940 (45) 28.03.2007	(51) H04N 5/445	(11) 1 299 790 (45) 28.03.2007	(51) G06F 1/00
(11) 1 249 790 (45) 28.03.2007	(51) G06T 11/00	(11) 1 272 038 (45) 28.03.2007	(51) A01N 65/00	(11) 1 300 349 (45) 28.03.2007	(51) B65G 17/44
(11) 1 251 007 (45) 28.03.2007	(51) B41J 2/165	(11) 1 272 805 (45) 28.03.2007	(51) F41G 3/22	(11) 1 301 776 (45) 28.03.2007	(51) G01N 23/00
(11) 1 251 782 (45) 28.03.2007	(51) A61B 10/00	(11) 1 273 452 (45) 28.03.2007	(51) B41J 2/21	(11) 1 302 026 (45) 28.03.2007	(51) H04Q 11/04
(11) 1 251 805 (45) 28.03.2007	(51) A61F 2/24	(11) 1 273 549 (45) 28.03.2007	(51) B66C 13/06	(11) 1 302 328 (45) 28.03.2007	(51) B41J 29/393
(11) 1 252 877 (45) 28.03.2007	(51) A61J 1/00	(11) 1 273 686 (45) 28.03.2007	(51) D01H 4/32	(11) 1 302 562 (45) 28.03.2007	(51) C23F 1/00
(11) 1 254 460 (45) 28.03.2007	(51) G11C 11/00	(11) 1 273 780 (45) 28.03.2007	(51) F02D 41/12	(11) 1 305 918 (45) 28.03.2007	(51) H04L 12/64
(11) 1 254 944 (45) 28.03.2007	(51) C09K 15/16	(11) 1 275 447 (45) 28.03.2007	(51) B21D 17/04	(11) 1 306 355 (45) 28.03.2007	(51) C03C 8/02
(11) 1 254 991 (45) 28.03.2007	(51) E03F 5/06	(11) 1 275 580 (45) 28.03.2007	(51) B65B 9/04	(11) 1 306 399 (45) 28.03.2007	(51) C08G 18/67
(11) 1 255 580 (45) 28.03.2007	(51) A61M 15/00	(11) 1 278 787 (45) 28.03.2007	(51) A01N 25/10	(11) 1 306 475 (45) 28.03.2007	(51) D04B 1/02

(11) 1 306 552 (45) 28.03.2007	(51) F04B 49/06	(11) 1 329 868 (45) 28.03.2007	(51) G09G 3/20	(11) 1 344 572 (45) 28.03.2007	(51) B05B 12/14
(11) 1 307 212 (45) 28.03.2007	(51) C07K 14/415	(11) 1 330 315 (45) 28.03.2007	(51) B05B 15/02	(11) 1 345 693 (45) 28.03.2007	(51) B01J 38/10
(11) 1 309 604 (45) 28.03.2007	(51) C07H 21/04	(11) 1 331 933 (45) 28.03.2007	(51) A61K 31/4436	(11) 1 347 661 (45) 28.03.2007	(51) H04Q 7/22
(11) 1 310 754 (45) 28.03.2007	(51) F27B 9/16	(11) 1 332 060 (45) 28.03.2007	(51) B60J 7/06	(11) 1 347 857 (45) 28.03.2007	(51) B23K 11/30
(11) 1 311 634 (45) 28.03.2007	(51) C09D 11/00	(11) 1 332 693 (45) 28.03.2007	(51) A45C 5/14	(11) 1 348 909 (45) 28.03.2007	(51) F23Q 2/16
(11) 1 311 713 (45) 28.03.2007	(51) B01J 19/00	(11) 1 333 101 (45) 28.03.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 349 784 (45) 28.03.2007	(51) B65B 39/00
(11) 1 312 548 (45) 28.03.2007	(51) B65B 7/01	(11) 1 333 631 (45) 28.03.2007	(51) H04L 12/24	(11) 1 352 417 (45) 28.03.2007	(51) H01L 21/00
(11) 1 312 923 (45) 28.03.2007	(51) G01N 33/531	(11) 1 334 758 (45) 28.03.2007	(51) B01D 53/04	(11) 1 352 708 (45) 28.03.2007	(51) B24B 9/14
(11) 1 313 082 (45) 28.03.2007	(51) G09F 3/20	(11) 1 335 138 (45) 28.03.2007	(51) F16B 7/18	(11) 1 352 895 (45) 28.03.2007	(51) C07C 237/30
(11) 1 313 805 (45) 28.03.2007	(51) C08L 23/04	(11) 1 335 733 (45) 28.03.2007	(51) A61K 31/737	(11) 1 352 917 (45) 28.03.2007	(51) C08G 18/40
(11) 1 314 208 (45) 28.03.2007	(51) H01L 31/18	(11) 1 335 868 (45) 28.03.2007	(51) B65D 85/10	(11) 1 353 844 (45) 28.03.2007	(51) B65B 7/28
(11) 1 314 802 (45) 28.03.2007	(51) D01F 8/06	(11) 1 336 214 (45) 28.03.2007	(51) H01M 8/04	(11) 1 353 890 (45) 28.03.2007	(51) C07C 15/28
(11) 1 315 035 (45) 28.03.2007	(51) G03C 1/498	(11) 1 336 532 (45) 28.03.2007	(51) B60N 2/48	(11) 1 353 917 (45) 28.03.2007	(51) C07D 405/06
(11) 1 315 452 (45) 28.03.2007	(51) A61B 7/04	(11) 1 336 669 (45) 28.03.2007	(51) C23C 22/48	(11) 1 354 796 (45) 28.03.2007	(51) B65B 19/34
(11) 1 319 701 (45) 28.03.2007	(51) C10G 65/12	(11) 1 336 730 (45) 28.03.2007	(51) F01N 3/028	(11) 1 355 559 (45) 28.03.2007	(51) A47L 5/00
(11) 1 320 437 (45) 28.03.2007	(51) B23D 51/02	(11) 1 336 888 (45) 28.03.2007	(51) G02B 21/00	(11) 1 356 224 (45) 28.03.2007	(51) F16L 7/00
(11) 1 321 383 (45) 28.03.2007	(51) B65F 3/04	(11) 1 337 439 (45) 28.03.2007	(51) B65D 21/08	(11) 1 356 484 (45) 28.03.2007	(51) H01H 9/26
(11) 1 321 409 (45) 28.03.2007	(51) B65H 29/00	(11) 1 337 447 (45) 28.03.2007	(51) B65D 71/00	(11) 1 356 976 (45) 28.03.2007	(51) B60K 23/08
(11) 1 323 457 (45) 28.03.2007	(51) A63F 13/12	(11) 1 338 086 (45) 28.03.2007	(51) H03F 3/08	(11) 1 358 265 (45) 28.03.2007	(51) C08L 23/00
(11) 1 324 003 (45) 28.03.2007	(51) G01B 7/30	(11) 1 338 178 (45) 28.03.2007	(51) H05B 41/00	(11) 1 358 451 (45) 28.03.2007	(51) G01G 19/414
(11) 1 325 495 (45) 28.03.2007	(51) G10L 19/00	(11) 1 338 909 (45) 28.03.2007	(51) G02B 6/38	(11) 1 358 507 (45) 28.03.2007	(51) G01S 15/89
(11) 1 325 664 (45) 28.03.2007	(51) H05B 3/06	(11) 1 340 469 (45) 28.03.2007	(51) A61B 18/14	(11) 1 359 598 (45) 28.03.2007	(51) H01H 37/76
(11) 1 326 907 (45) 28.03.2007	(51) C08G 12/32	(11) 1 341 586 (45) 28.03.2007	(51) A62D 1/00	(11) 1 359 886 (45) 28.03.2007	(51) A61K 8/88
(11) 1 326 942 (45) 28.03.2007	(51) C09K 11/06	(11) 1 342 524 (45) 28.03.2007	(51) B23F 5/12	(11) 1 360 361 (45) 28.03.2007	(51) D04H 1/70
(11) 1 327 841 (45) 28.03.2007	(51) F25D 23/02	(11) 1 342 680 (45) 28.03.2007	(51) B29C 51/44	(11) 1 360 782 (45) 28.03.2007	(51) H01S 5/068
(11) 1 328 027 (45) 28.03.2007	(51) H01L 43/08	(11) 1 342 832 (45) 28.03.2007	(51) D21B 1/02	(11) 1 361 018 (45) 28.03.2007	(51) B23P 15/00
(11) 1 329 117 (45) 28.03.2007	(51) H04L 12/58	(11) 1 342 915 (45) 28.03.2007	(51) F02P 17/12	(11) 1 361 540 (45) 28.03.2007	(51) G06T 5/00

(11) 1 363 148 (45) 28.03.2007	(51) G02B 6/42	(11) 1 383 042 (45) 28.03.2007	(51) G06F 9/38	(11) 1 402 753 (45) 28.03.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 363 676 (45) 28.03.2007	(51) A61K 48/00	(11) 1 383 710 (45) 28.03.2007	(51) C02F 1/28	(11) 1 403 297 (45) 28.03.2007	(51) C08F 222/40
(11) 1 364 076 (45) 28.03.2007	(51) C23C 16/448	(11) 1 384 418 (45) 28.03.2007	(51) A46B 9/04	(11) 1 403 371 (45) 28.03.2007	(51) C12N 15/12
(11) 1 364 153 (45) 28.03.2007	(51) F17C 11/00	(11) 1 384 459 (45) 28.03.2007	(51) A61F 13/15	(11) 1 404 002 (45) 28.03.2007	(51) H02K 1/16
(11) 1 364 859 (45) 28.03.2007	(51) B62D 15/02	(11) 1 385 294 (45) 28.03.2007	(51) H04L 7/033	(11) 1 404 071 (45) 28.03.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 365 703 (45) 28.03.2007	(51) A61F 2/01	(11) 1 385 307 (45) 28.03.2007	(51) H04L 25/14	(11) 1 404 578 (45) 28.03.2007	(51) B65B 31/00
(11) 1 365 978 (45) 28.03.2007	(51) B65G 33/18	(11) 1 385 308 (45) 28.03.2007	(51) H04L 25/14	(11) 1 405 146 (45) 28.03.2007	(51) G05B 19/042
(11) 1 366 923 (45) 28.03.2007	(51) B41J 31/00	(11) 1 388 952 (45) 28.03.2007	(51) H04B 3/32	(11) 1 405 224 (45) 28.03.2007	(51) G06F 17/30
(11) 1 367 346 (45) 28.03.2007	(51) F25D 21/06	(11) 1 390 550 (45) 28.03.2007	(51) C21D 8/12	(11) 1 405 454 (45) 28.03.2007	(51) H04L 1/08
(11) 1 367 952 (45) 28.03.2007	(51) A61B 17/70	(11) 1 390 551 (45) 28.03.2007	(51) C21D 9/60	(11) 1 405 689 (45) 28.03.2007	(51) B23P 9/02
(11) 1 368 665 (45) 28.03.2007	(51) G01R 1/067	(11) 1 392 138 (45) 28.03.2007	(51) A43B 7/12	(11) 1 406 042 (45) 28.03.2007	(51) F21S 2/00
(11) 1 369 080 (45) 28.03.2007	(51) A61B 5/022	(11) 1 393 590 (45) 28.03.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 406 822 (45) 28.03.2007	(51) B65D 81/36
(11) 1 369 591 (45) 28.03.2007	(51) F04D 15/02	(11) 1 394 040 (45) 28.03.2007	(51) B65B 9/20	(11) 1 406 874 (45) 28.03.2007	(51) C07D 231/38
(11) 1 371 769 (45) 28.03.2007	(51) D05B 3/06	(11) 1 394 310 (45) 28.03.2007	(51) D05B 59/02	(11) 1 407 706 (45) 28.03.2007	(51) A47L 9/02
(11) 1 374 454 (45) 28.03.2007	(51) H04B 10/18	(11) 1 394 323 (45) 28.03.2007	(51) E01C 11/22	(11) 1 412 198 (45) 28.03.2007	(51) B41M 5/00
(11) 1 374 903 (45) 28.03.2007	(51) A61K 47/32	(11) 1 394 383 (45) 28.03.2007	(51) F02B 61/04	(11) 1 413 356 (45) 28.03.2007	(51) B01J 35/04
(11) 1 375 137 (45) 28.03.2007	(51) B41F 7/12	(11) 1 394 816 (45) 28.03.2007	(51) H01B 1/06	(11) 1 413 526 (45) 28.03.2007	(51) B65D 55/02
(11) 1 375 806 (45) 28.03.2007	(51) E05D 15/34	(11) 1 395 767 (45) 28.03.2007	(51) F16J 15/10	(11) 1 414 391 (45) 28.03.2007	(51) A61Q 5/10
(11) 1 375 955 (45) 28.03.2007	(51) F16F 1/12	(11) 1 398 282 (45) 28.03.2007	(51) B65G 17/24	(11) 1 414 470 (45) 28.03.2007	(51) A61K 31/6615
(11) 1 377 367 (45) 28.03.2007	(51) B01J 8/02	(11) 1 399 114 (45) 28.03.2007	(51) A61K 8/41	(11) 1 414 542 (45) 28.03.2007	(51) B01D 35/30
(11) 1 377 633 (45) 28.03.2007	(51) C08J 3/22	(11) 1 399 386 (45) 28.03.2007	(51) C01F 7/00	(11) 1 415 752 (45) 28.03.2007	(51) B23K 20/12
(11) 1 378 043 (45) 28.03.2007	(51) H02J 1/08	(11) 1 399 494 (45) 28.03.2007	(51) C08G 18/02	(11) 1 416 162 (45) 28.03.2007	(51) F04D 1/06
(11) 1 378 286 (45) 28.03.2007	(51) B01D 53/26	(11) 1 399 953 (45) 28.03.2007	(51) H01L 25/16	(11) 1 416 458 (45) 28.03.2007	(51) G08G 1/052
(11) 1 378 331 (45) 28.03.2007	(51) B27F 7/15	(11) 1 400 320 (45) 28.03.2007	(51) B25H 1/04	(11) 1 418 542 (45) 28.03.2007	(51) G06T 1/00
(11) 1 378 687 (45) 28.03.2007	(51) F16H 57/04	(11) 1 400 325 (45) 28.03.2007	(51) B26D 7/18	(11) 1 419 408 (45) 28.03.2007	(51) G02B 6/38
(11) 1 380 276 (45) 28.03.2007	(51) A61G 11/00	(11) 1 400 576 (45) 28.03.2007	(51) C09J 9/00	(11) 1 419 685 (45) 28.03.2007	(51) A01D 34/42
(11) 1 380 339 (45) 28.03.2007	(51) B01J 20/32	(11) 1 400 707 (45) 28.03.2007	(51) F16B 21/09	(11) 1 420 039 (45) 28.03.2007	(51) C08J 5/22

(11) 1 420 947 (45) 28.03.2007	(51) B32B 9/04	(11) 1 440 914 (45) 28.03.2007	(51) B65D 81/00	(11) 1 455 651 (45) 28.03.2007	(51) A61B 6/00
(11) 1 422 156 (45) 28.03.2007	(51) B65D 33/25	(11) 1 440 994 (45) 28.03.2007	(51) C08G 65/323	(11) 1 456 111 (45) 28.03.2007	(51) B66C 1/66
(11) 1 424 862 (45) 28.03.2007	(51) H04Q 7/32	(11) 1 441 254 (45) 28.03.2007	(51) G03C 1/498	(11) 1 458 143 (45) 28.03.2007	(51) H04L 12/46
(11) 1 426 227 (45) 28.03.2007	(51) B60K 20/02	(11) 1 441 411 (45) 28.03.2007	(51) H01Q 1/08	(11) 1 458 159 (45) 28.03.2007	(51) H04L 27/26
(11) 1 428 728 (45) 28.03.2007	(51) B60R 21/00	(11) 1 441 444 (45) 28.03.2007	(51) H03M 1/06	(11) 1 458 207 (45) 28.03.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 428 733 (45) 28.03.2007	(51) B60R 22/48	(11) 1 442 971 (45) 28.03.2007	(51) B62J 17/02	(11) 1 458 507 (45) 28.03.2007	(51) B22D 11/055
(11) 1 428 761 (45) 28.03.2007	(51) B65B 61/20	(11) 1 443 873 (45) 28.03.2007	(51) A61F 2/01	(11) 1 458 945 (45) 28.03.2007	(51) E05B 47/00
(11) 1 428 770 (45) 28.03.2007	(51) B65D 88/72	(11) 1 443 931 (45) 28.03.2007	(51) A61K 31/519	(11) 1 459 283 (45) 28.03.2007	(51) G09G 3/30
(11) 1 429 512 (45) 28.03.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 444 858 (45) 28.03.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 461 194 (45) 28.03.2007	(51) B29C 44/10
(11) 1 431 113 (45) 28.03.2007	(51) B60N 3/04	(11) 1 444 957 (45) 28.03.2007	(51) A61B 17/15	(11) 1 461 615 (45) 28.03.2007	(51) G01N 33/52
(11) 1 432 145 (45) 28.03.2007	(51) H04B 7/185	(11) 1 445 133 (45) 28.03.2007	(51) B60H 1/00	(11) 1 462 985 (45) 28.03.2007	(51) G06F 1/00
(11) 1 433 007 (45) 28.03.2007	(51) G02B 6/38	(11) 1 446 212 (45) 28.03.2007	(51) B01D 21/00	(11) 1 463 180 (45) 28.03.2007	(51) H02K 5/22
(11) 1 434 406 (45) 28.03.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 447 992 (45) 28.03.2007	(51) H04N 9/31	(11) 1 463 968 (45) 28.03.2007	(51) G02B 6/50
(11) 1 435 430 (45) 28.03.2007	(51) E21B 47/00	(11) 1 448 570 (45) 28.03.2007	(51) C07F 7/08	(11) 1 464 425 (45) 28.03.2007	(51) B23B 31/12
(11) 1 435 806 (45) 28.03.2007	(51) A45D 20/00	(11) 1 448 710 (45) 28.03.2007	(51) C08L 67/04	(11) 1 465 579 (45) 28.03.2007	(51) A61K 6/00
(11) 1 436 306 (45) 28.03.2007	(51) C07H 1/00	(11) 1 449 531 (45) 28.03.2007	(51) A61K 9/14	(11) 1 466 927 (45) 28.03.2007	(51) C08F 2/01
(11) 1 436 486 (45) 28.03.2007	(51) E21B 44/00	(11) 1 449 677 (45) 28.03.2007	(51) B41M 7/00	(11) 1 467 853 (45) 28.03.2007	(51) B29C 70/86
(11) 1 436 496 (45) 28.03.2007	(51) F02D 41/40	(11) 1 449 956 (45) 28.03.2007	(51) D06P 1/66	(11) 1 468 669 (45) 28.03.2007	(51) A61K 8/90
(11) 1 437 241 (45) 28.03.2007	(51) B60D 1/46	(11) 1 451 648 (45) 28.03.2007	(51) G05B 1/00	(11) 1 468 946 (45) 28.03.2007	(51) B65H 16/00
(11) 1 437 730 (45) 28.03.2007	(51) G11B 17/22	(11) 1 452 717 (45) 28.03.2007	(51) F02M 21/02	(11) 1 470 136 (45) 28.03.2007	(51) C07F 9/22
(11) 1 438 833 (45) 28.03.2007	(51) H04M 3/00	(11) 1 453 147 (45) 28.03.2007	(51) H01R 13/52	(11) 1 470 328 (45) 28.03.2007	(51) F02K 1/12
(11) 1 439 062 (45) 28.03.2007	(51) B41J 2/04	(11) 1 453 190 (45) 28.03.2007	(51) H02K 19/36	(11) 1 470 659 (45) 28.03.2007	(51) H04L 7/02
(11) 1 439 180 (45) 28.03.2007	(51) C07F 7/02	(11) 1 453 836 (45) 28.03.2007	(51) C07D 487/04	(11) 1 470 863 (45) 28.03.2007	(51) B01L 3/00
(11) 1 439 307 (45) 28.03.2007	(51) F04B 19/00	(11) 1 453 978 (45) 28.03.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 470 926 (45) 28.03.2007	(51) B41J 25/34
(11) 1 440 029 (45) 28.03.2007	(51) B66B 1/00	(11) 1 454 013 (45) 28.03.2007	(51) D21G 1/00	(11) 1 472 565 (45) 28.03.2007	(51) G02C 7/02
(11) 1 440 658 (45) 28.03.2007	(51) A61B 5/0285	(11) 1 455 270 (45) 28.03.2007	(51) G06F 7/72	(11) 1 472 765 (45) 28.03.2007	(51) H01S 3/082
(11) 1 440 903 (45) 29.03.2006	(51) B65D 81/00	(11) 1 455 297 (45) 28.03.2007	(51) G06K 9/00	(11) 1 473 245 (45) 28.03.2007	(51) B65D 65/18

(11) 1 473 957 (45) 28.03.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 486 150 (45) 28.03.2007	(51) A47J 31/40	(11) 1 507 100 (45) 28.03.2007	(51) F16H 59/68
(11) 1 474 057 (45) 28.03.2007	(51) A61B 18/14	(11) 1 489 761 (45) 28.03.2007	(51) H04B 7/26	(11) 1 507 316 (45) 28.03.2007	(51) H01R 13/11
(11) 1 474 338 (45) 28.03.2007	(51) B65D 17/28	(11) 1 491 405 (45) 28.03.2007	(51) B60R 11/02	(11) 1 507 568 (45) 28.03.2007	(51) A61M 16/16
(11) 1 474 344 (45) 28.03.2007	(51) B65D 83/44	(11) 1 491 845 (45) 28.03.2007	(51) F41B 11/02	(11) 1 508 326 (45) 28.03.2007	(51) A61K 8/49
(11) 1 474 441 (45) 28.03.2007	(51) C07K 5/08	(11) 1 492 425 (45) 28.03.2007	(51) A43B 13/26	(11) 1 509 104 (45) 28.03.2007	(51) A45F 3/00
(11) 1 474 466 (45) 28.03.2007	(51) C08J 3/12	(11) 1 493 151 (45) 28.03.2007	(51) G11B 17/26	(11) 1 510 291 (45) 28.03.2007	(51) B24B 23/06
(11) 1 474 472 (45) 28.03.2007	(51) C08K 5/101	(11) 1 495 848 (45) 28.03.2007	(51) B29C 33/02	(11) 1 510 336 (45) 28.03.2007	(51) B41C 1/10
(11) 1 475 866 (45) 28.03.2007	(51) H01S 3/097	(11) 1 496 120 (45) 28.03.2007	(51) C12N 15/10	(11) 1 510 342 (45) 28.03.2007	(51) B41J 2/14
(11) 1 476 399 (45) 28.03.2007	(51) C01G 49/02	(11) 1 497 012 (45) 28.03.2007	(51) B01D 53/047	(11) 1 510 804 (45) 28.03.2007	(51) G01M 3/02
(11) 1 476 960 (45) 28.03.2007	(51) H04B 7/06	(11) 1 497 294 (45) 28.03.2007	(51) C07D 471/06	(11) 1 511 175 (45) 28.03.2007	(51) H03L 7/089
(11) 1 476 965 (45) 28.03.2007	(51) H04Q 7/36	(11) 1 497 896 (45) 28.03.2007	(51) H01S 3/03	(11) 1 511 184 (45) 28.03.2007	(51) H04B 1/40
(11) 1 478 065 (45) 28.03.2007	(51) H01S 5/183	(11) 1 498 033 (45) 28.03.2007	(51) A21D 13/00	(11) 1 511 668 (45) 28.03.2007	(51) B62D 23/00
(11) 1 478 564 (45) 28.03.2007	(51) B62D 65/00	(11) 1 498 353 (45) 28.03.2007	(51) B65B 41/14	(11) 1 511 681 (45) 28.03.2007	(51) B65G 47/22
(11) 1 479 394 (45) 28.03.2007	(51) A61K 38/18	(11) 1 499 033 (45) 28.03.2007	(51) H04B 3/54	(11) 1 511 708 (45) 28.03.2007	(51) C07C 45/62
(11) 1 479 631 (45) 28.03.2007	(51) B65H 29/24	(11) 1 499 312 (45) 28.03.2007	(51) A61K 31/4412	(11) 1 512 025 (45) 28.03.2007	(51) G01S 1/68
(11) 1 479 786 (45) 28.03.2007	(51) C22C 21/06	(11) 1 500 397 (45) 28.03.2007	(51) A61K 33/44	(11) 1 512 230 (45) 28.03.2007	(51) H04B 1/38
(11) 1 479 901 (45) 28.03.2007	(51) F02D 41/40	(11) 1 500 897 (45) 28.03.2007	(51) F41A 3/16	(11) 1 512 632 (45) 28.03.2007	(51) B65B 59/04
(11) 1 479 939 (45) 28.03.2007	(51) F16F 15/32	(11) 1 502 836 (45) 28.03.2007	(51) B62D 1/19	(11) 1 513 555 (45) 28.03.2007	(51) A61K 47/02
(11) 1 480 801 (45) 28.03.2007	(51) B28B 23/00	(11) 1 503 453 (45) 28.03.2007	(51) H01R 4/18	(11) 1 514 026 (45) 28.03.2007	(51) F03G 3/06
(11) 1 481 692 (45) 28.03.2007	(51) A61L 2/06	(11) 1 504 228 (45) 28.03.2007	(51) F25D 1/00	(11) 1 514 031 (45) 28.03.2007	(51) F16B 35/04
(11) 1 483 943 (45) 28.03.2007	(51) H05B 6/80	(11) 1 504 916 (45) 28.03.2007	(51) B41J 32/00	(11) 1 514 624 (45) 28.03.2007	(51) B23B 35/00
(11) 1 484 026 (45) 28.03.2007	(51) A61B 18/14	(11) 1 505 130 (45) 28.03.2007	(51) C09D 167/08	(11) 1 516 256 (45) 28.03.2007	(51) G06F 11/07
(11) 1 484 512 (45) 28.03.2007	(51) F15B 13/044	(11) 1 505 304 (45) 28.03.2007	(51) F16B 25/00	(11) 1 517 608 (45) 28.03.2007	(51) A01N 37/52
(11) 1 484 513 (45) 28.03.2007	(51) F16B 5/06	(11) 1 506 383 (45) 28.03.2007	(51) G01H 1/00	(11) 1 517 906 (45) 28.03.2007	(51) C07D 405/06
(11) 1 484 721 (45) 28.03.2007	(51) G07F 7/06	(11) 1 506 443 (45) 28.03.2007	(51) G02B 6/02	(11) 1 518 013 (45) 28.03.2007	(51) D01G 1/02
(11) 1 485 157 (45) 28.03.2007	(51) A61M 16/22	(11) 1 506 553 (45) 28.03.2007	(51) H01B 7/08	(11) 1 518 281 (45) 28.03.2007	(51) H01L 51/30
(11) 1 485 651 (45) 28.03.2007	(51) F24C 3/08	(11) 1 506 955 (45) 28.03.2007	(51) C07C 229/28	(11) 1 518 331 (45) 28.03.2007	(51) H04B 7/04

(11) 1 518 985 (45) 28.03.2007	(51) E05C 9/04	(11) 1 534 880 (45) 28.03.2007	(51) C25D 17/12	(11) 1 555 397 (45) 28.03.2007	(51) F01L 1/047
(11) 1 519 523 (45) 28.03.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 535 703 (45) 28.03.2007	(51) B27F 7/38	(11) 1 556 199 (45) 28.03.2007	(51) B29B 9/06
(11) 1 519 869 (45) 28.03.2007	(51) B62D 21/02	(11) 1 535 719 (45) 28.03.2007	(51) B29C 49/56	(11) 1 556 874 (45) 28.03.2007	(51) H01H 33/78
(11) 1 520 065 (45) 28.03.2007	(51) D01D 5/08	(11) 1 536 883 (45) 28.03.2007	(51) B01J 13/02	(11) 1 556 906 (45) 28.03.2007	(51) H01L 39/24
(11) 1 521 064 (45) 28.03.2007	(51) G01F 1/708	(11) 1 537 479 (45) 28.03.2007	(51) G06F 9/46	(11) 1 557 808 (45) 28.03.2007	(51) G09B 17/00
(11) 1 521 529 (45) 28.03.2007	(51) A01N 47/36	(11) 1 537 531 (45) 28.03.2007	(51) G06T 7/00	(11) 1 557 909 (45) 28.03.2007	(51) H01R 13/627
(11) 1 523 728 (45) 28.03.2007	(51) G06K 19/06	(11) 1 537 809 (45) 28.03.2007	(51) A47J 31/30	(11) 1 559 431 (45) 28.03.2007	(51) A61K 38/48
(11) 1 524 260 (45) 28.03.2007	(51) C07C 209/78	(11) 1 537 894 (45) 28.03.2007	(51) A61N 1/37	(11) 1 559 516 (45) 28.03.2007	(51) B25D 17/08
(11) 1 525 130 (45) 28.03.2007	(51) B62D 1/184	(11) 1 537 904 (45) 28.03.2007	(51) B01D 53/30	(11) 1 559 647 (45) 28.03.2007	(51) B64D 11/06
(11) 1 525 910 (45) 28.03.2007	(51) A63H 29/20	(11) 1 540 423 (45) 28.03.2007	(51) G03F 7/20	(11) 1 560 373 (45) 28.03.2007	(51) H04L 12/46
(11) 1 526 107 (45) 28.03.2007	(51) B66C 23/82	(11) 1 541 978 (45) 28.03.2007	(51) G01G 23/00	(11) 1 560 718 (45) 28.03.2007	(51) B42D 15/00
(11) 1 526 297 (45) 28.03.2007	(51) F16D 3/223	(11) 1 542 261 (45) 28.03.2007	(51) H01L 21/00	(11) 1 560 921 (45) 28.03.2007	(51) C12P 7/62
(11) 1 526 587 (45) 28.03.2007	(51) H01L 41/04	(11) 1 543 917 (45) 28.03.2007	(51) B23Q 1/54	(11) 1 561 380 (45) 28.03.2007	(51) A21D 2/18
(11) 1 527 527 (45) 28.03.2007	(51) H04B 7/005	(11) 1 544 946 (45) 28.03.2007	(51) H01R 4/30	(11) 1 561 496 (45) 28.03.2007	(51) A63F 13/00
(11) 1 527 919 (45) 28.03.2007	(51) B60H 1/32	(11) 1 544 955 (45) 28.03.2007	(51) H01R 13/447	(11) 1 561 553 (45) 28.03.2007	(51) B27C 5/06
(11) 1 528 397 (45) 28.03.2007	(51) G01N 33/94	(11) 1 545 361 (45) 28.03.2007	(51) A61B 18/14	(11) 1 561 645 (45) 28.03.2007	(51) B60R 13/02
(11) 1 528 537 (45) 28.03.2007	(51) G10H 1/34	(11) 1 545 552 (45) 28.03.2007	(51) A61K 31/662	(11) 1 561 649 (45) 28.03.2007	(51) B60R 21/26
(11) 1 529 156 (45) 28.03.2007	(51) F01N 3/28	(11) 1 546 345 (45) 28.03.2007	(51) C12N 15/66	(11) 1 561 654 (45) 28.03.2007	(51) B60R 25/10
(11) 1 529 269 (45) 28.03.2007	(51) G08B 21/08	(11) 1 546 606 (45) 28.03.2007	(51) F21V 29/00	(11) 1 561 749 (45) 28.03.2007	(51) C07D 213/40
(11) 1 529 434 (45) 28.03.2007	(51) A01D 41/12	(11) 1 548 947 (45) 28.03.2007	(51) H03M 11/20	(11) 1 562 331 (45) 28.03.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 529 889 (45) 28.03.2007	(51) E03F 9/00	(11) 1 552 486 (45) 28.03.2007	(51) G08B 13/14	(11) 1 562 738 (45) 28.03.2007	(51) B29D 30/24
(11) 1 530 958 (45) 28.03.2007	(51) A61G 13/00	(11) 1 552 706 (45) 28.03.2007	(51) H04N 9/31	(11) 1 563 007 (45) 28.03.2007	(51) C08L 23/02
(11) 1 532 052 (45) 28.03.2007	(51) B65D 1/00	(11) 1 552 990 (45) 28.03.2007	(51) B60R 21/01	(11) 1 564 034 (45) 28.03.2007	(51) B60G 11/113
(11) 1 532 583 (45) 28.03.2007	(51) G06T 5/00	(11) 1 553 819 (45) 28.03.2007	(51) A01K 1/01	(11) 1 564 101 (45) 28.03.2007	(51) B61D 17/20
(11) 1 532 957 (45) 28.03.2007	(51) A61J 11/00	(11) 1 554 305 (45) 28.03.2007	(51) C07K 1/04	(11) 1 564 136 (45) 28.03.2007	(51) B64C 25/16
(11) 1 533 594 (45) 28.03.2007	(51) G01D 5/38	(11) 1 554 349 (45) 28.03.2007	(51) C08L 101/00	(11) 1 564 351 (45) 28.03.2007	(51) E04H 17/16
(11) 1 534 597 (45) 28.03.2007	(51) B65D 5/38	(11) 1 554 795 (45) 28.03.2007	(51) H02N 2/02	(11) 1 564 383 (45) 28.03.2007	(51) F01L 1/24

(11) 1 564 960 (45) 28.03.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 589 355 (45) 28.03.2007	(51) G01V 8/20	(11) 1 608 946 (45) 28.03.2007	(51) G01M 15/00
(11) 1 566 411 (45) 28.03.2007	(51) C08L 93/00	(11) 1 590 273 (45) 28.03.2007	(51) B65G 17/06	(11) 1 610 050 (45) 28.03.2007	(51) F16L 59/02
(11) 1 568 453 (45) 28.03.2007	(51) B27L 11/00	(11) 1 590 305 (45) 28.03.2007	(51) C03C 17/245	(11) 1 610 269 (45) 28.03.2007	(51) G06T 7/00
(11) 1 568 634 (45) 28.03.2007	(51) B65H 23/16	(11) 1 590 510 (45) 28.03.2007	(51) C30B 31/10	(11) 1 610 827 (45) 28.03.2007	(51) A61L 2/28
(11) 1 569 867 (45) 28.03.2007	(51) H01L 21/768	(11) 1 591 066 (45) 28.03.2007	(51) G06T 7/00	(11) 1 610 894 (45) 28.03.2007	(51) B01J 27/18
(11) 1 571 733 (45) 28.03.2007	(51) H01R 13/33	(11) 1 591 961 (45) 28.03.2007	(51) G06T 7/00	(11) 1 610 909 (45) 28.03.2007	(51) B05D 1/18
(11) 1 572 382 (45) 28.03.2007	(51) B06B 1/04	(11) 1 592 495 (45) 28.03.2007	(51) B01F 5/00	(11) 1 616 227 (45) 28.03.2007	(51) G05B 19/418
(11) 1 574 006 (45) 28.03.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 592 890 (45) 28.03.2007	(51) F15B 1/00	(11) 1 616 539 (45) 28.03.2007	(51) A61F 2/44
(11) 1 574 395 (45) 28.03.2007	(51) B60R 9/06	(11) 1 592 907 (45) 28.03.2007	(51) F16L 1/12	(11) 1 616 972 (45) 28.03.2007	(51) C22C 47/06
(11) 1 575 742 (45) 28.03.2007	(51) B25F 5/00	(11) 1 594 345 (45) 28.03.2007	(51) H05B 6/68	(11) 1 617 589 (45) 28.03.2007	(51) H04L 9/32
(11) 1 575 836 (45) 28.03.2007	(51) B65D 23/14	(11) 1 594 752 (45) 28.03.2007	(51) B65D 33/14	(11) 1 617 618 (45) 28.03.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 575 956 (45) 28.03.2007	(51) C07D 487/04	(11) 1 594 909 (45) 28.03.2007	(51) C08G 65/00	(11) 1 619 046 (45) 28.03.2007	(51) B60B 31/02
(11) 1 576 250 (45) 28.03.2007	(51) E05F 15/12	(11) 1 595 385 (45) 28.03.2007	(51) H04L 29/14	(11) 1 619 531 (45) 28.03.2007	(51) G02B 21/00
(11) 1 576 618 (45) 28.03.2007	(51) G21C 17/06	(11) 1 595 485 (45) 28.03.2007	(51) A47L 9/02	(11) 1 619 974 (45) 28.03.2007	(51) A43D 37/00
(11) 1 576 645 (45) 28.03.2007	(51) H01J 61/35	(11) 1 598 276 (45) 28.03.2007	(51) B65B 61/06	(11) 1 621 147 (45) 28.03.2007	(51) A61B 17/12
(11) 1 577 065 (45) 28.03.2007	(51) B27B 5/24	(11) 1 598 530 (45) 28.03.2007	(51) F01L 13/00	(11) 1 622 233 (45) 28.03.2007	(51) H01R 13/646
(11) 1 578 810 (45) 28.03.2007	(51) C08F 2/50	(11) 1 600 259 (45) 28.03.2007	(51) B24B 45/00	(11) 1 622 581 (45) 28.03.2007	(51) A61K 8/49
(11) 1 579 516 (45) 28.03.2007	(51) H01L 51/50	(11) 1 600 510 (45) 28.03.2007	(51) C12N 15/67	(11) 1 622 821 (45) 28.03.2007	(51) B65G 11/20
(11) 1 579 747 (45) 28.03.2007	(51) H05K 5/02	(11) 1 601 720 (45) 28.03.2007	(51) C08K 5/52	(11) 1 623 130 (45) 28.03.2007	(51) F16D 48/04
(11) 1 580 003 (45) 28.03.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 602 423 (45) 28.03.2007	(51) B22D 1/00	(11) 1 624 321 (45) 28.03.2007	(51) G01V 1/28
(11) 1 582 548 (45) 28.03.2007	(51) C08G 63/91	(11) 1 602 462 (45) 28.03.2007	(51) B27B 5/34	(11) 1 624 444 (45) 28.03.2007	(51) G10F 1/02
(11) 1 584 231 (45) 28.03.2007	(51) A01K 63/04	(11) 1 604 049 (45) 28.03.2007	(51) C23C 16/50	(11) 1 624 546 (45) 28.03.2007	(51) H01T 19/00
(11) 1 585 629 (45) 28.03.2007	(51) B29C 65/14	(11) 1 605 617 (45) 28.03.2007	(51) H04J 3/06	(11) 1 625 066 (45) 28.03.2007	(51) B62D 13/02
(11) 1 587 609 (45) 28.03.2007	(51) B01F 17/00	(11) 1 606 146 (45) 28.03.2007	(51) B60R 21/01	(11) 1 625 312 (45) 28.03.2007	(51) F16D 65/095
(11) 1 588 492 (45) 28.03.2007	(51) H03M 1/38	(11) 1 607 114 (45) 28.03.2007	(51) A61M 5/178	(11) 1 625 892 (45) 28.03.2007	(51) B05B 1/32
(11) 1 588 951 (45) 28.03.2007	(51) B65D 19/00	(11) 1 607 628 (45) 28.03.2007	(51) F03G 7/06	(11) 1 626 102 (45) 28.03.2007	(51) C23C 4/00
(11) 1 589 005 (45) 28.03.2007	(51) C07D 223/16	(11) 1 608 575 (45) 28.03.2007	(51) B65G 51/03	(11) 1 629 047 (45) 28.03.2007	(51) C08L 77/00

(11) 1 629 181 (45) 28.03.2007	(51) F01N 3/28	(11) 1 656 314 (45) 28.03.2007	(51) B65G 59/02	(11) 1 700 348 (45) 28.03.2007	(51) H01L 31/048
(11) 1 630 053 (45) 28.03.2007	(51) B60T 7/04	(11) 1 658 221 (45) 28.03.2007	(51) B64C 3/54	(11) 1 700 380 (45) 28.03.2007	(51) H03M 13/29
(11) 1 630 487 (45) 28.03.2007	(51) F24H 1/18	(11) 1 661 663 (45) 28.03.2007	(51) B24B 5/42	(11) 1 706 199 (45) 28.03.2007	(51) B01F 5/04
(11) 1 631 599 (45) 28.03.2007	(51) C08F 2/02	(11) 1 662 155 (45) 28.03.2007	(51) F16B 5/06	(11) 1 706 608 (45) 28.03.2007	(51) F01N 3/28
(11) 1 633 094 (45) 28.03.2007	(51) H04L 12/58	(11) 1 663 267 (45) 28.03.2007	(51) A61K 36/16	(11) 1 706 979 (45) 28.03.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 635 451 (45) 28.03.2007	(51) H03D 7/12	(11) 1 663 274 (45) 28.03.2007	(51) A61K 36/899	(11) 1 711 699 (45) 28.03.2007	(51) F02B 37/007
(11) 1 636 070 (45) 28.03.2007	(51) B60R 21/01	(11) 1 665 661 (45) 28.03.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 752 552 (45) 28.03.2007	(51) C22C 33/10
(11) 1 636 294 (45) 28.03.2007	(51) C08G 85/00	(11) 1 665 910 (45) 28.03.2007	(51) H05K 1/00		
(11) 1 637 460 (45) 28.03.2007	(51) B65D 5/38	(11) 1 670 558 (45) 28.03.2007	(51) A63H 33/06		
(11) 1 638 781 (45) 28.03.2007	(51) B41M 3/00	(11) 1 670 700 (45) 28.03.2007	(51) B65D 83/16		
(11) 1 639 157 (45) 28.03.2007	(51) C30B 1/02	(11) 1 673 918 (45) 28.03.2007	(51) H04L 29/06		
(11) 1 640 117 (45) 28.03.2007	(51) B25B 11/00	(11) 1 676 019 (45) 28.03.2007	(51) F02B 25/22		
(11) 1 640 162 (45) 28.03.2007	(51) B41J 2/045	(11) 1 678 369 (45) 28.03.2007	(51) D06F 95/00		
(11) 1 641 375 (45) 28.03.2007	(51) A47L 5/38	(11) 1 684 700 (45) 28.03.2007	(51) A61K 8/18		
(11) 1 641 694 (45) 28.03.2007	(51) B65H 45/20	(11) 1 687 095 (45) 28.03.2007	(51) B05B 11/00		
(11) 1 642 248 (45) 28.03.2007	(51) G08B 21/02	(11) 1 687 097 (45) 28.03.2007	(51) B05B 11/00		
(11) 1 644 154 (45) 28.03.2007	(51) B23K 9/133	(11) 1 688 721 (45) 28.03.2007	(51) G01K 3/00	(11) 0 682 683 (84) DE ES FR GB IT NL	30.10.2007
(11) 1 644 178 (45) 28.03.2007	(51) B29C 51/26	(11) 1 690 362 (45) 28.03.2007	(51) H04L 5/14	(11) 0 746 581 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	28.09.2007
(11) 1 645 465 (45) 28.03.2007	(51) B60Q 1/04	(11) 1 694 471 (45) 28.03.2007	(51) B25D 17/08	(11) 0 824 340 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	12.02.2007
(11) 1 646 412 (45) 28.03.2007	(51) A61M 5/142	(11) 1 694 588 (45) 28.03.2007	(51) B65G 17/00	(11) 0 825 847 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	10.02.2007
(11) 1 646 671 (45) 28.03.2007	(51) C08G 65/00	(11) 1 694 902 (45) 28.03.2007	(51) D06F 59/02	(11) 0 866 738 (84) CH DE ES GB IT LI	27.09.2007
(11) 1 647 170 (45) 28.03.2007	(51) H05K 7/14	(11) 1 694 965 (45) 28.03.2007	(51) F04B 49/00	(11) 0 900 774 (84) BE DE FR GB	25.10.2007
(11) 1 649 998 (45) 28.03.2007	(51) B29C 45/00	(11) 1 695 010 (45) 28.03.2007	(51) F24F 1/00	(11) 0 914 086 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	12.09.2007
(11) 1 651 328 (45) 28.03.2007	(51) B01D 35/30	(11) 1 695 337 (45) 28.03.2007	(51) G10L 19/00	(11) 0 916 599 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	05.07.2007
(11) 1 651 531 (45) 28.03.2007	(51) B65D 33/14	(11) 1 695 485 (45) 28.03.2007	(51) H04L 12/24	(11) 0 923 592 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	28.10.2007
(11) 1 653 057 (45) 28.03.2007	(51) F01L 9/02	(11) 1 696 751 (45) 28.03.2007	(51) A41B 9/00		
(11) 1 655 517 (45) 28.03.2007	(51) F16H 61/02	(11) 1 696 958 (45) 28.03.2007	(51) A61K 45/00		

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

(11) **1 345 895**

01 25.01.2008

Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabel-
lastrasse 4, 81925 München, DE

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

(11) **0 682 683** 30.10.2007
(84) DE ES FR GB IT NL(11) **0 746 581** 28.09.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE(11) **0 824 340** 12.02.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE(11) **0 825 847** 10.02.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE(11) **0 866 738** 27.09.2007
(84) CH DE ES GB IT LI(11) **0 900 774** 25.10.2007
(84) BE DE FR GB(11) **0 914 086** 12.09.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE(11) **0 916 599** 05.07.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE(11) **0 923 592** 28.10.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LV SI

(11) 0 976 711	26.09.2007
(84) DE FR GB	
(11) 0 976 719	25.09.2007
(84) BE DE ES FR GB IT NL	
(11) 0 986 665	14.12.2007
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	
(11) 1 012 578	30.09.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE	
(11) 1 106 508	28.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 108 861	29.10.2007
(84) DE ES FR GB SE	
(11) 1 118 764	29.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 130 962	06.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	AL LT LV MK RO SI
(11) 1 140 228	18.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 161 145	23.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 173 658	26.10.2007
(84) DE FR IT SE	
(11) 1 208 281	26.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 310 113	18.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 379 445	28.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 449 434	28.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) 0 839 955	29.10.2007
(11) 0 963 062	30.12.2007
(11) 1 055 468	08.10.2007
(11) 1 208 544	01.10.2007
(11) 1 426 231	27.10.2007

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 645 453	01.11.2007
(11) 0 838 394	18.12.2007

(11) 0 877 591	01.11.2007
(11) 0 963 062	30.12.2007
(11) 1 064 910	26.10.2007
(11) 1 244 300	29.10.2007
(11) 1 492 561	28.10.2007

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 0 336 939	17.12.2007
(11) 1 242 295	22.01.2008
(11) 1 373 403	19.12.2007
(11) 1 530 669	18.01.2008

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 172 832** (51) **H01H 13/70**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 198 037** (51) **H01R 35/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 517 883** (51) **C07C 235/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 782 951** (51) **B41F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU

II.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 488 027** (51) **G21C 3/07**
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Brennelementkasten aus Zirkonlegierung*
• *Method of manufacturing a zirconium based alloy fuel channel box*
• *Procédé de fabrication d'alliage à base de zirconium une boîte à canal de combustible*

(11) **1 111 052** (51) **C12N 15/31**
(54) • *Lysozym-Unempfindlichkeit verleihendes Gen*
• *Lysozyme insensitivity conferring gene*
• *Gène d'insensibilité au lysozyme*

II.12(9)

- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 643 362** (51) **G06K 7/10**
(73) Datalogic Automation S.r.l., Via San Vitalino 13, Lippo di Calderara di Reno (BO), IT

(11) **0 833 624** (51) **A61K 31/135**
(73) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 300 Elliott Avenue West, Suite 500, Seattle WA 98119-4114, US

(11) **0 981 507** (51) **C07B 63/00**
(73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (MI), IT

(11) **1 021 728** (51) **G01N 33/92**
(73) Leuven Research & Development vzw, Groot Begijnhof Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE

(11) **1 025 130** (51) **C08B 11/12**
(73) Dow Wolff Cellulosics GmbH, August-Wolff-Str. 13, 29699 Bomlitz, DE

(11) **1 046 029** (51) **G01N 21/85**
(73) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR

(11) **1 101 497** (51) **A61K 47/24**
(73) Schering-Plough Animal Health K.K., 3-7, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka 541-0046, JP

(11) **1 144 704** (51) **C22F 1/057**
(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Später-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(11) **1 171 298** (51) **B32B 27/36**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 236 859** (51) **E21B 17/00**
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

(84) DE DK
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL

(11) **1 243 057** (51) **H02B 1/01**
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

(11) **1 266 405** (51) **H01L 23/525**
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 267 701** (51) **A61B 1/005**
(73) NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 2712 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 286 846** (51) **B60J 7/08**
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(11) **1 289 448** (51) **A61F 2/02**
(73) AttenuX Technologies, Inc., 2330 Washington Street, Newton, MA 02462, US

(11) **1 311 261** (51) **A61K 31/352**
(73) Provectus Pharmatech, Inc., 7327 Oakridge Highway, Suite A, Knoxville TN 37931, US

(11) **1 355 354** (51) **H01L 27/02**
(73) Bankuti Vilmos, Baross ter 17, 2.em. 11.1, Budapest 1077, HU

(11) **1 361 836** (51) **A61F 2/16**
(73) Corneal Innovation, 3 rue Marivaux, 75002 Paris, FR

(11) **1 373 214** (51) **C07D 221/18**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(11) **1 373 681** (51) **E21B 33/14**
(73) Sandaband AS, Stokkamyrveien 18, 4313 Sandnes, NO

(11) **1 390 022** (51) **A61K 31/00**
(73) Dynogen Pharmaceuticals, Inc., 52 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 397 728** (51) **G05B 19/042**
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

(11) **1 424 024** (51) **A46B 9/02**
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(11) **1 447 495** (51) **E04F 15/12**
(73) PCC NV, Baarle Frankrijkstraat 13, 98360 Sint-Martens-Latem, BE

(11) **1 469 011** (51) **C07K 14/805**
(73) Panzeri, Ezio, 101 Shrewsbury Park 11 Ballsbridge, D4 Dublin, IE

(11) **1 498 680** (51) **F28D 20/02**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
FEBRA-Kunststoffe GmbH & Co., Klingenberg Strasse 2, 74336 Brackenheim-Dürrenzimmern, DE

(11) **1 513 823** (51) **C07D 301/10**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US

(11) **1 535 378** (51) **H01T 4/10**
(73) ABB France, 9 Avenue Edouard Belin, 92566 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(11) **1 550 086** (51) **G07B 15/00**
(73) Italgest Mare S.p.A., via Monte Rosa Z.I., 73040 Melissano (LE), IT

(11) **1 556 225** (51) **B41J 29/00**
(73) APS Engineering, 2 bis, rue Dupont de l'Eure, 75020 Paris, FR

(11) **1 594 909** (51) **C08G 65/00**
(73) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 608 811** (51) **D21H 27/30**
(73) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI

(11) **1 612 169** (51) **B65H 19/12**
(73) vR Systems AG, Route de Moutier 109, 2800 Delémont, CH

(11) **1 641 634** (51) **B44C 5/04**
(73) Hader Susanne, Aumatt 33, 3175 Flamatt, CH

(11) **1 642 810** (51) **B62D 25/20**
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(11) **1 711 984** (51) **H01R 31/06**
(73) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

(11) 1 716 157	(51) C07F 3/00	(11) 0 962 510	(51) C09J 201/00	(11) 1 219 292	(51) A61K 9/14
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE		(11) 0 963 446	(51) C14C 3/20	(11) 1 221 436	(51) C07C 209/48
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US		(11) 0 964 013	(51) C08G 18/48	(11) 1 223 180	(51) C08F 12/04
(11) 1 724 008	(51) B01F 15/00	(11) 0 972 110	(51) D21H 21/10	(11) 1 224 234	(51) C08G 18/67
(73) Guerra, Lauro, Via Nuova Lemizzone, 7, 42015 Correggio (RE), IT		(11) 0 979 320	(51) D01F 6/60	(11) 1 225 193	(51) C08G 73/10
(11) 1 738 946	(51) B60J 7/06	(11) 0 981 575	(51) C08J 9/16	(11) 1 226 188	(51) C08F 8/32
(73) Trakover Srl, Via Leopardi 19, 30026 Portogruaro VE, IT		(11) 0 982 021	(51) A61K 8/00	(11) 1 227 873	(51) B01D 53/14
(11) 1 758 922	(51) C07K 5/10	(11) 0 982 279	(51) C04B 41/63	(11) 1 230 200	(51) C07C 2/10
(73) "Access Bioscience" CJSC, 1 Kropotkina str. Office 314, Saint-Petersburg 197101, RU		(11) 0 986 313	(51) A23K 1/00	(11) 1 230 289	(51) C08G 65/26
(11) 1 758 923	(51) C07K 5/103	(11) 0 990 026	(51) C12N 9/00	(11) 1 232 191	(51) C08F 8/00
(73) "Access Bioscience" CJSC, 1 Kropotkina str. Office 314, Saint-Petersburg 197101, RU		(11) 0 997 534	(51) C12P 41/00	(11) 1 233 990	(51) C08F 8/32
(11) 1 778 659	(51) C07D 301/32	(11) 1 003 730	(51) C07D 261/04	(11) 1 240 236	(51) C08G 65/26
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE		(11) 1 006 106	(51) C07C 309/17	(11) 1 244 722	(51) C08F 290/06
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US		(11) 1 017 669	(51) C07C 253/30	(11) 1 247 827	(51) C08G 18/48
(11) 1 834 693	(51) B01J 19/32	(11) 1 025 072	(51) C07C 29/128	(11) 1 252 245	(51) C09D 167/07
(73) T & R engineering GmbH, Wieselweg 34, 59071 Hamm, DE		(11) 1 028 959	(51) C07D 409/12	(11) 1 255 720	(51) C07C 45/50
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE		(11) 1 042 273	(51) C07C 69/75	(11) 1 259 560	(51) C08G 65/26
(11) 0 017 672	(51) C08J 9/14	(11) 1 047 715	(51) C08F 2/26	(11) 1 260 535	(51) C08G 65/332
(11) 0 279 067	(51) C08F 220/12	(11) 1 071 506	(51) B01J 21/00	(11) 1 260 536	(51) C08G 65/332
(11) 0 463 706	(51) C12N 15/56	(11) 1 074 296	(51) B01J 19/32	(11) 1 268 456	(51) C07D 301/12
(11) 0 562 620	(51) A61L 15/46	(11) 1 077 955	(51) C07D 261/04	(11) 1 270 583	(51) C07F 9/54
(11) 0 569 806	(51) C12N 15/54	(11) 1 082 610	(51) G01N 33/28	(11) 1 272 453	(51) C07C 51/43
(11) 0 707 008	(51) C07F 1/02	(11) 1 084 156	(51) C08F 6/00	(11) 1 272 643	(51) C12N 15/56
(11) 0 746 588	(51) C08K 5/00	(11) 1 091 991	(51) C08G 18/79	(11) 1 277 773	(51) C08G 18/10
(11) 0 766 706	(51) C08F 297/04	(11) 1 092 721	(51) C07D 493/04	(11) 1 280 769	(51) C07D 207/26
(11) 0 810 274	(51) C09D 133/00	(11) 1 098 869	(51) C07C 209/86	(11) 1 280 787	(51) C07D 307/08
(11) 0 812 872	(51) C08J 3/16	(11) 1 102 733	(51) C07B 41/00	(11) 1 281 704	(51) C07D 263/42
(11) 0 814 098	(51) C08F 8/04	(11) 1 102 749	(51) C07D 213/80	(11) 1 286 963	(51) C07D 201/16
(11) 0 816 347	(51) C07D 263/48	(11) 1 107 941	(51) C07C 209/48	(11) 1 286 991	(51) C07D 413/10
(11) 0 821 660	(51) C04B 41/48	(11) 1 109 860	(51) C08L 25/12	(11) 1 287 102	(51) C11D 3/37
(11) 0 832 909	(51) C08G 18/48	(11) 1 110 544	(51) A61K 9/28	(11) 1 289 649	(51) B01J 19/24
(11) 0 838 214	(51) A61K 7/42	(11) 1 114 806	(51) C04B 41/65	(11) 1 289 949	(51) C07D 201/08
(11) 0 863 137	(51) C07D 211/58	(11) 1 117 723	(51) C08G 65/10	(11) 1 294 668	(51) C07C 45/50
(11) 0 878 515	(51) C09B 61/00	(11) 1 117 725	(51) C08G 69/00	(11) 1 296 968	(51) C07D 301/12
(11) 0 882 093	(51) C08L 57/00	(11) 1 118 627	(51) C08G 18/08	(11) 1 296 968	(51) C10G 49/00
(11) 0 882 094	(51) C08L 57/00	(11) 1 118 627	(51) C08G 18/08	(11) 1 302 525	(51) C09K 5/20
(11) 0 885 180	(51) C08B 63/04	(11) 1 119 531	(51) C07C 2/08	(11) 1 302 525	(51) B01J 27/26
(11) 0 892 778	(51) C07C 209/48	(11) 1 122 273	(51) C08G 18/78	(11) 1 303 574	(51) C07C 303/06
(11) 0 893 117	(51) A61K 7/06	(11) 1 127 601	(51) B01D 3/14	(11) 1 305 111	(51) B01J 23/89
(11) 0 894 767	(51) C01B 37/00	(11) 1 127 618	(51) B01J 35/02	(11) 1 309 545	(51) C07C 29/141
(11) 0 902 269	(51) G01N 11/14	(11) 1 127 618	(51) A01N 25/04	(11) 1 317 959	(51) B01J 23/89
(11) 0 905 160	(51) C08G 18/48	(11) 1 130 962	(51) C07C 213/10	(11) 1 318 128	(51) C07C 29/141
(11) 0 905 161	(51) C08G 18/48	(11) 1 132 371	(51) C07C 213/10	(11) 1 321 182	(51) B01J 13/18
(11) 0 906 257	(51) C07C 7/20	(11) 1 134 240	(51) C08F 220/12	(11) 1 322 578	(51) C07C 5/333
(11) 0 908 478	(51) C08G 18/28	(11) 1 134 247	(51) C08G 18/72	(11) 1 322 585	(51) B01J 23/88
(11) 0 925 272	(51) C07C 57/04	(11) 1 139 780	(51) A23K 1/00	(11) 1 323 769	(51) C08J 3/205
(11) 0 931 054	(51) C07C 209/86	(11) 1 142 863	(51) C07C 69/94	(11) 1 323 879	(51) E04F 15/00
(11) 0 932 339	(51) A01N 25/14	(11) 1 144 476	(51) C08G 18/67	(11) 1 326 907	(51) C08G 12/32
(11) 0 932 652	(51) C09D 5/34	(11) 1 153 987	(51) C09D 5/00	(11) 1 328 344	(51) B01J 23/64
(11) 0 939 774	(51) C08F 2/22	(11) 1 154 974	(51) C07C 7/20	(11) 1 328 344	(51) B01J 31/16
(11) 0 942 037	(51) C08K 5/00	(11) 1 155 740	(51) B01J 21/04	(11) 1 330 309	(51) C07C 29/141
(11) 0 952 169	(51) C08G 18/48	(11) 1 162 230	(51) C08K 5/15	(11) 1 335 891	(51) A01N 43/10
(11) 0 953 347	(51) A61K 9/16	(11) 1 165 638	(51) C08F 220/06	(11) 1 338 199	(51) C07C 11/167
(11) 0 955 323	(51) C08F 257/02	(11) 1 165 639	(51) C08F 220/18	(11) 1 339 658	(51) C07C 51/353
		(11) 1 171 413	(51) C07C 69/44	(11) 1 339 664	(51) D06M 15/564
		(11) 1 175 454	(51) C07C 69/44	(11) 1 339 910	(51) C08F 279/04
		(11) 1 178 012	(51) C08G 18/48	(11) 1 341 830	(51) C08G 61/02
		(11) 1 189 518	(51) C01G 49/02	(11) 1 345 477	(51) C08F 236/00
		(11) 1 192 212	(51) A23K 1/00	(11) 1 347 002	(51) C08G 69/00
		(11) 1 196 603	(51) C08K 5/12	(11) 1 349 886	(51) C08F 10/02
		(11) 1 198 604	(51) C12N 15/53	(11) 1 355 957	(51) C07C 5/22
		(11) 1 203 058	(51) C22C 38/38	(11) 1 358 139	(51) C07C 51/487
		(11) 1 204 624	(51) C09K 3/00	(11) 1 358 149	(51) C07C 51/487
		(11) 1 206 439	(51) C07C 29/16	(11) 1 360 068	(51) B32B 11/00
		(11) 1 209 146	(51) C07C 67/36	(11) 1 362 022	(51) C07C 43/32
		(11) 1 213 013	(51) C07C 209/48	(11) 1 366 005	(51) C07C 11/167
		(11) 1 218 461	(51) A61K 9/18	(11) 1 368 298	(51) C07C 67/343
		(11) 1 218 462	(51) C09D 175/16	(11) 1 372 807	(51) B01D 3/40
		(11) 1 218 467	(51) C09D 175/16	(11) 1 377 180	(51) A23L 1/054
			(51) C09K 9/02	(11) 1 379 470	(51) C01G 49/02

Teil B / Part B / Partie B

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) 1 379 598	(51) C09D 175/16	(11) 1 487 575	(51) B01J 27/198	(11) 1 588 065	(51) F16C 27/06
(11) 1 382 236	(51) A01C 7/02	(11) 1 487 773	(51) C07C 51/44	(11) 1 599 594	(51) C12P 7/04
(11) 1 384 728	(51) C08F 2/10	(11) 1 489 906	(51) A01N 43/653	(11) 1 599 768	(51) G05B 17/00
(11) 1 385 611	(51) B01F 17/00	(11) 1 490 016	(51) A61K 8/91	(11) 1 601 746	(51) C10G 9/00
(11) 1 387 720	(51) B01D 3/00	(11) 1 490 372	(51) C07D 487/04	(11) 1 606 092	(51) B29B 9/12
(11) 1 387 803	(51) B65D 90/04	(11) 1 490 505	(51) C12Q 1/02	(11) 1 606 998	(51) A01N 43/32
(11) 1 387 820	(51) C07B 63/00	(11) 1 492 406	(51) A01N 47/24	(11) 1 611 072	(51) C07C 5/09
(11) 1 387 824	(51) C07C 51/43	(11) 1 493 475	(51) B01D 3/20	(11) 1 611 079	(51) C07C 57/055
(11) 1 395 620	(51) C08F 10/10	(11) 1 497 259	(51) C07C 263/04	(11) 1 611 789	(51) A01N 43/32
(11) 1 395 697	(51) D06M 15/61	(11) 1 497 381	(51) C09D 5/04	(11) 1 614 462	(51) B01J 19/32
(11) 1 397 418	(51) C08G 79/02	(11) 1 499 657	(51) C08G 69/04	(11) 1 615 876	(51) C07C 231/24
(11) 1 397 425	(51) C08K 5/00	(11) 1 501 816	(51) C07D 307/20	(11) 1 618 068	(51) C01C 3/02
(11) 1 398 070	(51) B01D 61/36	(11) 1 501 882	(51) C08G 63/02	(11) 1 618 147	(51) C08K 9/06
(11) 1 400 337	(51) B29C 47/76	(11) 1 503 722	(51) A61Q 5/00	(11) 1 620 415	(51) C07D 301/12
(11) 1 401 902	(51) C08F 292/00	(11) 1 503 812	(51) A61L 15/60	(11) 1 622 775	(51) B41M 5/52
(11) 1 401 955	(51) C08L 59/02	(11) 1 505 105	(51) C08J 9/36	(11) 1 622 838	(51) C02F 5/12
(11) 1 409 577	(51) C08K 5/00	(11) 1 506 159	(51) C07C 227/38	(11) 1 624 974	(51) B05D 5/06
(11) 1 412 056	(51) B01D 53/14	(11) 1 509 512	(51) C07D 323/06	(11) 1 625 107	(51) C07C 41/08
(11) 1 412 339	(51) C07D 301/12	(11) 1 511 782	(51) C08F 285/00	(11) 1 625 173	(51) C08G 69/02
(11) 1 412 429	(51) C08L 67/02	(11) 1 511 787	(51) C08G 63/12	(11) 1 626 063	(51) C08K 3/34
(11) 1 412 539	(51) C14C 1/08	(11) 1 511 799	(51) C08K 5/00	(11) 1 627 002	(51) C08G 18/08
(11) 1 417 192	(51) C07D 301/12	(11) 1 513 684	(51) B32B 27/34	(11) 1 628 763	(51) B01J 35/02
(11) 1 419 298	(51) D21H 23/22	(11) 1 516 133	(51) F16F 1/373	(11) 1 630 153	(51) C07C 67/08
(11) 1 421 052	(51) C07C 51/09	(11) 1 517 934	(51) C08G 18/08	(11) 1 630 185	(51) C08G 18/50
(11) 1 423 007	(51) A01N 43/653	(11) 1 517 947	(51) C08J 9/16	(11) 1 631 615	(51) C08G 69/02
(11) 1 425 320	(51) C08F 220/04	(11) 1 518 911	(51) C09J 175/04	(11) 1 633 689	(51) C07C 5/25
(11) 1 427 287	(51) A01N 43/90	(11) 1 519 905	(51) C07C 11/08	(11) 1 633 691	(51) C07C 37/60
(11) 1 427 510	(51) B01D 53/14	(11) 1 523 464	(51) C07C 29/141	(11) 1 636 158	(51) C07C 43/16
(11) 1 427 627	(51) B62D 29/04	(11) 1 523 467	(51) C07C 45/62	(11) 1 636 282	(51) C08F 291/00
(11) 1 427 777	(51) C08K 13/06	(11) 1 526 957	(51) B29C 39/06	(11) 1 639 028	(51) C08G 63/183
(11) 1 428 848	(51) C08G 18/48	(11) 1 527 057	(51) C07D 301/12	(11) 1 641 844	(51) C08F 10/10
(11) 1 430 301	(51) G01N 33/24	(11) 1 527 109	(51) C08F 20/06	(11) 1 641 884	(51) C09B 67/00
(11) 1 431 323	(51) C08G 18/48	(11) 1 529 027	(51) C07C 209/84	(11) 1 646 604	(51) C07C 209/78
(11) 1 432 308	(51) A01N 25/10	(11) 1 530 555	(51) C07C 7/08	(11) 1 651 315	(51) A62D 1/00
(11) 1 436 349	(51) C08K 7/22	(11) 1 530 559	(51) C07C 51/09	(11) 1 651 614	(51) C07D 233/54
(11) 1 438 132	(51) B01J 31/18	(11) 1 531 675	(51) A01N 43/653	(11) 1 653 805	(51) A01N 37/42
(11) 1 440 049	(51) C07C 29/88	(11) 1 532 126	(51) C07D 307/08	(11) 1 654 061	(51) B01J 31/06
(11) 1 443 048	(51) C07D 487/08	(11) 1 534 402	(51) B01D 19/04	(11) 1 654 214	(51) C07C 209/16
(11) 1 448 282	(51) B01D 9/00	(11) 1 537 159	(51) C08G 18/48	(11) 1 654 243	(51) C07D 307/08
(11) 1 448 283	(51) B01D 9/00	(11) 1 537 233	(51) C12Q 1/34	(11) 1 654 291	(51) C08F 2/22
(11) 1 448 785	(51) C12P 7/62	(11) 1 538 909	(51) A01N 43/80	(11) 1 654 294	(51) C08F 10/00
(11) 1 453 784	(51) C07C 51/41	(11) 1 542 954	(51) C07C 41/03	(11) 1 654 313	(51) C08K 5/3435
(11) 1 455 739	(51) A61K 8/81	(11) 1 543 048	(51) C08F 26/02	(11) 1 656 322	(51) C01B 7/04
(11) 1 455 931	(51) B01J 19/32	(11) 1 544 234	(51) C08J 9/00	(11) 1 656 334	(51) C07C 7/08
(11) 1 456 158	(51) C07C 29/56	(11) 1 555 284	(51) C08J 9/18	(11) 1 658 256	(51) C07C 29/42
(11) 1 456 159	(51) C07C 29/80	(11) 1 556 196	(51) B27K 5/02	(11) 1 658 314	(51) C08F 4/40
(11) 1 456 334	(51) C11D 3/37	(11) 1 556 456	(51) C09J 5/04	(11) 1 663 921	(51) C07C 17/16
(11) 1 458 779	(51) C08G 18/08	(11) 1 558 668	(51) C08G 69/02	(11) 1 663 942	(51) C07C 209/48
(11) 1 462 160	(51) B01J 19/02	(11) 1 561 005	(51) C09K 8/52	(11) 1 663 945	(51) C07C 209/48
(11) 1 464 665	(51) C08J 3/12	(11) 1 562 885	(51) C07C 45/54	(11) 1 663 946	(51) C07C 209/48
(11) 1 467 630	(51) A23K 1/165	(11) 1 563 931	(51) B22F 3/22	(11) 1 663 947	(51) C07C 209/48
(11) 1 472 312	(51) C08K 5/12	(11) 1 565 056	(51) A01N 47/06	(11) 1 664 147	(51) C08G 18/63
(11) 1 474 461	(51) C08G 18/32	(11) 1 565 531	(51) C09B 67/00	(11) 1 667 956	(51) C07C 209/86
(11) 1 474 464	(51) C08G 65/26	(11) 1 567 598	(51) C09B 35/38	(11) 1 670 575	(51) B01J 2/00
(11) 1 475 071	(51) A61Q 13/00	(11) 1 567 684	(51) C22B 43/00	(11) 1 670 914	(51) C12N 15/10
(11) 1 476 406	(51) C04B 24/28	(11) 1 569 965	(51) C08F 2/38	(11) 1 675 811	(51) C07C 43/11
(11) 1 476 501	(51) C08J 9/30	(11) 1 570 006	(51) C09B 67/20	(11) 1 675 816	(51) C07C 213/10
(11) 1 478 614	(51) C07C 51/265	(11) 1 570 060	(51) C12N 15/63	(11) 1 678 094	(51) C03C 25/10
(11) 1 478 671	(51) C08F 216/12	(11) 1 570 065	(51) C12P 7/00	(11) 1 678 127	(51) C07C 319/14
(11) 1 479 653	(51) C01G 33/00	(11) 1 575 908	(51) C07C 263/20	(11) 1 681 311	(51) C08G 65/48
(11) 1 479 744	(51) C09J 101/00	(11) 1 575 958	(51) C07D 487/04	(11) 1 682 476	(51) C07C 51/09
(11) 1 482 798	(51) A01N 47/24	(11) 1 576 027	(51) C08G 18/67	(11) 1 684 587	(51) A01N 51/00
(11) 1 483 238	(51) C07D 207/26	(11) 1 578 820	(51) C08F 220/18	(11) 1 685 179	(51) C08G 65/00
(11) 1 484 975	(51) A01N 43/653	(11) 1 581 581	(51) C08G 65/20	(11) 1 689 234	(51) A01N 43/90
(11) 1 485 190	(51) B01D 53/14	(11) 1 583 779	(51) C08F 20/06	(11) 1 691 607	(51) A01N 37/52
(11) 1 485 424	(51) C08G 65/26	(11) 1 583 783	(51) C08F 257/02	(11) 1 692 115	(51) C07D 239/56
(11) 1 487 422	(51) A61K 9/50	(11) 1 587 802	(51) C07D 333/22	(11) 1 692 244	(51) C09K 11/06

(11) **1 694 122** (51) *A01N 37/52*
 (11) **1 696 974** (51) *A61L 15/60*
 (11) **1 697 366** (51) *C07D 487/04*
 (11) **1 697 458** (51) *C08L 33/12*
 (11) **1 699 752** (51) *C07C 251/38*
 (11) **1 704 177** (51) *C08J 9/14*
 (11) **1 706 196** (51) *B01D 69/10*
 (11) **1 706 197** (51) *B01D 71/02*
 (11) **1 706 370** (51) *C07C 209/84*
 (11) **1 711 560** (51) *C08L 77/00*
 (11) **1 713 764** (51) *C07C 253/30*
 (11) **1 713 816** (51) *C07F 9/00*
 (11) **1 713 858** (51) *C08L 51/04*
 (11) **1 713 859** (51) *C08L 67/00*
 (11) **1 713 861** (51) *C08L 67/02*
 (11) **1 714 988** (51) *C08F 226/06*
 (11) **1 720 927** (51) *C08G 18/22*
 (11) **1 720 933** (51) *C08J 3/12*
 (11) **1 723 188** (51) *C08G 18/48*
 (11) **1 723 192** (51) *C08G 69/16*
 (11) **1 724 305** (51) *C08L 39/06*
 (11) **1 725 557** (51) *C07D 487/04*
 (11) **1 725 708** (51) *D06L 3/12*
 (11) **1 727 429** (51) *A01N 43/90*
 (11) **1 729 579** (51) *A01N 43/90*
 (11) **1 732 984** (51) *C08L 61/28*
 (11) **1 732 997** (51) *C09D 133/06*
 (11) **1 735 006** (51) *A61K 47/32*
 (11) **1 737 834** (51) *C07D 251/70*
 (11) **1 740 048** (51) *A01N 43/90*
 (11) **1 740 049** (51) *A01N 43/90*
 (11) **1 740 624** (51) *C08F 26/10*
 (11) **1 740 625** (51) *C08F 26/10*
 (11) **1 749 044** (51) *C08G 65/00*
 (11) **1 750 511** (51) *A01N 43/90*
 (11) **1 750 512** (51) *A01N 47/02*
 (11) **1 753 797** (51) *C08G 2/10*
 (11) **1 753 800** (51) *C08G 18/66*
 (11) **1 753 802** (51) *C08G 65/26*
 (11) **1 754 042** (51) *G01N 21/00*
 (11) **1 755 886** (51) *B32B 15/08*
 (11) **1 756 179** (51) *C08F 212/08*
 (11) **1 756 188** (51) *C08G 18/62*
 (11) **1 761 516** (51) *C07D 401/04*
 (11) **1 763 550** (51) *C08G 65/00*
 (11) **1 765 751** (51) *C07C 29/145*
 (11) **1 765 824** (51) *C07D 487/04*
 (11) **1 768 760** (51) *B01D 3/34*
 (11) **1 771 511** (51) *C08L 67/00*
 (11) **1 776 010** (51) *A01N 25/04*
 (11) **1 778 763** (51) *C08G 69/26*
 (11) **1 778 784** (51) *C08L 25/04*
 (11) **1 778 812** (51) *C09J 161/32*
 (11) **1 781 743** (51) *C09D 11/00*
 (11) **1 784 476** (51) *C10G 45/40*
 (11) **1 789 462** (51) *C08F 290/06*
 (11) **1 789 608** (51) *C25C 3/02*
 (11) **1 791 896** (51) *C08J 9/00*
 (11) **1 794 352** (51) *C25C 3/02*
 (11) **1 799 770** (51) *C08L 101/00*
 (11) **1 802 703** (51) *C08L 67/00*
 (11) **1 805 162** (51) *C07D 323/06*
 (11) **1 805 314** (51) *C12P 7/24*

(73) STILL WAGNER GmbH, Ernst-Wagner-Weg
1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE

(11) **0 959 038** (51) *B66F 9/075*
 (11) **0 982 262** (51) *B66F 9/075*

(11) **1 190 929** (51) *B62B 3/06*
 (11) **1 199 278** (51) *B66C 13/54*
 (11) **1 466 858** (51) *B66F 9/07*
 (11) **1 466 860** (51) *B66F 9/075*
 (11) **1 466 861** (51) *B66F 9/08*
 (11) **1 528 035** (51) *B66F 9/22*
 (11) **1 533 211** (51) *B62D 6/00*

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 289 043** (51) *H01M 8/10*
 (72) Won, Jongok, 311-803 Hyundai Apt, Sang-gok-dong, Bupyung-gu, Incheon 403-777, KR
 Kang, Yong Soo, 109-207 Life Apt, Joong-gyebeon-dong, Nowon-gu, Seoul 139 - 795, KR
 Oh, In-Hwan, 101-803 Shinan Apt, Joong-gyebeon-dong, Nowon-gu, Seoul 139-798, KR
 Ha, Heung Yong, 202-1408 Hyundai Apt, Sanggyel-dong, Nowon-gu, Seoul 139-893, KR
 Choi, Sangwook, 105-2002 Hanshin Apt, Jeggil-dong, Dondaemun-gu, Seoul 130-772, KR
 Choun, Jee Won, 114-905 Samikceramik Apt, Ssangmun2-dong, Dobong-gu, Seoul 132-773, KR
 Jung, Bum-Suk, A-202 KIST Apt, Hawolgok-dong, Sungbuk-gu, Seoul 136-130, KR

(11) **1 355 354** (51) *H01L 27/02*
 (72) Bankuti Vilmos, Baross ter 17, 2.em. 11.1, Budapest 1077, HU

(11) **1 393 957** (51) *B60K 23/08*
 (72) Wakao, Hisaaki c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
 Kato, Kiyoshige c/o JTEK CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP

(11) **1 399 716** (51) *G01F 1/708*
 (72) SCRIVENER, Olivier, 6, rue d'Istanbul, F-67000 Strasbourg, FR
 SCHWALLER, Benoît, 49 route de Rountzenheim, F-67620 Soufflenheim, FR
 HURTHER, David, 21, rue Robert Schuman, F-67160 Wissembourg, FR
 SCHMITT, Philippe, 3, rue d'Offendorf, F-67000 Strasbourg, FR
 FISCHER, Stéphane, 42, rue de la Course, F-67000 Strasbourg, FR

(11) **1 440 903** (51) *B65D 81/00*
 (72) Halliday, Andrew, Ruscote Avenue, Banbury, OX16 7QU, GB
 Carter, Steven, Basement flat 72 Hillfield Avenue, London N8 7DN, GB

(11) **1 447 495** (51) *E04F 15/12*
 (72) PCC NV, Baarle Frankrijkstraat 13, 98360 Sint-Martens-Latem, BE

(11) **1 469 011** (51) *C07K 14/805*
 (72) Panzeri, Ezio, 101 Shrewsbury Park 11 Ballsbridge, D4 Dublin, IE

(11) **1 556 225** (51) *B41J 29/00*
 (72) Denis Montagutelli, 1, rue de l'Hommeau, 49100 Angers, FR

(11) **1 641 634** (51) *B44C 5/04*
 (72) Hader Susanne, Aumatt 33, 3175 Flamatt, CH

(11) **1 724 008** (51) *B01F 15/00*
 (72) Guerra, Lauro, Via Nuova Lemizzone, 7, 42015 Correggio (RE), IT

(11) **1 774 080** (51) *D06F 39/00*
 (72) SAMPIERO, Giovanni, Via Cecapalomba, 1, I-63023 Fermo (AP), IT
 SANTONICOLA, Paolo, Via Serraloggia, 144C, I-60044 Fabriano (AN), IT
 ANGELINI, Marco, Via Cagliari 2, I-63040 Folignano, IT

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 180 351** (51) *A61F 2/08*
 (60) 08001120.8

(11) **1 233 770** (51) *A61K 31/513*
 (60) 08001408.7

(11) **1 512 237** (51) *H04B 17/02*
 (60) 08150817.8

(11) **1 517 699** (51) *A61K 38/50*
 (60) 08001266.9

(11) **1 520 385** (51) *H04L 27/26*
 (60) 08000256.1
 08001116.6

(11) **1 603 559** (51) *A61K 31/415*
 (60) 08001152.1

(11) **1 625 037** (51) *F16H 3/12*
 (60) 08101074.6

(11) **1 641 174** (51) *H04L 5/14*
 (60) 08001578.7

(11) **1 666 604** (51) *C12P 21/00*
 (60) 08001573.8

(11) **1 715 987** (51) *B26D 7/32*
 (60) 08001117.4

(11) **1 748 700** (51) *A23G 1/00*
 (60) 08001412.9

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 655 244** (51) *A61K 31/198*
 (84) AT 17.04.2002 (84) GR 17.04.2002
 MC 01.05.2003

(11) **0 799 338** (51) *D02G 3/46*
 (84) BE 31.12.2001 (84) GB 25.04.2001

- (11) **0 858 343** (51) **A61K 38/21**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
01 07.11.2006
(74) Pliva London Limited, Vision House Bedford Road, Petersfield Hampshire GU32 3QB, GB
(74) Gallafent, Alison, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (11) **0 985 043** (51) **C12N 15/63**
(45) 04.04.2007
(73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
01 24.12.2007
DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 046 366** (51) **A47J 31/40**
(45) 04.05.2005
(73) Fianara International B.V., Rivierstaete Building, Amsteldijk 166, 1079 LH Amsterdam, NL
01 01.02.2006
Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
02 01.02.2006
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 080 208** (51) **C12N 15/63**
(45) 30.03.2005
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 22.12.2005
BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Str.38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Krieger, Stephan Gerhard, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX / K - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE
02 22.12.2005
Pioneer Hi-Bred International, 7300 NW 62nd P.O. Box 1004, Johnston, Iowa 50131-1004, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
03 29.12.2005
Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Hauptbahnhof, 50667 Köln, DE
04 30.12.2005
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
(74) Almond-Martin, Carol, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
05 30.12.2005
AVEBE U.A., Beneden Oosterdiep 27, 9641 JA Veendam, NL
(74) Winkels, Johannes Hubertus F., Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
06 30.12.2005
Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
(74) Almond-Martin, Carol, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 084 364** (51) **F21S 8/04**
(45) 27.09.2006
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- 01 08.06.2007
Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moislinger Allee 53-55, 23542 Lübeck, DE
(74) Ahme, Johannes, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 086 162** (51) **C08G 77/14**
(45) 10.11.2004
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
01 04.08.2005
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
02 05.08.2005
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (11) **1 157 531** (51) **H04M 3/487**
(45) 28.07.2004
(73) Ringfree Co., Ltd., 22-217 Ho, Anyang International logistics complex 555-9 Hokyedong, Donganggu, Anyang, Kyoungkido, KR
01 27.04.2005
T-Mobile International AG & Co.KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE
02 27.04.2005
T-Mobile (UK) Ltd, Imperial Place, Maxwell Road, Borehamwood, Hertfordshire WD6 1EA, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
03 28.04.2005
FRANCE TELECOM, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
04 28.04.2005
VODAFONE GROUP PLC, VODAFONE HOUSE THE CONNECTION, NEWBURY, BERKSHIRE RG14 2FN, GB
(74) Keston, David Arthur, et al, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (11) **1 184 493** (51) **D01H 1/244**
(45) 11.04.2007
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
01 07.01.2008
Maschinenfabrik Rieter AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (11) **1 220 748** (51) **B29C 70/52**
(45) 01.12.2004
(73) Fibreplas Extrusions Limited, 30 Bankside, Kidlington, Oxfordshire OX5 1JE, GB
01 11.08.2005
SAINT GOBAIN VETROTEX FRANCE / LAPEYRE, 130 Avenue des Follaz / 18 Avenue d'Alsace, 73000 Chambéry / 92400 Courbevoie, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (11) **1 220 940** (51) **C12P 13/12**
(45) 29.01.2003
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 849 381** (51) **D01G 1/00**
(45) 12.06.2002
(73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
01 11.03.2003
SAINT GOBAIN VETROTEX FRANCE SA, 130, avenue des Follaz, 73000 CHAMBERY, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 915 910** (51) **C07K 14/575**
(45) 18.01.2006
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
01 18.10.2006
AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(74) Taormino, Joseph Paul, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 923 783** (51) **H01F 27/32**
(45) 25.02.2004
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
01 18.11.2004
Trench Germany GmbH, Nürnberger Str. 199, 96050 Bamberg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 942 255** (51) **F41H 5/04**
(45) 16.08.2006
(73) MOFET ETZION, Kibbutz Kfar Etzhion, Mobile Post North Yehuda 90200, IL
01 16.05.2007
Plasan-Sasa - Limited Partnership of Kibbutz Sasa, M.P. Marom, Hagalil 13870, IL
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 16.05.2007
Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 969 866** (51) **A61K 39/395**
(45) 15.06.2005
(73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
01 15.03.2006
Richter, Wolfgang, Wingertstrasse 11, 60316 Frankfurt am Main, DE
(74) Lundquist, Tomas, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **0 971 587** (51) **A01N 43/42**
(45) 08.02.2006
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
01 28.10.2003
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (11) **1 258 399** (51) **B60R 21/01**
(45) 15.06.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 10.02.2006
Conti Temic microelectronic GmbH Abt. Patente & Lizenzen, Sieboldstr. 19, 90 411 Nürnberg, DE
- (74) Bucher, Ralf Christian, Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 263 458** (51) **A61K 38/26**
(45) 16.11.2005
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
01 16.08.2006
AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
- (74) Taormino, Joseph Paul, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE
- (11) **1 275 758** (51) **D01F 6/62**
(45) 06.12.2006
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
01 06.06.2007
HAHL Filaments GmbH, Rottenacker 2 - 18, 89597 Munderkingen, DE
- (74) Greiber, Karl Dieter, et al, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte Postfach 39 29, D-65029 Wiesbaden, DE
- (11) **1 299 074** (51) **A61K 8/04**
(45) 01.03.2006
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 21.06.2006
Evonik Goldschmidt GmbH, DG-IPM-PAT, Bau 1042 15, Paul-Baumann-Strasse, 45764 Marl, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE
- (11) **1 313 937** (51) **F02K 1/82**
(45) 18.04.2007
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 18.01.2008
Airbus SAS/AIRBUS FRANCE SAS/AIRBUS UK Limited/ AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/ AIRBUS España S.L., 1 Rond Point Maurice Bellonte/316Route de Bayonne/Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon, 31700 Blagnac/Toul./Bristol/Hambg/ Madrid, FR
- (74) Petit, Maxime, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **1 333 044** (51) **C08F 297/08**
(45) 19.01.2005
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 18.10.2005
Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property, Industriepark Hoechst - E 413, 65926 Frankfurt, DE
- (74) Reiss, Gilles François, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Dept. Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt/Main, DE
- (11) **1 414 117** (51) **H01R 27/00**
(45) 10.05.2006
(73) Rüttgerodt, Werner, Obere Dorfstrasse 56, 34355 Staufenberg, DE
01 07.02.2007
ASPÖCK Systems GmbH, Enzing 4, 4722 Peuerbach, AT
- (74) Faul, Claus-Peter, Postfach 65, 84360 Bad Birnbach, DE
- (11) **1 617 959** (51) **B21K 1/58**
(45) 18.04.2007
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 18.01.2008
Airbus Deutschland GmbH(DE)/Airbus France SAS(FR)/ Airbus UK Limited(GB)/ Airbus España S.L.(ES)/ Airbus SAS(FR), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skühra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

III.

<p>III.</p> <p>• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</p> <p>• Further details re patent applications and granted patents</p> <p>• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</p> <p>III.1</p> <p>• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber</p> <p>• European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor</p> <p>• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires</p>	<p>(51) H01G 2/10 (11) 1 269 497 B1</p> <p>(73) ABB Ltd.</p> <p>(51) D21G 7/00 (11) 1 554 431 B1</p> <p>(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC.</p> <p>(51) C01B 37/00 (11) 1 894 889 A2</p> <p>(73) ABB Oy</p> <p>(51) G01R 31/08 (11) 1 134 865 B1</p> <p>(71) ABB PATENT GmbH</p> <p>(51) H01H 71/52 (11) 1 894 218 A1</p> <p>(71) ABB Research Ltd</p> <p>(51) H01H 1/00 (11) 1 895 554 A1</p> <p>(71) ABB RESEARCH LTD.</p> <p>(51) G01L 27/00 (11) 1 893 964 A1</p> <p>(51) G06Q 10/00 (11) 1 895 452 A1</p> <p>(51) H01B 3/00 (11) 1 894 211 A1</p> <p>(51) H01F 37/00 (11) 1 895 550 A1</p> <p>(51) H01H 9/52 (11) 1 894 217 A1</p> <p>(51) H01L 23/427 (11) 1 863 085 A3</p> <p>(73) ABB Schweiz AG</p> <p>(51) H01H 33/70 (11) 1 403 891 B1</p> <p>(71;73) ABB Technology AG</p> <p>(51) H01H 9/16 (11) 1 895 556 A1</p> <p>(51) H01H 33/91 (11) 1 548 780 B1</p> <p>(51) H01R 4/30 (11) 1 895 621 A1</p> <p>(71) ABB Turbo Systems AG</p> <p>(51) F01D 11/00 (11) 1 895 106 A1</p> <p>(51) F01D 11/00 (11) 1 895 107 A1</p> <p>(73) Abbott GmbH & Co. KG</p> <p>(51) A61J 3/10 (11) 1 475 068 B1</p> <p>(71) Abbott Spine</p> <p>(51) A61F 2/44 (11) 1 893 137 A2</p> <p>(71) Abloy Oy</p> <p>(51) E05F 3/10 (11) 1 895 086 A2</p> <p>(71) ABS Med Inc.</p> <p>(51) G02B 1/00 (11) 1 894 040 A2</p> <p>(71) Accenture Global Services GmbH</p> <p>(51) G06F 11/32 (11) 1 895 416 A1</p> <p>(51) G06F 21/22 (11) 1 895 446 A2</p> <p>(51) G06Q 30/00 (11) 1 895 462 A1</p> <p>(51) G06Q 30/00 (11) 1 895 463 A1</p> <p>(51) H04L 12/58 (11) 1 895 723 A1</p> <p>(51) H04L 29/08 (11) 1 895 746 A1</p> <p>(71) ACCURRO GmbH</p> <p>(51) F26B 5/06 (11) 1 717 533 A3</p> <p>(73) ACE STOSSDÄMPFER GmbH</p> <p>(51) E05C 17/52 (11) 1 646 761 B1</p> <p>(73) ACIST Medical Systems, Inc.</p> <p>(51) A61M 5/145 (11) 1 380 261 B1</p> <p>(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG</p> <p>(51) E04H 7/18 (11) 1 895 076 A2</p> <p>(71) ACOME, SOCIETE COOPERATIVE DE TRAVAILLEURS</p> <p>(51) G02B 6/44 (11) 1 894 048 A1</p> <p>(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.</p> <p>(51) C07D 211/78 (11) 1 893 578 A2</p> <p>(51) C07K 5/078 (11) 1 893 634 A2</p> <p>(71) Active Tools A/S</p> <p>(51) B29C 73/16 (11) 1 894 707 A1</p> <p>(73) Acuity (Israel) Ltd.</p> <p>(51) A61F 2/16 (11) 1 389 077 B1</p> <p>(73) ADAM OPEL AG</p> <p>(51) B60N 2/01 (11) 1 447 264 B1</p> <p>(51) B62D 25/14 (11) 1 193 162 B1</p>	<p>(71) Adaptive Signal and Spectrum Alignment, Inc.</p> <p>(51) H04L 27/26 (11) 1 894 377 A2</p> <p>(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc.</p> <p>(51) H04M 11/06 (11) 1 894 402 A2</p> <p>(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Incorporated</p> <p>(51) H04M 3/24 (11) 1 894 398 A2</p> <p>(51) H04M 11/06 (11) 1 894 401 A1</p> <p>(71) ADC GMBH</p> <p>(51) H01T 4/06 (11) 1 894 281 A1</p> <p>(71) ADDEX Pharma S.A.</p> <p>(51) A61K 31/445 (11) 1 893 200 A2</p> <p>(71) Addex Pharma SA</p> <p>(51) C07D 413/04 (11) 1 893 606 A2</p> <p>(71) Adeka Corporation</p> <p>(51) G02B 5/22 (11) 1 895 335 A1</p> <p>(71) ADHESIVES RESEARCH, INC.</p> <p>(51) G01N 21/75 (11) 1 893 979 A1</p> <p>(71) Adorkem Technology SpA</p> <p>(51) C12P 13/02 (11) 1 893 766 A1</p> <p>(71) Advanced Inhalation Research, Inc.</p> <p>(51) A61K 9/16 (11) 1 637 128 A3</p> <p>(73) Advanced Medical Optics, Inc.</p> <p>(51) A61F 9/007 (11) 1 117 358 B1</p> <p>(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.</p> <p>(51) G06F 12/10 (11) 1 894 100 A2</p> <p>(51) H04N 7/52 (11) 1 895 780 A2</p> <p>(71) Advanced Photonics Technologies AG</p> <p>(51) B05D 3/02 (11) 1 893 349 A1</p> <p>(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.</p> <p>(51) B08B 3/00 (11) 1 893 355 A1</p> <p>(51) H01L 21/00 (11) 1 894 230 A2</p> <p>(71) Advion BioSciences, Inc.</p> <p>(51) G01N 30/60 (11) 1 876 442 A3</p> <p>(71) AEHR TEST SYSTEMS, INC.</p> <p>(51) G01R 31/28 (11) 1 894 027 A1</p> <p>(71) Aerojet-General Corporation</p> <p>(51) A62C 11/00 (11) 1 893 306 A2</p> <p>(71) Aerovance, Inc.</p> <p>(51) A61K 45/00 (11) 1 893 235 A2</p> <p>(71) AESCULAP AG & Co. KG</p> <p>(51) A61B 18/14 (11) 1 894 537 A1</p> <p>(51) A61B 19/00 (11) 1 893 119 A1</p> <p>(71) AgaMatrix, Inc.</p> <p>(51) G06F 19/00 (11) 1 894 134 A2</p> <p>(71) AGC Flat Glass Europe SA</p> <p>(51) C03C 17/00 (11) 1 894 901 A1</p> <p>(73) AGCO GmbH</p> <p>(51) B60D 1/46 (11) 1 683 659 B1</p> <p>(71) AGCO SA</p> <p>(51) B62D 5/09 (11) 1 894 813 A2</p> <p>(51) B62D 5/09 (11) 1 894 814 A2</p> <p>(71) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE</p> <p>(51) G05D 1/02 (11) 1 894 073 A1</p> <p>(71) Agency for Science, Technology and Research</p> <p>(51) A61B 6/03 (11) 1 893 091 A1</p> <p>(71) Agere Systems Inc.</p> <p>(51) H04L 12/10 (11) 1 894 344 A1</p> <p>(51) H05B 33/08 (11) 1 894 444 A1</p>
--	---	---

- (71) Agere Systems, Inc.
(51) *G01C 21/36* (11) 1 895 274 A1
(51) *H04L 12/12* (11) 1 895 710 A2
- (71;73) Agfa HealthCare NV
(51) *G01T 1/29* (11) 1 895 324 A1
(51) *G01T 1/29* (11) 1 895 325 A1
(51) *G01T 1/29* (11) 1 895 326 A1
(51) *G01T 1/29* (11) 1 895 327 A1
(51) *G03B 42/02* (11) 1 895 364 A1
(51) *G06T 5/40* (11) 1 256 907 B1
(51) *H04N 1/028* (11) 1 895 758 A1
- (71) AGI Therapeutics Research Limited
(51) *A61K 31/277* (11) 1 891 947 A3
- (71) Agilent Technologies, Inc.
(51) *G01N 35/10* (11) 1 895 308 A1
- (71) Agri-Therm Limited
(51) *B09B 3/00* (11) 1 893 359 A1
- (71) Ahmed, Haroon
(51) *H04N 1/04* (11) 1 894 405 A2
- (71) Aichelin Entwicklungszentrum und Aggregatbau Gesellschaft mbH
(51) *F23N 5/24* (11) 1 479 973 A3
- (71) Aida Engineering Co., Ltd.
(51) *B30B 15/04* (11) 1 894 709 A2
- (71) Air Liquide Deutschland GmbH
(51) *F17C 13/02* (11) 1 022 509 A3
- (71) Air Products and Chemicals, Inc.
(51) *C07C 381/00* (11) 1 889 832 A3
(51) *C07F 7/08* (11) 1 894 934 A1
(51) *C08G 18/09* (11) 1 852 448 A3
(51) *C08G 18/16* (11) 1 852 449 A3
(51) *C08G 18/16* (11) 1 852 450 A3
(51) *F17C 7/00* (11) 1 693 611 A3
- (71;73) Airbus Deutschland GmbH
(51) *A61G 1/00* (11) 0 966 943 B1
(51) *B64C 1/06* (11) 1 893 478 A1
(51) *B64C 1/40* (11) 1 535 834 A3
(51) *B64C 1/40* (11) 1 701 882 B1
(51) *B64D 11/00* (11) 1 510 456 B1
(51) *B64D 11/00* (11) 1 642 827 A3
(51) *F16L 9/18* (11) 1 893 902 A1
(51) *G08B 15/00* (11) 1 548 675 B1
- (71;73) AIRBUS France
(51) *B64C 1/00* (11) 1 541 464 B1
(51) *B64D 15/12* (11) 1 893 484 A2
(51) *B64D 37/00* (11) 1 893 487 A2
(51) *C09J 7/02* (11) 1 382 652 B1
(51) *G01C 21/00* (11) 1 893 946 A2
- (71) Aircuity Incorporated
(51) *G01N 1/22* (11) 1 893 970 A1
- (71) Aisin AW Co., Ltd.
(51) *B60T 7/12* (11) 1 894 798 A1
(51) *G01C 21/32* (11) 1 895 272 A2
(51) *G01C 21/32* (11) 1 895 273 A2
- (71;73) AISIN AW CO., LTD.
(51) *F16H 59/08* (11) 1 411 274 B1
(51) *G01C 21/26* (11) 1 589 320 A3
(51) *G10L 15/24* (11) 1 895 510 A1
- (71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *E05B 65/12* (11) 1 703 047 A3
(51) *E05B 65/20* (11) 1 703 048 A3
(51) *E05B 65/20* (11) 1 895 080 A2
(51) *F16F 15/129* (11) 1 528 283 B1
- (73) Ajinomoto Co., Inc.
(51) *A61J 1/10* (11) 1 277 454 B1
(51) *C07D 209/14* (11) 1 529 776 B1
(51) *C12N 15/71* (11) 1 234 883 B1
- (73) AKER YARDS S.A.
(51) *B66B 11/00* (11) 1 493 709 B1
- (71) Akzo Nobel Coatings International BV
(51) *B05C 5/02* (11) 1 893 346 A2
- (71;73) Akzo Nobel N.V.
(51) *A23L 1/0534* (11) 1 571 921 B1
(51) *C01B 13/36* (11) 1 204 589 B1
(51) *C08K 9/00* (11) 1 893 684 A2
- (71) Aladdin Knowledge Systems, Ltd.
(51) *G06F 12/14* (11) 1 894 102 A2
- (71;73) ALBANY INTERNATIONAL CORP.
(51) *D21F 7/08* (11) 1 692 342 B1
(51) *D21F 9/04* (11) 1 893 806 A1
- (71) Albastra S.R.L.
(51) *E05F 15/14* (11) 1 893 838 A1
- (71) ALBEMARLE CORPORATION
(51) *C08K 5/3417* (11) 1 893 680 A1
- (73) Albemarle Netherlands B.V.
(51) *C01B 13/36* (11) 1 204 589 B1
- (71) Albertsson Erlanson, Charlotte
(51) *A61K 36/00* (11) 1 893 224 A1
- (71) Albertsson, Per-Ake
(51) *A61K 36/00* (11) 1 893 224 A1
- (71) Albupharm Heidelberg GmbH & Co. KG
(51) *A61K 49/04* (11) 1 893 242 A2
- (73) ALCAN RHENALU
(51) *C23C 22/56* (11) 1 513 966 B1
- (73) Alcatel Canada Inc.
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 172 974 B1
- (71;73) Alcatel Lucent
(51) *G06F 1/14* (11) 1 103 882 B1
(51) *G06F 9/44* (11) 1 895 406 A1
(51) *G06F 11/36* (11) 1 895 417 A1
(51) *H01Q 15/00* (11) 1 583 176 B1
(51) *H04B 7/185* (11) 1 894 322 A1
(51) *H04B 10/00* (11) 1 895 686 A1
(51) *H04B 10/08* (11) 1 895 687 A1
(51) *H04B 10/12* (11) 1 294 113 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 063 820 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 662 718 B1
(51) *H04L 27/36* (11) 1 895 735 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 526 699 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 599 008 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 895 777 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 111 941 B1
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 463 370 B1
(51) *H05K 1/11* (11) 1 705 967 A3
(51) *H05K 7/14* (11) 1 895 822 A1
- (71) ALCON INC.
(51) *A61M 1/00* (11) 1 893 251 A2
- (71) Alcon RefractiveHorizons, Inc.
(51) *A61F 9/01* (11) 1 894 550 A1
- (71) Alcon, Inc.
(51) *A61M 1/00* (11) 1 893 250 A2
(51) *A61M 1/00* (11) 1 893 252 A2
(51) *A61M 1/00* (11) 1 894 583 A1
- (71) Alenia Aeronautica S.p.A.
(51) *B64D 47/08* (11) 1 878 661 A3
- (73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH
(51) *B23K 35/02* (11) 1 572 416 B1
- (73) Alfit AG
(51) *F16F 9/516* (11) 1 756 446 B1
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
(51) *E01H 1/04* (11) 1 531 202 B1
- (71) Ali Corporation
(51) *G06F 13/38* (11) 1 895 426 A1
- (71) Ali SpA
(51) *A23G 9/28* (11) 1 692 945 A3
- (73) AL-KO KOBER AG
(51) *B60R 25/00* (11) 1 700 759 B1
- (71) All Set Marine Lashing AB
(51) *B65D 90/00* (11) 1 893 508 A1
- (73) Allen Telecom, LLC
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 189 467 B1
- (73) Alpps Fuel Cell Systems GmbH
(51) *F01K 23/06* (11) 1 549 827 B1
- (71) Alpro NV
(51) *A23C 11/10* (11) 1 893 033 A1
- (71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
(51) *B41J 17/32* (11) 1 859 949 A3
(51) *B60R 25/00* (11) 1 894 795 A1
(51) *G01C 19/56* (11) 1 055 909 B1
(51) *G01L 3/14* (11) 1 895 284 A2
(51) *G03H 1/26* (11) 1 895 369 A1
(51) *H01P 7/10* (11) 1 317 015 B1
(51) *H05K 9/00* (11) 1 453 370 A3
- (71) Alstom
(51) *H02M 7/17* (11) 1 622 248 A3
- (73) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A.
(51) *B61L 7/08* (11) 1 785 332 B1
- (71;73) Alstom Technology Ltd
(51) *B23P 15/04* (11) 1 216 785 B1
(51) *F04D 29/32* (11) 1 529 962 A3
(51) *G05B 19/42* (11) 1 588 224 B1
- (71) Alstom Transport S.A.
(51) *B61F 5/24* (11) 1 894 807 A1
(51) *H02P 21/00* (11) 1 727 272 A3
- (71) ALTERA CORPORATION
(51) *G06F 9/30* (11) 1 582 974 A3
- (73) Altopack S.P.A.
(51) *B65B 51/30* (11) 1 776 277 B1
- (73) ALUMINIUM PECHINEY
(51) *C25C 3/06* (11) 1 527 213 B1
- (71) ALZA CORPORATION
(51) *A61K 47/48* (11) 1 893 238 A1
- (73) AMADA EUROPE
(51) *B21D 5/02* (11) 1 232 811 B1
- (71) AMAREG GmbH
(51) *A62B 17/00* (11) 1 894 604 A2
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
(51) *A01C 7/04* (11) 1 704 762 B1
(51) *A01C 15/00* (11) 1 712 117 B1
(51) *A01C 23/04* (11) 1 661 444 B1
- (71) Ambrx, Inc.
(51) *A61K 38/21* (11) 1 893 229 A2
- (71) Ambu A/S
(51) *A61B 5/00* (11) 1 893 078 A1
- (71) Amcor Limited
(51) *B65D 1/02* (11) 1 893 496 A1
- (71) Amgen, Inc
(51) *C07D 233/54* (11) 1 893 582 A2
- (71) AMI Agency for Medical Innovations GmbH
(51) *A61B 8/12* (11) 1 893 096 A1
- (71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH
(51) *C08L 61/28* (11) 1 893 688 A1
- (71) Amic AB
(51) *B01L 3/00* (11) 1 893 337 A1
- (73) Amipox International Limited
(51) *F16L 47/00* (11) 1 502 052 B1

- (71) **AML Licht + Design GmbH**
(51) *F21V 17/00* (11) 1 893 911 A1
- (71) **Ammann Verdichtung GmbH**
(51) *E01C 19/38* (11) 1 722 036 A3
- (71) **Amorepacific Corporation**
(51) *A45D 34/04* (11) 1 893 050 A1
- (71) **Amplification Technologies, INC.**
(51) *H01J 47/00* (11) 1 894 223 A2
- (71) **AMS- Advanced Microwave Systems GmbH**
(51) *G01N 22/00* (11) 1 895 290 A1
- (73) **AMT International, Inc.**
(51) *B01D 3/00* (11) 1 397 183 B1
- (73) **Amtek, Spol. S.R.O.**
(51) *D04B 15/00* (11) 1 354 087 B1
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) *H03M 1/12* (11) 1 894 302 A2
- (71) **Analytical Instrument Systems, Inc.**
(51) *G01N 27/333* (11) 1 893 989 A2
- (73) **Anderson, James, C.**
(51) *H04R 25/00* (11) 0 830 802 B1
- (73) **Andritz AG**
(51) *B65H 18/00* (11) 1 225 141 B1
- (73) **Antibioticos S.p.A.**
(51) *C07D 501/00* (11) 1 812 449 B1
- (71) **Antrobus, Alison**
(51) *A45C 13/00* (11) 1 893 047 A1
- (71) **Apogenix GmbH**
(51) *C07K 14/01* (11) 1 894 940 A1
- (71) **Apple Computer, Inc.**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 883 031 A3
- (71) **Apple Inc.**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 894 085 A2
- (71) **Appliances Components Companies S.p.A.**
(51) *F04D 29/42* (11) 1 860 324 A3
- (73) **Applied Materials, Inc.**
(51) *H04N 1/053* (11) 1 725 013 B1
- (71) **Aquapharm Bio-Discovery Limited**
(51) *C12P 23/00* (11) 1 893 769 A1
- (71) **Aquatrip Pty Ltd.**
(51) *G01F 1/56* (11) 1 893 950 A1
- (71) **Aquis Sanitär AG**
(51) *F16K 11/078* (11) 1 895 211 A2
- (71) **Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH, Lindau**
(51) *A47J 31/60* (11) 1 893 065 A1
- (71) **Arai, Takashi**
(51) *C23C 22/53* (11) 1 895 023 A1
- (71) **Arason, Guomundur Jóhann**
(51) *A61K 38/16* (11) 1 893 227 A2
- (73) **ArboProfit**
(51) *G08B 13/14* (11) 1 594 098 B1
- (71) **Ardemed Innovations Limited**
(51) *A61F 2/38* (11) 1 893 134 A1
- (71) **AREVA NP GmbH**
(51) *G21C 3/334* (11) 1 895 547 A1
- (71) **AREVA T&D AG**
(51) *H01H 3/30* (11) 1 583 119 A3
- (73) **Areva T&D SA**
(51) *H01R 4/48* (11) 1 443 601 B1
- (71) **AREVA T&D SA**
(51) *H01H 33/24* (11) 1 895 558 A1
- (71) **Argenta Discovery Limited**
(51) *C07D 239/22* (11) 1 893 584 A1
- (73) **Argillon GmbH**
(51) *B05B 7/14* (11) 1 048 360 B1
- (71) **Arisi S.R.L.**
(51) *B65G 59/02* (11) 1 893 512 A1
- (71) **Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 881 465 A3
(51) *G07F 17/32* (11) 1 881 466 A3
- (71) **Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd.**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 881 467 A3
(51) *G07F 17/32* (11) 1 895 483 A2
- (71) **Aritco Lift AB**
(51) *F16H 25/24* (11) 1 893 895 A1
- (73) **Arkal Filtration Systems C.S. Ltd.**
(51) *B01D 29/11* (11) 1 670 563 B1
- (71) **Arkema France**
(51) *C08L 67/00* (11) 1 893 689 A1
- (73) **ARKEMA FRANCE**
(51) *C08J 9/14* (11) 1 229 069 B1
- (71) **Armaturen-Wolff**
(51) *F16K 31/56* (11) 1 895 219 A2
- (71) **Arneson, Howard**
(51) *B63H 1/28* (11) 1 893 476 A1
- (73) **Arquati S.P.A.**
(51) *E04F 10/06* (11) 1 063 367 B1
- (71) **Artecel Sciences, Inc.**
(51) *C12N 5/00* (11) 1 892 289 A3
- (73) **Aruze Corp.**
(51) *A63F 5/02* (11) 1 547 658 B1
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) *B60B 3/14* (11) 1 527 904 A3
(51) *B60K 7/00* (11) 1 894 762 A2
- (73) **Arya Vaidya Sala**
(51) *A61K 31/34* (11) 1 411 919 B1
- (73) **ARYx Therapeutics**
(51) *C07D 311/56* (11) 1 383 756 B1
- (71) **ASA Electronic Industry Co., Ltd.**
(51) *F15B 15/28* (11) 1 895 170 A1
- (73) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 463 093 B1
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY, LTD.**
(51) *C03B 5/225* (11) 1 558 534 B1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *C07C 51/08* (11) 1 894 910 A1
- (73) **Asahi Kasei EMD Corporation**
(51) *H01B 1/12* (11) 0 921 529 B1
- (71) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) *A61K 38/23* (11) 1 894 572 A1
- (71) **ASAHI SEIKO CO., LTD.**
(51) *B65H 3/02* (11) 1 894 866 A2
- (71) **Asciano Services Pty Ltd**
(51) *B61K 9/08* (11) 1 893 463 A1
- (73) **Ascom d.o.o.**
(51) *H01R 39/14* (11) 1 726 069 B1
- (73) **ASEPT INTERNATIONAL AB**
(51) *B65D 33/36* (11) 1 569 855 B1
- (71) **Ash Access Technology, Inc.**
(51) *A61M 31/00* (11) 1 893 280 A2
- (73) **ASK S.A.**
(51) *G06K 19/077* (11) 1 183 643 B1
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 515 189 A3
(51) *G03F 9/00* (11) 1 372 040 B1
- (71) **Aspect Magnet Technologies Ltd.**
(51) *G01N 24/08* (11) 1 893 986 A1
- (71) **Assa Abloy AB**
(51) *B42D 15/10* (11) 1 842 689 A3
- (71) **Assa Abloy Identification Technology Group AB**
(51) *G06F 21/20* (11) 1 895 445 A2
- (71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) *E05B 47/06* (11) 1 893 834 A1
- (71) **Assembléon B.V.**
(51) *H05K 13/04* (11) 1 895 830 A1
- (71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) *C12N 9/12* (11) 1 895 000 A1
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 894 564 A2
(51) *A61P 9/00* (11) 1 886 691 A3
(51) *C07D 271/10* (11) 1 893 592 A1
(51) *C07D 401/06* (11) 1 893 599 A1
(51) *C07D 401/12* (11) 1 893 600 A1
(51) *C07D 401/12* (11) 1 893 601 A1
(51) *C07D 409/08* (11) 1 893 605 A2
(51) *C07D 498/08* (11) 1 893 619 A1
- (71) **ASTRIUM SAS**
(51) *B64G 1/64* (11) 1 893 489 A1
- (73) **Asubio Pharma Co., Ltd.**
(51) *C07K 14/575* (11) 0 769 554 B1
- (73) **AT&T Corp.**
(51) *G07F 7/10* (11) 0 644 513 B1
- (71;73) **ATC Technologies, LLC**
(51) *H04B 7/06* (11) 1 894 320 A1
(51) *H04B 7/185* (11) 1 751 888 B1
(51) *H04B 7/185* (11) 1 894 323 A1
- (73) **ATHERM**
(51) *G01F 15/10* (11) 1 260 799 B1
- (71) **Atlantic GmbH**
(51) *B24B 11/06* (11) 1 893 384 A1
- (73) **ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP**
(51) *F16C 37/00* (11) 1 718 879 B1
- (73) **ATLAS ELEKTRONIK GMBH**
(51) *B63G 8/00* (11) 1 360 108 B1
- (71) **ATLAS PACIFIC ENGINEERING COMPANY**
(51) *B26D 1/00* (11) 1 893 390 A2
- (73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) *H04B 1/38* (11) 1 760 898 B1
- (71) **Attocube Systems AG**
(51) *H01L 41/09* (11) 1 894 258 A1
- (71) **Aubaniac, Jean-Manuel**
(51) *A61F 2/38* (11) 1 893 135 A2
- (71) **AUDI AG**
(51) *B60K 13/00* (11) 1 894 763 A2
(51) *B60Q 1/26* (11) 1 894 776 A1
- (71) **Aureon Laboratories, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 893 772 A1
- (71) **AUSTRALIAN RAIL TRACK CORPORATION LTD**
(51) *B61K 9/08* (11) 1 893 463 A1
- (71) **Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 895 013 A1
- (71) **Austriamicrosystems AG**
(51) *H03K 17/687* (11) 1 894 300 A1

- (71) **Auto Chassis International SNC**
(51) **B60G 7/00** (11) 1 893 424 A2
- (73) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 727 712 B1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) **B60R 22/40** (11) 1 893 455 A1
- (71) **Automated Medical Products Corporation**
(51) **A61B 17/02** (11) 1 893 097 A1
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) **B60T 13/74** (11) 0 754 610 B2
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) **B60T 13/74** (11) 0 754 610 B2
- (73) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) **G02B 6/38** (11) 1 227 348 B1
- (71) **Auxel**
(51) **H01R 9/24** (11) 1 895 622 A1
- (73) **Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) **H04B 10/10** (11) 1 345 341 B1
- (71) **Avaris AB**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 893 758 A1
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 894 428 A2
- (71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 895 741 A2
- (71) **Avent Limited**
(51) **A61M 1/06** (11) 1 893 254 A2
- (71) **Averd Labs Co., Ltd**
(51) **H03F 3/26** (11) 1 895 655 A1
- (71) **VERY DENNISON CORPORATION**
(51) **C09J 123/18** (11) 1 893 712 A1
(51) **G01R 31/312** (11) 1 894 029 A1
- (71) **Avery Dennison Corporation Organisation**
(51) **A61B 5/117** (11) 1 893 088 A1
- (71) **Avestha Gengraine Technologies Pvt. Ltd**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 876 242 A3
- (71) **Aviaradx, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 893 776 A2
- (71) **Axalto SA**
(51) **G06K 19/08** (11) 1 894 149 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 894 385 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 895 798 A1
- (71) **AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **H01J 37/317** (11) 1 894 222 A1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 894 229 A2
- (71) **Aylus Networks, Inc.**
(51) **H04L 12/66** (11) 1 894 373 A2
- (71) **AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.**
(51) **A61K 31/495** (11) 1 893 208 A1
- (71) **Azoulay, Joël**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 693 317 A3
- (71) **B.A.G. Baumaschinen-Anlagen-Geräte Vertriebsgesell**
(51) **B62D 55/24** (11) 1 894 821 A1
- (71) **B.V. Kunststoffenindustrie Attema**
(51) **H02G 3/12** (11) 1 895 632 A1
- (71) **Babul, Najib**
(51) **A61K 31/19** (11) 1 893 190 A2
- (71) **BABY BJÖRN AB**
(51) **A47D 13/02** (11) 1 893 058 A1
- (71) **Bacher, Adelbert**
(51) **C12N 15/54** (11) 1 895 008 A2
- (73) **BAE Systems plc**
(51) **H04B 10/18** (11) 1 756 981 B1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) **H05K 3/10** (11) 1 894 454 A1
- (71) **Bahmüller Maschinenbau Präzisionswerkzeuge GmbH**
(51) **B65H 5/24** (11) 1 522 513 A3
- (71) **Baldwin Filters, Inc.**
(51) **B01D 46/24** (11) 1 889 648 A3
- (71) **Band-It-IDEX, Inc.**
(51) **B65B 13/34** (11) 1 775 220 A3
- (71) **Banjo Corporation**
(51) **F16L 21/06** (11) 1 895 222 A1
- (71) **Barbier, Alain**
(51) **A21D 2/36** (11) 1 893 026 A1
- (71) **Barbieri, Renzo**
(51) **A47B 46/00** (11) 1 894 490 A1
- (71) **Barbour, Randall L.**
(51) **C12M 1/00** (11) 1 893 737 A2
- (71) **Barco, naamloze vennootschap.**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 814 100 A3
- (73) **Barmag-Spinnzwirn GmbH**
(51) **D01D 5/42** (11) 1 797 227 B1
- (71) **Barnett, Susan**
(51) **C07K 19/00** (11) 1 893 650 A2
- (73) **Bar-Shalom, Avshalom**
(51) **A01K 29/00** (11) 1 301 068 B1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) **C08L 23/12** (11) 1 023 388 B2
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08J 3/28** (11) 1 519 980 B1
- (71) **BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L.**
(51) **C08L 23/02** (11) 1 893 685 A1
- (73) **BASF Coatings AG**
(51) **C08G 77/26** (11) 1 463 772 B1
(51) **C09D 175/06** (11) 1 226 218 B1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01M 1/20** (11) 1 562 419 B1
(51) **A01N 43/56** (11) 1 893 018 A1
(51) **A01N 43/653** (11) 1 758 456 B1
(51) **A01N 43/653** (11) 1 893 020 A1
(51) **A61K 9/14** (11) 1 893 176 A1
(51) **B05D 7/00** (11) 1 893 351 A1
(51) **B29C 44/32** (11) 1 552 915 A3
(51) **B32B 7/00** (11) 1 893 403 A1
(51) **C07C 43/11** (11) 1 501 776 B1
(51) **C07C 263/20** (11) 1 893 564 A1
(51) **C07D 239/54** (11) 1 893 586 A1
(51) **C07D 261/04** (11) 1 852 424 A3
(51) **C07D 487/04** (11) 1 697 365 B1
(51) **C07F 5/02** (11) 1 893 622 A2
(51) **C07K 14/37** (11) 1 893 639 A2
(51) **C08B 1/00** (11) 1 893 651 A2
(51) **C08G 2/08** (11) 1 893 660 A1
(51) **C08G 12/32** (11) 1 799 732 B1
(51) **C08G 18/12** (11) 1 894 954 A1
(51) **C08G 18/28** (11) 1 595 904 A3
(51) **C08G 65/00** (11) 1 893 667 A1
(51) **C08J 9/00** (11) 1 893 674 A1
(51) **C08J 9/224** (11) 1 893 675 A1
(51) **C08K 3/18** (11) 1 799 756 B1
(51) **C08L 25/00** (11) 1 893 687 A1
(51) **C09D 175/00** (11) 1 893 705 A1
(51) **C09D 175/00** (11) 1 893 706 A1
(51) **C09K 8/58** (11) 1 893 717 A1
(51) **C12N 9/02** (11) 1 894 999 A1
- (51) **C12N 9/52** (11) 1 893 755 A1
(51) **C23C 22/53** (11) 1 893 787 A1
(51) **F16L 59/065** (11) 1 893 905 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 1 894 001 A2
- (71) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) **C07D 213/85** (11) 1 894 917 A1
- (71) **Bauer Spezialtiefbau GmbH**
(51) **E21B 10/44** (11) 1 895 090 A1
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) **A61K 38/48** (11) 1 893 231 A2
(51) **B23K 26/36** (11) 1 893 382 A1
(51) **C08G 77/20** (11) 1 893 669 A1
(51) **C08G 77/20** (11) 1 893 670 A1
- (71) **BAUSTOFFWERKE GEBHART & SOHNE GMBH & CO. KG**
(51) **B28B 11/08** (11) 1 893 391 A2
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **C12N 7/02** (11) 1 894 998 A1
- (71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 893 759 A2
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 25/04** (11) 1 893 016 A2
(51) **A01N 37/40** (11) 1 893 017 A2
(51) **A01N 43/90** (11) 1 893 021 A2
(51) **C07C 323/25** (11) 1 893 567 A1
(51) **C07D 213/61** (11) 1 641 800 B1
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) **A01N 57/20** (11) 1 893 024 A2
- (71) **BAYER CROPSCIENCE SA**
(51) **C12Q 1/18** (11) 1 893 771 A1
- (71;73) **Bayer HealthCare AG**
(51) **A61K 31/17** (11) 1 893 189 A2
(51) **C07D 239/78** (11) 1 893 587 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 625 129 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 894 132 A2
- (71) **Bayer Healthcare LLC**
(51) **G01N 33/48** (11) 1 893 997 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **B32B 27/00** (11) 1 893 406 A2
(51) **C07C 68/02** (11) 1 216 982 B1
(51) **C07C 68/02** (11) 1 894 914 A2
(51) **C08G 18/10** (11) 1 893 663 A1
(51) **C08G 18/50** (11) 1 297 046 B1
(51) **C08G 18/66** (11) 1 674 494 B1
(51) **C08G 18/77** (11) 1 726 606 B1
(51) **C08G 64/14** (11) 1 655 324 B1
(51) **C08G 64/16** (11) 0 993 481 B1
(51) **C08G 64/40** (11) 1 740 638 B1
(51) **C08L 69/00** (11) 1 570 002 B1
(51) **C25B 9/00** (11) 1 499 756 B1
(51) **G11B 7/245** (11) 1 894 193 A2
- (71;73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **C08G 18/40** (11) 1 894 955 A1
(51) **C08G 18/48** (11) 1 894 956 A1
(51) **C08G 65/26** (11) 1 675 885 B1
- (71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07C 233/88** (11) 1 894 915 A1
- (73) **Bayer Schering Pharma Oy**
(51) **A61F 6/14** (11) 1 539 063 B1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) **C09K 11/81** (11) 1 893 720 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60G 3/20** (11) 1 277 603 B1
(51) **B60H 3/00** (11) 1 422 089 B1
(51) **B62D 6/00** (11) 1 683 706 A3
(51) **F02F 3/22** (11) 1 231 374 B1
(51) **F04D 29/46** (11) 1 643 133 B1

- (51) **F16D 11/10** (11) 1 628 026 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
- (51) **G06F 12/14** (11) 1 894 101 A1
- (51) **H01M 8/02** (11) 1 894 266 A1
- (71) **BCS machine vision GmbH**
- (51) **B41J 2/165** (11) 1 894 728 A1
- (71) **Beck Packautomaten GmbH & Co.**
- (51) **B65B 9/06** (11) 1 894 844 A2
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
- (51) **C12M 3/00** (11) 1 893 741 A1
- (71) **Beckman-Coulter, Inc.**
- (51) **G01N 1/10** (11) 1 893 967 A2
- (71) **Becton Dickinson France**
- (51) **A61M 5/46** (11) 1 893 259 A1
- (71) **Becton, Dickinson & Company**
- (51) **B01L 3/14** (11) 1 894 630 A1
- (73) **Behr France Rouffach SAS**
- (51) **B60H 1/00** (11) 1 555 148 B1
- (71) **Beiersdorf AG**
- (51) **B65D 83/00** (11) 1 893 506 A1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
- (51) **A61Q 1/10** (11) 1 894 602 A1
- (73) **Beiler Beheer B.V.**
- (51) **B65H 23/04** (11) 1 292 520 B1
- (71) **bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH**
- (51) **B65D 6/18** (11) 1 894 849 A1
- (71) **Belkin International, Inc**
- (51) **H01R 27/00** (11) 1 894 279 A2
- (51) **H02G 3/00** (11) 1 722 452 A3
- (71) **Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority Ltd.**
- (51) **A01N 45/00** (11) 1 893 022 A2
- (51) **B01D 69/04** (11) 1 893 325 A2
- (71) **Benalclaf, S.L.**
- (51) **H04L 29/06** (11) 1 892 915 A3
- (73) **Benaron, David, A.**
- (51) **A61B 5/00** (11) 1 006 875 B1
- (71) **BENTELER AG**
- (51) **F01N 7/18** (11) 1 895 120 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
- (51) **B60G 17/016** (11) 1 894 755 A2
- (71) **Benzi & Di Terlizzi s.r.l.**
- (51) **A01B 71/08** (11) 1 894 457 A1
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B. V.**
- (51) **G06K 19/077** (11) 1 717 734 A3
- (71;73) **Berliner Elektronenspeicherring-Gesellschaft für Synchrotronstrahlung mbH**
- (51) **G01N 21/21** (11) 1 893 977 A1
- (51) **G02B 7/182** (11) 1 650 590 B1
- (73) **Bertin Technologies S.A.**
- (51) **C12N 15/10** (11) 1 673 455 B1
- (73) **Beru AG**
- (51) **F23Q 7/00** (11) 1 065 446 B1
- (71) **Beru Aktiengesellschaft**
- (51) **F02P 19/02** (11) 1 893 869 A1
- (71) **Betzig, Robert Eric**
- (51) **G01N 33/558** (11) 1 894 010 A2
- (71) **BHA Group, Inc**
- (51) **E04H 15/16** (11) 1 895 077 A2
- (73) **Bhardwaj, Mahesh C.**
- (51) **G01D 21/00** (11) 1 005 628 B1
- (71) **Biacore AB**
- (51) **G01N 21/55** (11) 1 893 978 A2
- (71) **Bicking, Rainer**
- (51) **H01R 4/02** (11) 1 508 941 A3
- (71) **Bien-Air Holding SA**
- (51) **A61C 1/18** (11) 1 894 540 A1
- (71) **BIESSE S.p.A.**
- (51) **C03B 33/037** (11) 1 894 897 A2
- (73) **Bilsing Automation GmbH**
- (51) **B25J 15/04** (11) 1 568 447 B1
- (71) **Binoptics Corporation**
- (51) **H01S 5/02** (11) 1 894 280 A2
- (71) **BIOCRIST PHARMACEUTICALS, INC.**
- (51) **C07H 21/00** (11) 1 893 625 A2
- (73) **Biogen Idec Inc.**
- (51) **A61K 39/395** (11) 1 207 904 B1
- (71) **Bio-Logic Systems Corp.**
- (51) **A61B 5/0484** (11) 1 893 083 A1
- (71) **Biomethodes**
- (51) **G01N 33/68** (11) 1 894 014 A1
- (71) **Bio-Micron S.A.S. di Campetti Emilio**
- (51) **A61C 1/08** (11) 1 894 539 A1
- (51) **A61C 8/00** (11) 1 894 542 A1
- (71) **Bio-Rad Pasteur**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 1 895 014 A1
- (71) **BIORETEC OY**
- (51) **A61B 17/86** (11) 1 894 533 A1
- (71) **Biorexis Pharmaceutical Corporation**
- (51) **C07K 14/00** (11) 1 893 635 A2
- (71) **Biosafe S.A.**
- (51) **A61M 1/02** (11) 1 893 253 A1
- (71;73) **Biosense Webster, Inc.**
- (51) **A61B 5/042** (11) 0 888 082 B1
- (51) **A61B 18/14** (11) 1 894 536 A1
- (51) **A61M 25/01** (11) 1 803 480 A3
- (71) **Biosepar -Gesellschaft für Medizin- und Labortechnik mbH**
- (51) **G01N 1/30** (11) 1 895 287 A2
- (71) **BIOTHANE SYSTEMS INTERNATIONAL B.V.**
- (51) **C02F 3/28** (11) 1 893 537 A1
- (71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
- (51) **A61N 1/37** (11) 1 849 496 A3
- (51) **G06F 19/00** (11) 1 895 438 A2
- (73) **Bizerba GmbH & Co. KG**
- (51) **B26D 7/22** (11) 0 776 265 B2
- (71) **BJ SERVICES COMPANY**
- (51) **E21B 34/06** (11) 1 895 091 A1
- (73) **Bjoerneset, Frode**
- (51) **A23B 4/08** (11) 1 677 612 B1
- (71;73) **Black & Decker, Inc.**
- (51) **B21K 5/02** (11) 1 736 256 B1
- (51) **B23B 31/12** (11) 1 894 651 A2
- (51) **B23D 49/16** (11) 1 852 204 A3
- (51) **B27B 5/29** (11) 1 894 686 A2
- (51) **F04B 41/02** (11) 1 893 871 A1
- (71) **Blohm + Voss GmbH**
- (51) **B63G 1/00** (11) 1 671 882 A3
- (71) **Blücher GmbH**
- (51) **A62D 5/00** (11) 1 886 714 A3
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
- (51) **A61K 31/46** (11) 1 893 203 A2
- (51) **B05B 11/00** (11) 1 893 343 A1
- (51) **B05B 11/00** (11) 1 893 344 A1
- (51) **C07D 249/18** (11) 1 893 588 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
- (51) **A61K 31/46** (11) 1 893 203 A2
- (51) **B01J 2/12** (11) 1 893 327 A1
- (51) **C07D 249/18** (11) 1 893 588 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
- (51) **C07D 213/75** (11) 1 045 836 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
- (51) **C07K 14/08** (11) 1 882 696 A3
- (73) **Bogh-Andersen, Torben**
- (51) **G01S 7/495** (11) 1 549 969 B1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
- (51) **A62C 3/07** (11) 1 893 303 A1
- (51) **B61C 17/00** (11) 1 894 806 A1
- (51) **B61D 19/00** (11) 1 534 570 B1
- (71) **Bonferraro S.p.A.**
- (51) **A47L 15/42** (11) 1 894 509 A1
- (51) **D06F 39/12** (11) 1 895 040 A1
- (71) **Bonifanti, Jozef**
- (51) **B23P 21/00** (11) 1 642 672 A3
- (73) **BONTAZ CENTRE**
- (51) **F16K 31/06** (11) 1 734 297 B1
- (73) **Borchert, Marshall B.**
- (51) **G01R 31/08** (11) 1 606 638 B1
- (71;73) **Borealis Technology Oy**
- (51) **B32B 27/32** (11) 1 894 715 A1
- (51) **C08F 297/08** (11) 1 712 574 B1
- (51) **E06B 1/26** (11) 1 185 757 B2
- (71) **BorgWarner Inc.**
- (51) **F16H 61/00** (11) 1 477 710 A3
- (51) **G05B 23/02** (11) 1 894 072 A2
- (71) **Born, Christofer**
- (51) **H01B 7/00** (11) 1 894 212 A1
- (71) **Bort GmbH**
- (51) **A61F 5/01** (11) 1 894 546 A1
- (71;73) **BOS GmbH & Co. KG**
- (51) **B60J 1/20** (11) 1 894 758 A2
- (51) **B60J 1/20** (11) 1 894 759 A2
- (51) **B60R 13/01** (11) 1 736 365 B1
- (71) **Bosch Corporation**
- (51) **F02M 61/16** (11) 1 895 152 A1
- (73) **Bosch Rexroth AG**
- (51) **B60K 17/356** (11) 1 325 833 B1
- (51) **F15B 13/02** (11) 1 711 715 B1
- (71) **Boston Foundation for Sight**
- (51) **G02C 7/04** (11) 1 894 059 A2
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
- (51) **A61F 2/01** (11) 1 511 444 B1
- (51) **A61L 29/16** (11) 1 800 702 A3
- (51) **A61L 31/16** (11) 1 079 872 B1
- (51) **A61M 25/00** (11) 1 708 775 B1
- (51) **B01J 2/00** (11) 1 893 326 A2
- (71) **Boston Scientific Limited, an Irish company**
- (51) **A61F 2/01** (11) 1 893 126 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
- (51) **A61B 18/18** (11) 1 893 113 A1
- (73) **Boulton, Ian Thomas**
- (51) **B65D 5/42** (11) 1 765 682 B1
- (71) **Böwe Bell + Howell GmbH**
- (51) **B65H 1/22** (11) 1 544 140 A3

- (71) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) *G01V 1/00* (11) 1 895 328 A1
- (71) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) *G01N 21/85* (11) 1 893 980 A1
(51) *G01N 21/85* (11) 1 893 981 A1
- (73) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) *B41J 33/44* (11) 1 660 332 B1
- (71;73) **BrainLAB AG**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 302 172 B1
(51) *A61B 19/00* (11) 1 894 538 A1
(51) *A61N 2/02* (11) 1 563 870 B1
- (71) **Brandestini, Marco**
(51) *G01N 3/48* (11) 1 893 973 A1
- (71) **Brännström, Roland**
(51) *G01N 33/18* (11) 1 893 995 A1
- (73) **Braun GmbH**
(51) *B26B 19/10* (11) 1 755 839 B1
- (73) **Braun, Hans**
(51) *E02D 31/00* (11) 1 632 613 B1
- (71) **Breas Medical AB**
(51) *A61M 16/00* (11) 1 893 266 A1
- (73) **Breda Sistemi Industriali SpA**
(51) *E06B 3/48* (11) 1 316 667 B1
- (71) **Bressler, James E.**
(51) *A61F 2/01* (11) 1 894 543 A1
- (71) **Brewin, Peter**
(51) *E03C 1/00* (11) 1 893 821 A1
- (71) **Briant-Longuet, Laurence**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 893 643 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60C 9/08* (11) 1 894 749 A1
(51) *B60C 17/01* (11) 1 894 750 A1
(51) *C08F 36/04* (11) 0 890 587 B1
(51) *H01L 21/205* (11) 1 895 573 A1
- (73) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) *F02M 1/08* (11) 1 558 841 B1
- (71) **Brink International B.V.**
(51) *B60D 1/54* (11) 1 894 752 A1
- (71) **Bristan Group Limited**
(51) *F16L 39/00* (11) 1 893 904 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *A61F 5/01* (11) 1 893 143 A2
(51) *C07D 207/22* (11) 1 893 573 A1
(51) *C12P 13/00* (11) 1 893 765 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) *H04M 11/02* (11) 1 895 753 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) *G06T 3/40* (11) 1 895 466 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 488 604 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 269 785 B1
(51) *H04S 3/00* (11) 0 990 370 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) *G10L 19/14* (11) 1 308 932 B1
(51) *H01L 29/423* (11) 1 895 594 A2
(51) *H03M 3/00* (11) 1 495 546 B1
(51) *H04B 1/10* (11) 1 895 667 A2
(51) *H04B 1/38* (11) 1 895 669 A2
(51) *H04B 1/38* (11) 1 895 670 A2
(51) *H04B 7/06* (11) 1 622 290 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 445 885 B1
(51) *H04L 7/04* (11) 1 238 489 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 895 738 A2
(51) *H04N 9/78* (11) 1 377 077 B1
- (73) **Brockhues GmbH & Co. KG**
(51) *C09C 3/04* (11) 1 620 512 B1
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) *H02K 7/116* (11) 1 603 213 A3
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 3/407* (11) 1 894 733 A1
(51) *B41J 19/20* (11) 1 323 538 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 895 742 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 895 756 A1
- (71;73) **Bruker BioSpin AG**
(51) *C04B 35/58* (11) 1 894 906 A1
(51) *G01R 33/30* (11) 1 895 314 A1
(51) *G01R 33/34* (11) 1 314 994 B1
(51) *G01R 33/38* (11) 1 895 315 A2
(51) *G01R 33/3875* (11) 1 662 270 B1
- (73) **Bryan, Bruce J.**
(51) *C12N 9/02* (11) 1 064 360 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *B60P 7/15* (11) 1 431 115 B1
(51) *F24C 7/08* (11) 1 893 919 A1
(51) *F25D 23/02* (11) 1 893 929 A1
(51) *F25D 23/06* (11) 1 895 253 A2
- (73) **BSW Limited**
(51) *F16B 7/02* (11) 1 710 450 B1
- (71) **BTICINO S.P.A.**
(51) *H01H 71/70* (11) 1 724 804 A3
- (73) **BTS Holding International B.V.**
(51) *G11B 27/02* (11) 0 802 537 B1
(51) *G11B 27/022* (11) 0 801 388 B1
- (71) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) *E06B 9/08* (11) 1 657 398 A3
- (73) **Bühler AG**
(51) *C08G 63/00* (11) 1 789 468 B1
- (71) **Bühler Partec GmbH**
(51) *C01B 33/12* (11) 1 894 888 A1
- (71) **BUNDESANSTALT FÜR MATERIAL-FORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM)**
(51) *B32B 27/00* (11) 1 893 406 A2
- (71) **Burkart, Ewald**
(51) *F24F 9/00* (11) 1 895 242 A1
- (73) **Bürkert Werke GmbH & Co. KG**
(51) *F16K 37/00* (11) 1 498 648 B1
- (71) **BVG Bauer Verfahrenstechnik GmbH**
(51) *B31F 1/00* (11) 1 894 710 A1
- (71) **Byun, Young Kwang**
(51) *A45D 33/02* (11) 1 782 710 A3
- (71) **C & C Marshall Limited**
(51) *H02G 3/12* (11) 1 895 631 A1
- (71) **C.I.M.S.**
(51) *A23L 3/36* (11) 1 894 479 A1
- (71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) *A23G 4/18* (11) 1 893 035 A2
(51) *A23G 4/20* (11) 1 893 036 A2
- (71) **CADBURY SCHWEPES PLC**
(51) *A47F 5/10* (11) 1 894 497 A1
- (71) **CADILA HEALTHCARE LIMITED**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 893 757 A2
- (71) **Calgene LLC**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 895 009 A1
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *H01M 8/22* (11) 0 755 576 B1
- (71) **California Micro Devices Corporation**
(51) *G05F 1/40* (11) 1 894 076 A2
- (71) **Calpis Co., Ltd.**
(51) *A23L 2/44* (11) 1 894 478 A1
- (71;73) **Calsonic Kasei Corporation**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 600 315 B1
(51) *B60H 1/32* (11) 1 726 465 A3
(51) *B62D 25/08* (11) 1 707 476 B1
(51) *B65D 81/38* (11) 1 464 588 B1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) *H01L 51/00* (11) 1 894 261 A1
- (73) **Camera Dynamics GmbH**
(51) *F16M 13/04* (11) 1 712 828 B1
- (71) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) *B60B 21/06* (11) 1 894 744 A1
(51) *B60B 21/06* (11) 1 894 745 A1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *G02B 26/10* (11) 1 895 350 A1
(51) *G03F 7/00* (11) 1 847 875 A3
(51) *G03G 15/00* (11) 1 895 366 A2
(51) *G06F 3/12* (11) 1 895 401 A1
(51) *G09G 3/22* (11) 1 895 491 A2
(51) *H01J 19/42* (11) 1 863 064 A3
(51) *H01J 37/32* (11) 1 895 565 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 1 895 591 A2
(51) *H04L 29/12* (11) 1 895 747 A1
(51) *H04N 1/40* (11) 1 895 760 A2
(51) *H04N 5/232* (11) 1 895 768 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B41J 2/14* (11) 1 894 727 A2
(51) *B41J 2/165* (11) 1 010 535 B1
(51) *B41J 2/21* (11) 0 700 786 B2
(51) *B65H 31/10* (11) 1 447 365 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 820 828 A3
(51) *G03G 15/00* (11) 1 372 044 A3
(51) *G03G 15/02* (11) 1 293 452 A3
(51) *G06F 3/12* (11) 1 860 545 A3
(51) *G09G 3/00* (11) 1 498 867 A3
- (71) **Canyon Bicycles GmbH**
(51) *B62J 11/00* (11) 1 894 824 A2
(51) *B62K 19/16* (11) 1 894 827 A2
(51) *B62K 19/38* (11) 1 894 828 A2
- (71) **Caplin, Andrew**
(51) *G06C 13/00* (11) 1 894 077 A1
- (71) **Capsant Neurotechnologies Ltd**
(51) *C12M 3/06* (11) 1 893 742 A2
- (71) **Card Guard Scientific Survival Ltd.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 893 076 A2
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) *A61N 1/362* (11) 1 893 285 A2
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) *A61N 1/372* (11) 1 893 287 A2
(51) *H01L 23/498* (11) 1 894 239 A1
- (71) **Cardiokinetix, Inc.**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 893 124 A2
(51) *A61F 2/02* (11) 1 893 127 A2
- (71) **CardioMems, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 893 080 A2
(51) *A61B 5/00* (11) 1 893 081 A2
(51) *A61B 5/07* (11) 1 893 085 A2
- (71) **Cardiomind, Inc.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 893 129 A2
- (71) **Caremax Co., Ltd.**
(51) *A61F 13/02* (11) 1 894 551 A1
- (73) **Cargill, Inc.**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 100 310 B1
- (71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) *A23J 7/00* (11) 1 893 038 A1

- (71) **Cargo Trax Oy**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 895 456 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **A47G 19/16** (11) 1 894 499 A2
(51) **B01D 53/22** (11) 1 893 319 A1
(51) **B60R 21/01** (11) 1 692 018 B1
- (71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 21/04** (11) 1 893 941 A1
- (71) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) **G02B 21/06** (11) 1 894 050 A1
- (71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) **H01J 37/26** (11) 1 835 523 A3
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 894 063 A1
- (71) **Carman Enterprise Co. Limited**
(51) **B62D 59/04** (11) 1 894 822 A1
- (73) **Carmel Pharma AB**
(51) **A61M 39/10** (11) 1 560 622 B1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F25B 1/00** (11) 1 893 923 A1
(51) **F25D 21/06** (11) 1 893 928 A1
- (71) **Casas, Juan Carlos**
(51) **A63B 63/00** (11) 1 893 310 A2
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **G06F 17/27** (11) 1 576 462 B1
- (71) **Cataler Corporation**
(51) **B01J 23/58** (11) 1 894 624 A1
(51) **B01J 35/04** (11) 1 893 335 A1
- (71) **Catalytica Energy Systems, Inc.**
(51) **F02C 7/22** (11) 1 893 858 A2
- (71) **Caterpillar, Inc.**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 893 321 A1
(51) **F02D 41/30** (11) 1 893 860 A1
- (71) **CATEYE CO., LTD.**
(51) **B62J 39/00** (11) 1 894 826 A1
- (71) **CDT OXFORD LIMITED**
(51) **H01L 51/00** (11) 1 894 261 A1
- (73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) **C07C 69/28** (11) 1 081 126 B1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) **C08F 220/00** (11) 1 893 656 A1
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) **A61L 27/24** (11) 1 893 249 A2
- (71) **Cell Star Bio-Technologies Co., Limited**
(51) **C12N 5/22** (11) 1 893 750 A1
- (73) **CELL THERAPEUTICS, INC.**
(51) **C07D 473/04** (11) 1 690 864 B1
- (71) **CellCoTec B.V.**
(51) **A61L 27/38** (11) 1 894 581 A1
- (71) **Celeration, Inc.**
(51) **A61B 17/20** (11) 1 893 104 A2
- (71) **CELLZOME AG**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 894 931 A1
- (71) **Centers for Disease Control and Prevention**
(51) **C07K 14/18** (11) 1 893 637 A1
- (71) **Central Japan Railway Company**
(51) **E01B 5/18** (11) 1 895 053 A1
- (71) **Central Queensland University**
(51) **B61K 9/08** (11) 1 893 463 A1
- (71;73) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) **B60N 3/04** (11) 1 666 303 B1
(51) **B60R 5/04** (11) 1 894 785 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61K 31/445** (11) 1 893 201 A1
(51) **A61K 38/16** (11) 1 893 228 A2
(51) **C07K 14/705** (11) 1 893 643 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **C08L 67/00** (11) 1 893 689 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **G01N 21/17** (11) 1 893 976 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 393 236 B1
- (71) **Cepia, LLC**
(51) **B67D 5/08** (11) 1 893 525 A2
- (73) **CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B22F 7/02** (11) 1 364 732 B1
- (71) **Cervitech, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 893 136 A1
- (71) **CFS Weert B.V.**
(51) **B65B 9/20** (11) 1 894 845 A1
- (71) **Chanel Parfums Beauté**
(51) **C07C 39/205** (11) 1 893 555 A1
- (71) **Chareyron, Frédéric**
(51) **A47L 13/18** (11) 1 893 072 A1
- (71) **Chart, Inc.**
(51) **F17C 3/08** (11) 1 617 129 A3
- (71) **Chasteau, François**
(51) **C04B 41/00** (11) 1 893 552 A2
- (71) **Checkphone**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 894 350 A1
- (71) **CHEMAGIS LTD.**
(51) **C07D 403/12** (11) 1 894 926 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 1 894 927 A1
- (71) **Chen, Hui-Men**
(51) **A61F 2/12** (11) 1 894 544 A1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **C10M 105/76** (11) 1 894 986 A2
(51) **C10M 139/02** (11) 1 894 988 A2
- (71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) **E21B 49/00** (11) 1 893 845 A1
- (71;73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 832 279 A3
(51) **B65D 83/14** (11) 1 368 253 B1
- (71) **Chip PC Israel Ltd.**
(51) **H02G 3/08** (11) 1 894 282 A2
- (71) **Chisso Corporation**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 894 977 A1
(51) **C09K 19/32** (11) 1 894 984 A1
- (71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) **C09K 19/32** (11) 1 894 984 A1
- (71) **CHIYODA CORPORATION**
(51) **B01J 27/045** (11) 1 894 626 A1
- (73) **CHOLESTECH CORPORATION**
(51) **G01N 33/52** (11) 1 530 045 B1
- (71) **Chorisis S.R.L.**
(51) **C08G 71/00** (11) 1 893 668 A1
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) **C12N 1/00** (11) 1 893 743 A1
- (71) **Chryso**
(51) **C04B 28/04** (11) 1 893 548 A2
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61K 38/55** (11) 1 894 574 A1
(51) **C07C 59/48** (11) 1 894 911 A1
(51) **C12N 9/64** (11) 1 895 001 A1
- (51) **C12N 9/64** (11) 1 895 002 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) **A61K 8/49** (11) 1 893 169 A2
(51) **C09B 23/14** (11) 1 893 695 A2
(51) **C09B 57/00** (11) 0 962 499 B2
(51) **C09K 11/06** (11) 1 893 718 A2
(51) **C11D 3/37** (11) 1 893 733 A1
(51) **G03F 7/038** (11) 1 095 313 B1
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement**
(51) **C09B 1/00** (11) 1 893 694 A2
(51) **C09B 51/00** (11) 1 893 697 A2
(51) **C09C 3/04** (11) 1 893 700 A2
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding, Inc.**
(51) **C09D 201/00** (11) 1 893 707 A1
- (73) **Cinetic Automation Corporation**
(51) **F16H 57/00** (11) 1 528 291 B1
- (71) **Cingular Wireless II, LLC**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 894 438 A2
- (71) **Cingular Wireless LLC**
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 894 426 A2
- (71) **Cinogy GmbH**
(51) **G01J 1/58** (11) 1 893 956 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 894 079 A2
(51) **G06F 12/16** (11) 1 894 103 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 1 894 120 A2
(51) **G06F 15/173** (11) 1 894 122 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 894 356 A2
(51) **H04M 1/00** (11) 1 894 391 A2
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) **H04R 7/18** (11) 1 315 400 A3
- (73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 671 204 B1
- (73) **CLAAS KGaA**
(51) **G06F 1/00** (11) 0 814 397 B1
- (73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) **A01D 34/66** (11) 1 369 019 B1
(51) **A01D 41/14** (11) 1 305 995 B1
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 41/14** (11) 1 894 462 A1
(51) **A01D 43/08** (11) 1 894 463 A1
(51) **A01F 15/08** (11) 1 604 565 B1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) **C09B 45/14** (11) 1 776 422 B1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) **C09B 43/42** (11) 1 893 696 A1
- (71;73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **C07D 401/14** (11) 1 893 604 A2
(51) **C07F 9/30** (11) 1 544 206 B1
(51) **C07F 9/38** (11) 1 219 627 B1
(51) **C08J 3/20** (11) 1 584 644 B1
(51) **C08K 5/00** (11) 1 627 896 B1
(51) **C11D 3/30** (11) 1 017 773 B1
- (71) **Claudius Peters Technologies GmbH**
(51) **B65G 53/28** (11) 1 894 865 A1
- (71) **Cleaver, John Richard Adrian**
(51) **H04N 1/04** (11) 1 894 405 A2
- (73) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01D 69/06** (11) 1 733 608 B1
- (73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) **B60K 23/08** (11) 1 464 530 B1
- (71) **COATEX S.A.S.**
(51) **B01F 17/52** (11) 1 762 297 A3

- (73) Cognis France, S.A.S.
(51) **A61K 36/48** (11) 1 541 158 B1
- (71) Cognis GmbH
(51) **C07D 317/38** (11) 1 894 922 A1
- (73) Cognis IP Management GmbH
(51) **A61K 36/48** (11) 1 541 158 B1
- (73) Coldway
(51) **F25B 35/04** (11) 1 621 828 B1
- (71) Coloplast A/S
(51) **A61M 25/00** (11) 1 893 275 A1
- (73) Color Access, Inc.
(51) **A45D 40/26** (11) 1 065 957 B1
- (71) Color Kinetics Incorporated
(51) **F21V 29/00** (11) 1 893 912 A2
(51) **G05F 1/00** (11) 1 894 075 A2
- (71) Colotech A/S
(51) **G01N 33/574** (11) 1 895 302 A2
- (71) Colt Defense, LLC
(51) **F41A 21/00** (11) 1 893 933 A2
- (71) Comadur S.A.
(51) **C03C 17/04** (11) 1 893 542 A1
- (71) COMET GmbH
(51) **G01N 23/04** (11) 1 893 983 A1
- (71) Com-Ing AG
(51) **E04G 21/18** (11) 1 895 074 A2
- (71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
(51) **G01C 19/56** (11) 1 895 270 A2
(51) **G01L 19/00** (11) 1 893 963 A2
(51) **G21G 1/02** (11) 1 269 482 B1
(51) **H01G 5/00** (11) 1 308 972 B1
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique
(51) **H01L 29/786** (11) 1 895 596 A1
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
(51) **C12N 15/86** (11) 0 690 912 B1
- (71) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie
(51) **A61F 5/00** (11) 1 893 141 A1
- (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE
(51) **A23C 9/123** (11) 1 893 032 A2
- (71) COMPEX MEDICAL S.A.
(51) **A61N 1/04** (11) 1 893 281 A2
- (73) Comsys Communication & Signal Processing Ltd.
(51) **H03D 1/00** (11) 1 350 310 B1
- (73) CONCAST AG
(51) **B22D 11/04** (11) 1 547 705 B1
- (71) Conexant Systems Inc.
(51) **H03M 13/00** (11) 1 894 304 A2
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas
(51) **C12N 7/04** (11) 1 893 752 A2
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
(51) **C07K 14/77** (11) 1 661 913 B1
- (71) Construction Research & Technology GmbH
(51) **C04B 28/02** (11) 1 893 547 A1
(51) **C04B 40/00** (11) 1 893 551 A2
- (73) CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM
(51) **F41H 11/12** (11) 1 388 724 B1
- (71) ContainerScan Limited
(51) **G01N 1/22** (11) 1 893 969 A1
- (71) Contec Steuerungstechnik & Automation Gesellschaft m.b.H.
(51) **G05B 19/05** (11) 1 894 066 A1
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 817 816 B1
- (71;73) Continental Aktiengesellschaft
(51) **B60G 15/14** (11) 1 475 255 B1
(51) **B60G 17/08** (11) 1 256 467 B1
(51) **C08K 3/00** (11) 1 364 987 B1
(51) **C08K 3/04** (11) 1 893 677 A1
(51) **C08L 9/06** (11) 1 894 968 A2
(51) **F16F 9/05** (11) 1 475 553 B1
(51) **F16F 9/05** (11) 1 831 581 B1
- (71;73) Continental Teves AG & Co. oHG
(51) **B60T 8/1755** (11) 1 893 458 A1
(51) **B60T 8/36** (11) 1 796 945 B1
(51) **F16D 1/00** (11) 1 606 527 B1
- (73) ContiTech Antriebssysteme GmbH
(51) **B29D 29/00** (11) 1 761 379 B1
- (73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH
(51) **B62D 65/18** (11) 1 557 347 B1
- (73) Control Gaging, Inc.
(51) **G01B 5/10** (11) 1 684 925 B1
- (71) Converteam Ltd
(51) **H02M 5/458** (11) 1 895 649 A2
- (71) Cooper Crouse-Hinds GmbH
(51) **F21V 14/00** (11) 1 893 910 A1
- (71) Cooper Technologies Company
(51) **H01H 85/143** (11) 1 894 219 A2
- (71) Copan Innovation Limited
(51) **C12M 1/30** (11) 1 893 740 A1
- (71) Corazza, Franco
(51) **A47B 88/04** (11) 1 894 492 A1
- (71;73) Cordis Corporation
(51) **A61F 2/06** (11) 0 941 716 B1
(51) **A61F 2/84** (11) 1 894 545 A1
(51) **G01N 3/32** (11) 1 895 288 A2
- (71) Cordis Development Corporation
(51) **A61M 25/00** (11) 1 894 594 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 894 595 A1
- (73) Cordis Neurovascular, Inc.
(51) **A61B 17/12** (11) 1 400 209 B1
- (71) Corevalve, Inc
(51) **A61F 2/24** (11) 1 893 132 A2
- (73) CORGHI S.p.A.
(51) **B60C 25/138** (11) 1 593 533 B1
(51) **B60C 25/138** (11) 1 743 782 B1
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.
(51) **C12M 1/14** (11) 1 893 739 A2
- (71) CORNERSTONE RESEARCH GROUP, INC.
(51) **G01K 1/02** (11) 1 893 961 A2
- (71) Corning Gilbert Inc.
(51) **H01R 13/646** (11) 1 742 303 A3
- (71) Corning Incorporated
(51) **C03C 3/062** (11) 1 894 899 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 1 895 609 A2
- (71) Corus Staal BV
(51) **B21B 37/26** (11) 1 893 361 A1
- (71) Cosmo Technologies Ltd
(51) **A61K 9/26** (11) 1 894 560 A1
- (71) Costream AB
(51) **H04L 12/16** (11) 1 894 347 A1
- (73) COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A.
(51) **B29C 44/50** (11) 1 211 038 B1
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
(51) **A61K 31/34** (11) 1 411 919 B1
- (73) Covaccine B.V.
(51) **C07H 13/06** (11) 1 233 969 B1
- (71) Covenant Partners, Inc.
(51) **A01K 1/02** (11) 1 893 015 A1
- (71) Covidien AG
(51) **A61B 18/14** (11) 1 894 535 A2
(51) **A61M 5/32** (11) 1 893 258 A1
(51) **A61M 39/10** (11) 1 894 597 A1
(51) **A61M 39/22** (11) 1 894 598 A1
- (71) CRANFIELD UNIVERSITY
(51) **C08F 2/38** (11) 1 893 654 A1
- (71) CREE MICROWAVE, LLC
(51) **H01L 29/417** (11) 1 894 250 A1
- (71) CropDesign N.V.
(51) **C12N 15/82** (11) 1 893 760 A1
- (71) Crucell Holland B.V.
(51) **C07K 16/00** (11) 1 893 645 A1
- (71) Cryo Bio System
(51) **A61D 19/02** (11) 1 893 123 A1
- (71) Cryovascular Systems, Inc.
(51) **A61B 18/02** (11) 1 894 534 A2
- (71) CSAV, Inc.
(51) **F16M 13/02** (11) 1 895 226 A2
- (71) CT PACK S.r.l.
(51) **B65B 25/00** (11) 1 767 457 A3
- (71) CTC FerroFil AS
(51) **F24D 11/02** (11) 1 895 241 A2
- (73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH
(51) **B60J 7/20** (11) 1 800 928 B1
- (71) Cubist Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C07K 7/08** (11) 1 884 520 A3
- (73) Cumming, J. Stuart
(51) **A61F 2/16** (11) 1 037 572 B1
- (71) Cummins, Inc.
(51) **F01N 3/00** (11) 1 893 851 A2
- (71) CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI
(51) **B05D 1/12** (11) 1 893 347 A2
- (71) Curchod, Donald Butler
(51) **B66D 3/04** (11) 1 893 517 A1
- (71) Curt G. Joa, Inc.
(51) **B29C 65/00** (11) 1 894 703 A1
(51) **D06B 1/08** (11) 1 895 038 A2
- (71) Custom Sensors & Technologies, Inc.
(51) **G01C 19/00** (11) 1 893 945 A1
- (71) Customer Product Relationship Management
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 894 154 A2
- (71) CyDex, Inc.
(51) **A61K 47/40** (11) 1 859 790 A3
- (71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.
(51) **C08F 220/34** (11) 1 893 657 A2
- (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP.
(51) **C07D 251/24** (11) 1 298 126 B1
- (71) Cytophil, Inc.
(51) **A61K 9/00** (11) 1 893 174 A2

- (71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) **C12N 7/02** (11) 1 893 751 A1
- (71) **DADE BEHRING INC.**
(51) **G01N 35/00** (11) 1 894 017 A2
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/12** (11) 1 895 399 A1
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) **B60R 21/26** (11) 1 571 049 B1
- (71) **DAIFUKU CO., LTD.**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 775 240 A3
(51) **B65G 47/52** (11) 1 894 864 A1
- (71) **DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD.**
(51) **B01J 23/58** (11) 1 894 624 A1
- (71) **Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B01J 21/06** (11) 1 894 620 A1
- (71;73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C07D 417/12** (11) 1 894 929 A1
(51) **C08F 216/20** (11) 1 611 173 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) **C09D 127/12** (11) 0 774 498 B1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C08L 27/12** (11) 1 894 970 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 1 895 244 A1
(51) **F28D 7/02** (11) 1 895 256 A1
(51) **F28D 7/02** (11) 1 895 257 A1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) **B60H 1/34** (11) 1 893 431 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 1 893 471 A1
(51) **F02M 37/02** (11) 1 893 864 A1
(51) **G01N 22/04** (11) 0 875 750 B1
(51) **G08B 21/06** (11) 1 687 788 B1
- (71) **DaimlerChrysler Company LLC**
(51) **B60R 7/04** (11) 1 894 786 A2
- (73) **Dainese S.p.A.**
(51) **A41D 13/015** (11) 1 387 624 B1
- (71) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) **C09B 33/147** (11) 1 715 007 A3
- (71;73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) **B29C 70/08** (11) 1 249 333 B1
(51) **C09B 57/00** (11) 1 637 567 B1
(51) **H05K 9/00** (11) 1 895 828 A1
- (71) **Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 895 612 A1
- (73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 302 317 B1
(51) **B41F 33/00** (11) 1 364 784 B1
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 895 003 A1
- (73) **Dambach Lagersysteme GmbH & Co. KG**
(51) **B62D 1/10** (11) 1 686 039 B1
- (73) **DANA FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) **C12P 21/00** (11) 1 007 720 B1
- (71) **Dana, Yossi**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 893 094 A2
- (71) **Danfoss Silicon Power GmbH**
(51) **F28F 3/12** (11) 1 804 014 A3
- (71) **Daprox AB**
(51) **G01B 7/14** (11) 1 893 938 A1
- (71;73) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) **A61B 5/0215** (11) 1 408 827 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 419 796 B1
(51) **C07H 21/04** (11) 1 893 626 A2
- (71) **DAV**
(51) **H01H 3/60** (11) 1 801 829 A3
- (71) **Dayco Europe S.R.L. Con Unico Socio**
(51) **F16G 1/28** (11) 1 893 888 A1
(51) **F16H 7/12** (11) 1 893 894 A1
- (73) **DB Netz AG**
(51) **B61K 9/08** (11) 1 582 429 B1
- (73) **DCL International Inc**
(51) **F01N 3/28** (11) 1 691 048 B1
- (73) **Decoma International Inc.**
(51) **F21S 8/10** (11) 1 614 959 B1
- (71) **Deere & Company**
(51) **A01C 7/04** (11) 1 894 458 A2
(51) **A01F 7/06** (11) 1 894 465 A1
(51) **B62D 12/00** (11) 1 894 817 A2
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01F 29/20** (11) 1 166 619 B1
(51) **B60B 35/10** (11) 1 502 769 A3
(51) **G09B 9/042** (11) 1 895 488 A2
- (71) **Defense Technology Corporation Of America**
(51) **F41A 33/00** (11) 1 893 934 A2
- (71) **Degenhardt, Florian**
(51) **A47D 11/00** (11) 1 894 495 A1
- (71) **Degonda-Rehab S.A.**
(51) **A61G 5/04** (11) 1 893 153 A1
- (71) **Degussa AG**
(51) **H01L 51/52** (11) 1 895 608 A2
- (73) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) **H01T 4/12** (11) 1 413 027 B1
- (71) **DeKalb Genetics Corporation**
(51) **A01H 1/04** (11) 1 894 467 A2
- (71) **Delphi Korea Corporation**
(51) **B60R 13/00** (11) 1 839 952 A3
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60R 21/0132** (11) 1 731 375 B1
(51) **B60R 21/0132** (11) 1 894 793 A1
(51) **E05B 19/04** (11) 1 895 078 A1
(51) **F01L 1/344** (11) 1 895 113 A2
(51) **F01L 1/344** (11) 1 895 114 A1
(51) **F01L 13/00** (11) 1 754 867 B1
(51) **F02D 41/30** (11) 1 895 133 A2
(51) **F02M 45/08** (11) 1 382 836 B1
(51) **F02M 45/08** (11) 1 626 173 B1
(51) **F02M 45/08** (11) 1 693 561 B1
(51) **F02M 51/00** (11) 1 596 058 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 895 150 A1
(51) **F02M 61/14** (11) 1 482 169 B1
(51) **F16K 31/04** (11) 1 895 217 A2
(51) **F28D 1/04** (11) 1 895 255 A2
(51) **F28F 9/02** (11) 1 895 260 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 1 895 408 A1
(51) **H01L 27/115** (11) 1 432 039 A3
(51) **H01L 41/053** (11) 1 783 842 B1
(51) **H05K 1/14** (11) 1 531 655 B1
- (73) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) **B06B 1/04** (11) 0 967 022 B1
- (71) **Demag Ergotech GmbH**
(51) **B29C 45/67** (11) 1 785 257 A3
- (73) **Dematic Corp.**
(51) **B65G 15/02** (11) 1 529 008 B1
- (71) **Dematic GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 754 674 A3
- (71) **Denso Automotive Deutschland GmbH**
(51) **F25B 39/04** (11) 1 893 926 A1
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) **F04B 27/08** (11) 1 895 159 A2
- (51) **G06F 21/20** (11) 1 895 444 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 1 193 641 B1
(51) **H01L 41/083** (11) 1 895 606 A2
- (73) **DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY, MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, GOVERNMENT OF INDIA**
(51) **G01N 33/539** (11) 1 716 417 B1
- (71) **Depuy International Limited**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 893 117 A1
(51) **A61F 2/46** (11) 1 893 138 A2
- (71) **DePuy Orthopädie GmbH**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 893 117 A1
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 5/03** (11) 1 552 784 B1
- (71) **Depuy Spine, Inc.**
(51) **A61F 2/30** (11) 1 893 133 A2
- (71) **Desjoux, Pierre-Louis**
(51) **E04H 4/00** (11) 1 893 828 A2
- (71) **Desmet Ballestra Oleo s.p.a.**
(51) **C07C 67/03** (11) 1 894 913 A1
- (71) **DET International Holding Limited**
(51) **H01F 17/04** (11) 1 895 549 A1
- (71) **Deutsche Exide GmbH**
(51) **H01M 2/34** (11) 1 894 265 A2
- (73) **Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf**
(51) **D04H 1/42** (11) 1 111 112 B1
- (71) **Deutsche Montan Technologie GmbH**
(51) **F02D 11/10** (11) 1 893 859 A1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) **E04B 1/80** (11) 1 893 825 A2
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G02B 6/12** (11) 0 876 631 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 894 363 A1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 895 519 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ)**
(51) **G21K 1/04** (11) 1 894 209 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **H04B 10/10** (11) 1 411 652 B1
- (71) **DexCom, Inc.**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 893 084 A2
- (71) **DHP Korea**
(51) **A61J 1/06** (11) 1 893 156 A1
- (73) **DIALIGHT CORPORATION**
(51) **H05B 33/08** (11) 1 067 824 B1
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 282 211 A3
- (71) **Diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 27/14** (11) 1 757 210 A3
- (73) **Dia-Nitrix Co., Ltd.**
(51) **C12P 13/02** (11) 1 352 965 B1
- (73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **F24C 7/08** (11) 1 662 207 B1
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) **F41H 13/00** (11) 1 895 262 A2
(51) **H03B 11/02** (11) 1 895 653 A1
- (71) **DIGI INTERNATIONAL INC.**
(51) **G06F 1/08** (11) 1 895 380 A1
- (71) **Digital Fountain, Inc.**
(51) **H04L 27/00** (11) 1 894 376 A2

- (71) Discoverx, Inc.
(51) *C07D 501/00* (11) 1 893 621 A1
- (71) Distribuidora Industrial de Automatismos y Teletransmisión S.A. (DIMAT S.A.)
(51) *H04B 3/54* (11) 1 895 673 A2
- (73) DK Group N.A. N.V.
(51) *B63B 1/38* (11) 1 501 719 B1
- (71) Dometic Corporation
(51) *E04F 10/06* (11) 1 895 070 A2
(51) *E04F 10/06* (11) 1 895 071 A1
- (73) Domo NV
(51) *A47G 27/04* (11) 1 804 625 B1
- (71) Donaldson Company, Inc.
(51) *B01D 39/16* (11) 1 894 609 A1
- (73) DONALDSON COMPANY, INC.
(51) *F02M 35/02* (11) 1 328 718 B1
- (71) Dong Yang Piston Co., Ltd.
(51) *F16J 1/09* (11) 1 790 881 A3
- (73) Donoval, Jan
(51) *F03D 9/00* (11) 1 800 004 B1
- (73) Doosan Infracore Co., Ltd.
(51) *B60K 11/08* (11) 1 676 739 B1
- (71) doppler H. Würlingsdobler & Co. KG
(51) *A45B 9/02* (11) 1 894 485 A1
- (71) DOREL FRANCE SA
(51) *B60N 2/28* (11) 1 894 770 A1
(51) *B60N 2/28* (11) 1 894 771 A1
- (73) DORMA GmbH + Co. KG
(51) *E05C 17/28* (11) 1 620 625 B1
- (71) Dow Corning Corporation
(51) *C08J 3/00* (11) 1 893 671 A2
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd.
(51) *C08L 83/04* (11) 1 893 692 A2
- (71) Dow Global Technologies Inc.
(51) *A61K 6/00* (11) 1 893 160 A1
(51) *C08G 18/10* (11) 1 893 664 A1
(51) *C08L 23/06* (11) 1 870 434 A3
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
(51) *C08G 18/36* (11) 1 620 483 B1
- (71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd.
(51) *C01G 19/00* (11) 1 894 891 A2
(51) *C09K 11/79* (11) 1 630 220 A3
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH
(51) *G01D 5/26* (11) 1 519 158 A3
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Inc.
(51) *A61K 9/50* (11) 1 894 561 A1
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd.
(51) *A61K 9/50* (11) 1 894 561 A1
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
(51) *B60J 7/16* (11) 1 422 099 B1
(51) *B60K 11/08* (11) 1 544 021 B1
(51) *B60R 11/02* (11) 1 655 176 B1
(51) *B62D 7/18* (11) 1 593 584 B1
(51) *F01L 13/00* (11) 1 427 918 B1
(51) *F01P 1/00* (11) 1 474 592 B1
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
(51) *F02F 7/00* (11) 1 895 137 A2
- (71) Draht Christ GmbH
(51) *E02D 29/02* (11) 1 895 057 A2
- (71) Draka comteq B.V.
(51) *G02B 6/44* (11) 1 895 339 A1
(51) *G02B 6/44* (11) 1 895 340 A1
- (71) Drechsel, Arno
(51) *B05B 1/26* (11) 1 893 338 A2
- (71) Dredging International N.V.
(51) *E02F 3/90* (11) 1 893 820 A1
- (71) DRESSER-RAND COMPANY
(51) *B64C 11/00* (11) 1 893 481 A2
- (71) Dreyer, Brigitte
(51) *B42F 1/00* (11) 1 893 417 A2
- (71) Drive Diagnostics Ltd.
(51) *G08B 23/00* (11) 1 894 180 A2
- (71;73) DSM IP Assets B.V.
(51) *C08L 23/16* (11) 1 453 912 B1
(51) *C11B 1/10* (11) 1 893 731 A1
(51) *C12N 9/16* (11) 1 397 487 B1
(51) *D04C 1/12* (11) 1 893 798 A2
- (71) DT Swiss AG
(51) *B60B 1/04* (11) 1 894 743 A2
- (73) Dublin Institute of Technology
(51) *H04R 5/04* (11) 1 741 313 B1
- (71) Dunlop GmbH & Co. KG
(51) *G05B 19/418* (11) 1 894 070 A1
- (71) Duramed Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61J 3/00* (11) 1 893 157 A1
(51) *A61K 9/48* (11) 1 893 182 A2
- (73) Duropack Wellpappe Ansbach GmbH
(51) *B65D 5/44* (11) 1 422 148 B1
- (73) Dürr Systems GmbH
(51) *B05B 12/14* (11) 1 205 256 B1
- (71;73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG
(51) *C09B 67/22* (11) 1 893 698 A2
(51) *C14C 9/02* (11) 1 512 759 B1
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company
(51) *C08L 27/12* (11) 1 538 180 A3
- (71;73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) *C07K 14/325* (11) 1 893 638 A2
(51) *C08K 3/34* (11) 1 893 678 A1
(51) *C09D 5/44* (11) 1 831 317 B1
- (71) E.C.L.
(51) *C25C 3/16* (11) 1 893 789 A1
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
(51) *G01K 5/56* (11) 1 893 962 A1
(51) *H05B 3/74* (11) 1 894 441 A1
- (71) E.I. Du Pont de Nemours & Company
(51) *B05D 7/00* (11) 1 893 352 A1
- (73) E.I. du Pont de Nemours and Company
(51) *C09D 5/44* (11) 1 819 782 B1
- (73) E2V Technologies (UK) Limited
(51) *H01L 31/068* (11) 0 984 496 B1
- (71) EADS Astrium Limited
(51) *H04B 1/10* (11) 1 894 307 A1
- (71) Eads Construcciones Aeronauticas S.A.
(51) *B64D 39/00* (11) 1 894 840 A1
- (71) EADS Deutschland GmbH
(51) *H01Q 1/34* (11) 1 894 269 A1
- (71;73) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.
(51) *C08L 23/16* (11) 1 894 969 A1
(51) *F04B 27/14* (11) 1 895 161 A1
(51) *F04B 27/14* (11) 1 895 162 A1
(51) *F16J 15/34* (11) 1 288 541 B1
(51) *F16J 15/34* (11) 1 895 209 A1
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
(51) *B01D 45/08* (11) 1 893 317 A2
(51) *B65B 27/12* (11) 1 893 493 A1
- (71;73) Eastman Kodak Company
(51) *B65B 5/06* (11) 1 253 080 B1
- (51) *C23C 16/448* (11) 1 893 785 A2
(51) *G02B 27/22* (11) 1 894 055 A1
(51) *G03G 21/16* (11) 1 128 235 B1
(51) *G07D 7/20* (11) 1 286 315 B1
(51) *H01L 27/146* (11) 1 894 245 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 1 894 246 A2
(51) *H01L 31/0232* (11) 1 894 253 A1
- (71) EBARA CORPORATION
(51) *B23H 5/08* (11) 1 894 656 A2
(51) *C03C 15/00* (11) 1 894 900 A2
(51) *F16C 32/04* (11) 1 895 180 A2
- (71) E-Blink
(51) *H04B 7/26* (11) 1 895 681 A1
- (71) Eckart GmbH & Co. KG
(51) *C09C 1/00* (11) 1 893 699 A2
- (73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)
(51) *H01G 9/20* (11) 1 507 307 B1
- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
(51) *G07D 7/12* (11) 1 894 170 A1
- (73) ED. ZÜBLIN AG
(51) *B28B 1/08* (11) 1 396 320 B1
- (71) Edda Technology, Inc.
(51) *G06T 17/40* (11) 1 894 164 A2
- (73) EDISON S.p.A.
(51) *H01L 39/24* (11) 1 361 617 B1
- (71) EDW.C. Levy CO
(51) *B23K 7/00* (11) 1 893 381 A2
- (73) Edwards Limited
(51) *F04D 27/00* (11) 1 576 292 B1
- (71) EFG Energie für Gebäude
(51) *A47C 7/74* (11) 1 894 493 A1
- (71) EGC Enterprises, Inc.
(51) *A47J 41/00* (11) 1 894 504 A2
- (71) Egea Biosciences, LLC
(51) *C12N 15/10* (11) 1 538 206 A3
- (71) EHWA DIAMOND IND. CO., LTD.
(51) *B23D 61/02* (11) 1 893 378 A1
- (71) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG
(51) *F01N 3/20* (11) 1 893 852 A1
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd.
(51) *C07D 215/48* (11) 1 894 918 A1
- (71;73) ELA MEDICAL
(51) *A61N 1/362* (11) 1 731 194 A3
(51) *A61N 1/37* (11) 1 407 800 B1
(51) *A61N 1/37* (11) 1 790 382 B1
(51) *A61N 1/372* (11) 1 252 912 B1
(51) *A61N 1/372* (11) 1 481 708 B1
- (71) Elan Pharma International Ltd.
(51) *B02C 17/16* (11) 1 867 394 A3
- (71) ELATECH SRL
(51) *F16G 3/00* (11) 1 837 551 A3
- (71) Elbil, Serafettin
(51) *B63B 22/16* (11) 1 721 824 A3
- (71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC
(51) *B23P 6/00* (11) 1 893 383 A2
- (71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V.
(51) *D06F 58/04* (11) 1 690 973 B1
(51) *D06F 58/22* (11) 1 719 833 B1
(51) *D06F 58/28* (11) 1 895 043 A1
(51) *F24C 7/08* (11) 1 895 239 A2

- (71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 894 349 A1
- (71) **Electrovac AG**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 893 422 A1
- (71) **Elektrobit System Test OY**
(51) *H04B 17/00* (11) 1 894 328 A1
- (73) **Element -System Rudolf Bohnacker GmbH**
(51) *A47B 57/56* (11) 1 800 563 B1
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) *A61K 31/47* (11) 1 893 205 A2
(51) *C07D 333/36* (11) 1 893 597 A2
- (71) **Elixir Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 201/08* (11) 1 893 569 A1
- (73) **Elpida Memory, Inc.**
(51) *G11C 15/04* (11) 1 548 747 B1
- (73) **ElringKlinger AG**
(51) *F02F 11/00* (11) 1 510 681 B1
- (73) **ELSAG DATAMAT S.p.A.**
(51) *B07C 3/08* (11) 1 500 440 B1
- (71) **Elsta Holding B.V.**
(51) *B63B 9/04* (11) 1 894 832 A1
(51) *B63B 9/04* (11) 1 894 833 A1
- (71) **Elta Systems Ltd.**
(51) *H04B 7/185* (11) 1 894 321 A1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) *H01L 31/0216* (11) 1 758 174 A3
- (73) **Emak S.p.A.**
(51) *F16M 13/04* (11) 1 577 602 B1
- (71) **EMC CORPORATION**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 894 127 A1
- (73) **eMemory Technology Inc.**
(51) *G11C 16/04* (11) 1 308 962 B1
- (71) **Emhart Glass S.A.**
(51) *C03B 9/36* (11) 1 894 894 A1
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *F01N 3/28* (11) 1 893 853 A1
(51) *F01N 7/18* (11) 1 895 120 A1
- (71) **EMORY UNIVERSITY**
(51) *A61K 51/00* (11) 1 893 244 A2
(51) *A61K 51/02* (11) 1 893 246 A2
(51) *C08G 4/00* (11) 1 893 661 A2
- (71) **ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG**
(51) *G01K 1/02* (11) 1 893 960 A1
- (71) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG**
(51) *G01R 31/28* (11) 1 894 028 A1
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) *G01F 1/58* (11) 1 893 951 A1
- (71) **Enersave Fluid Mixers Inc.**
(51) *B01F 15/00* (11) 1 894 618 A1
- (71) **Energetech Environmental, Inc.**
(51) *C02F 11/10* (11) 1 894 893 A1
- (71) **ENGEL AUSTRIA GmbH**
(51) *B29C 45/64* (11) 1 894 699 A1
- (73) **Engitec Technologies, S.p.A.**
(51) *C22B 13/00* (11) 1 619 261 B1
- (73) **Engl, Johannes**
(51) *B25G 3/18* (11) 1 463 609 B1
- (71) **England, George Leslie**
(51) *E01D 19/02* (11) 1 893 816 A1
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) *C10G 2/00* (11) 1 820 838 A3
(51) *C10G 45/10* (11) 1 893 724 A1
- (71) **Enodis Corporation**
(51) *A47J 37/06* (11) 1 893 067 A2
- (71) **Envac Centralsug Aktiebolag**
(51) *B65F 5/00* (11) 1 893 509 A1
- (71) **Envikraft A-S**
(51) *F23G 5/46* (11) 1 893 914 A1
- (71) **Envisiontec GmbH**
(51) *B29C 67/00* (11) 1 894 705 A2
- (71) **Eppendorf Array Technologies SA**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 894 015 A1
- (71) **Epson Imaging Devices Corporation**
(51) *G02F 1/1343* (11) 1 895 356 A2
- (73) **Equistar Chemicals, LP**
(51) *C08K 5/24* (11) 1 330 486 B1
- (71) **Eragen Biosciences, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 893 777 A2
- (73) **Erhard GmbH & Co. KG**
(51) *F16L 41/16* (11) 1 645 792 B1
- (71) **Erlbeck, Günther, Dr.**
(51) *B62J 13/00* (11) 1 894 825 A1
- (73) **ERNST GROB AG**
(51) *F16D 3/06* (11) 1 716 346 B1
- (71;73) **Esaote S.p.A.**
(51) *G01R 33/36* (11) 1 308 742 B1
(51) *G01R 33/422* (11) 1 895 316 A1
- (73) **Esdras Automatica, S.L.**
(51) *F03D 7/00* (11) 1 777 410 B1
- (73) **Eska Lederhandschuhfabrik Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**
(51) *A41D 19/02* (11) 1 784 091 B1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) *B24B 13/005* (11) 1 894 673 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) *G02C 7/02* (11) 1 894 057 A1
(51) *G02C 7/02* (11) 1 894 058 A2
- (71) **ETABLISSEMENTS AMYOT S.A.**
(51) *B23B 31/12* (11) 1 815 926 A3
- (71) **ETABLISSEMENTS CAILLAU**
(51) *B25B 7/12* (11) 1 894 676 A2
- (71) **Etat Français, représenté par le Secretariat Général de la Défense Nationale**
(51) *H04L 9/06* (11) 1 894 339 A2
- (71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) *A61B 17/072* (11) 1 632 187 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 894 530 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 1 894 531 A2
(51) *A61B 17/34* (11) 1 867 291 A3
(51) *A61B 18/14* (11) 1 674 043 B1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) *A61B 17/06* (11) 1 893 103 A2
(51) *A61N 1/36* (11) 1 893 283 A2
- (73) **ETIP SA**
(51) *B09B 3/00* (11) 1 466 673 B1
- (73) **EURECAT SA.**
(51) *B01J 33/00* (11) 0 897 748 B1
- (71) **Eurobarna de Caldereira S.L.**
(51) *B62D 65/12* (11) 1 894 823 A1
- (71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) *A61K 9/50* (11) 1 894 562 A1
- (73) **EUROCOPTER**
(51) *B64C 29/00* (11) 1 382 527 B1
- (73) **EUROPEAN SPACE AGENCY**
(51) *G05F 1/613* (11) 1 709 504 B1
- (71) **Eurotec Beheer B.V.**
(51) *A61F 5/448* (11) 1 894 547 A1
- (71) **Euskal Kirol Apostuak, S.A.**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 895 482 A1
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) *A45D 27/29* (11) 1 893 049 A1
- (71;73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) *B26B 21/44* (11) 1 654 095 B1
(51) *H01M 2/02* (11) 1 894 264 A2
- (71) **Everlight USA, Inc.**
(51) *C09B 67/22* (11) 1 780 244 A3
- (71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) *C07F 9/54* (11) 1 894 938 A1
(51) *C07K 14/245* (11) 1 894 942 A1
(51) *C09K 5/10* (11) 1 893 716 A1
(51) *C12P 13/06* (11) 1 895 011 A1
(51) *H01M 10/40* (11) 1 894 267 A1
- (71;73) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) *B01J 31/04* (11) 1 745 847 B1
(51) *C08G 77/00* (11) 1 894 961 A1
(51) *C08G 77/46* (11) 1 894 962 A1
- (73) **Evonik Oxeno GmbH**
(51) *B01J 8/06* (11) 1 057 524 B1
(51) *B01J 8/06* (11) 1 057 525 B1
(51) *B01J 8/06* (11) 1 106 596 B1
(51) *C07C 45/50* (11) 1 106 594 B1
(51) *C07F 9/6574* (11) 1 417 212 B1
- (71) **Evonik Stockhausen GmbH**
(51) *C07C 45/52* (11) 1 893 557 A2
- (71) **Ewing, David C.**
(51) *E04H 9/14* (11) 1 893 830 A2
- (73) **Ex-Cell-O GmbH**
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 781 448 B1
- (73) **Exide Italia S.r.l.**
(51) *H01M 2/04* (11) 1 734 598 B1
- (71) **Exitech Limited**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 894 062 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *B01J 23/10* (11) 1 893 330 A1
(51) *B01J 27/053* (11) 1 893 333 A1
(51) *B01J 27/053* (11) 1 893 334 A1
(51) *C07C 15/02* (11) 1 894 909 A2
(51) *C08L 23/14* (11) 1 893 686 A1
(51) *C08L 101/00* (11) 1 893 693 A1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) *C08F 8/04* (11) 1 556 420 B1
(51) *C10G 45/16* (11) 1 153 106 B1
- (71;73) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**
(51) *B01D 53/94* (11) 1 893 321 A1
(51) *B05D 7/02* (11) 1 893 353 A1
(51) *C10G 45/08* (11) 1 171 549 B1
- (71) **F. Hoffmann-la Roche AG**
(51) *A61B 5/15* (11) 1 894 525 A1
(51) *A61B 5/15* (11) 1 894 526 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61L 2/26* (11) 1 893 247 A1
(51) *C07C 225/22* (11) 1 893 560 A2
(51) *C07D 307/32* (11) 1 893 595 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 805 175 B1
(51) *G01N 33/487* (11) 1 893 999 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 894 351 A2

- (71:73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) *C07D 401/06* (11) 1 644 351 B1
(51) *C07D 401/14* (11) 1 893 603 A1
(51) *C07K 14/60* (11) 1 524 274 B1
(51) *G01N 21/86* (11) 1 890 133 A3
- (71:73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) *A61M 5/315* (11) 1 894 590 A1
(51) *G01N 27/447* (11) 1 717 580 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 895 437 A1
- (71) **Faber A/S**
(51) *E06B 9/42* (11) 1 893 841 A1
- (73) **Fabris, Mario**
(51) *B21B 27/03* (11) 1 319 448 B1
- (71) **Facet Technologies, LLC**
(51) *A61B 5/155* (11) 1 854 409 A3
- (73) **Fachhochschule Dortmund**
(51) *H02H 1/00* (11) 1 695 425 B1
- (71) **Fachhochschule Zentralschweiz**
(51) *B01F 5/06* (11) 1 894 616 A1
- (73) **FAGOR, S.COOP.**
(51) *H03G 3/30* (11) 1 653 609 B1
- (73) **Fairlee Engineering S.A.**
(51) *B01D 27/00* (11) 1 343 570 B1
- (71) **Fameccanica. Data S.p.A.**
(51) *A61F 13/496* (11) 1 614 407 A3
- (71) **Family Co., Ltd.**
(51) *A61H 7/00* (11) 1 894 554 A1
- (71:73) **Fanuc Ltd**
(51) *B23H 7/10* (11) 1 894 657 A2
(51) *B25J 17/02* (11) 1 894 683 A1
(51) *B25J 19/00* (11) 1 894 684 A1
(51) *B29C 45/76* (11) 1 640 135 B1
(51) *B29C 45/84* (11) 1 894 701 A1
(51) *G05B 19/4068* (11) 1 580 632 A3
(51) *G05B 19/414* (11) 1 596 264 B1
(51) *G05B 19/42* (11) 1 777 600 B1
(51) *H01S 3/036* (11) 1 895 627 A2
(51) *H02K 33/00* (11) 1 246 350 B1
(51) *H02K 41/03* (11) 1 672 772 A3
- (71) **Far Eastern Textile Ltd.**
(51) *C08G 63/20* (11) 1 894 958 A1
(51) *C08J 5/18* (11) 1 894 964 A1
- (71) **Farelli, Bruno**
(51) *B60R 21/01* (11) 1 893 451 A1
- (71) **Farelli, Cesare**
(51) *B60R 21/01* (11) 1 893 451 A1
- (71) **FARO TECHNOLOGIES INC.**
(51) *G01B 21/04* (11) 1 893 942 A1
- (71) **Faster S.p.A.**
(51) *E02F 3/36* (11) 1 895 058 A2
- (71) **Fatigue Technology, Inc.**
(51) *F16B 37/06* (11) 1 893 875 A1
- (73) **Faurecia Automotive Industrie**
(51) *B60R 5/04* (11) 1 741 601 B1
- (73) **Fauza, Dario O.**
(51) *A61M 16/04* (11) 1 280 578 B1
- (73) **FCB Pharmicell Co., Ltd**
(51) *C12N 5/02* (11) 1 687 413 B1
- (71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG**
(51) *F16C 33/06* (11) 1 893 878 A2
- (71) **FEI COMPANY**
(51) *H01J 37/153* (11) 1 783 812 A3
- (73) **Feintechnik GmbH Eisfeld**
(51) *B26B 21/40* (11) 1 671 761 B1
- (71) **Feintool Intellectual Property AG**
(51) *B21K 1/30* (11) 1 894 646 A1
- (71) **FeliCa Networks, Inc.**
(51) *G06K 17/00* (11) 1 895 449 A1
- (73) **FELO WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH**
(51) *B25G 1/10* (11) 1 541 294 B1
- (73) **Ferag AG**
(51) *B65H 7/14* (11) 1 661 833 B1
- (71) **Fermion Oy**
(51) *C07D 239/30* (11) 1 893 585 A1
- (71) **Feronia S.A.**
(51) *E01B 19/00* (11) 1 895 054 A1
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) *F16K 31/06* (11) 1 867 903 A3
- (73) **Festo AG & Co.**
(51) *F04F 5/52* (11) 1 213 485 B1
(51) *G01F 5/00* (11) 1 573 277 B1
(51) *G01S 13/88* (11) 1 752 791 B1
- (71) **Fibro S.p.A.**
(51) *B60R 21/06* (11) 1 889 755 A3
- (71) **FIBROGEN, INC.**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 893 186 A2
- (73) **FICO CABLES, S.A.**
(51) *B60T 7/10* (11) 1 562 806 B1
- (73) **Fico Mirrors, S.A.**
(51) *F16C 11/06* (11) 1 657 456 B1
- (71) **Fidelica Microsystems**
(51) *G01D 7/00* (11) 1 893 949 A2
- (71) **Fiedler, Karl-Heinz**
(51) *E04F 19/06* (11) 1 808 549 A3
- (73) **Filtron PLC**
(51) *H03F 1/02* (11) 1 726 090 B1
- (73) **Finisar Corporation**
(51) *G02F 1/09* (11) 1 129 386 B1
- (73) **FINVETRO S.R.L.**
(51) *E06B 9/264* (11) 1 281 832 B1
- (71) **FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap**
(51) *A46B 3/06* (11) 1 894 489 A2
- (71:73) **FIRMENICH SA**
(51) *C07C 43/14* (11) 1 784 374 B1
(51) *C11D 3/50* (11) 1 893 734 A1
(51) *C12N 9/00* (11) 1 893 753 A2
- (73) **FISCHER & KRECKE GMBH & CO.**
(51) *B41F 9/10* (11) 1 531 043 B1
- (71) **Fischer Rohrtechnik GmbH**
(51) *A47L 9/24* (11) 1 894 508 A2
- (73) **Fläkt Woods AB**
(51) *F24F 13/06* (11) 1 312 872 B1
- (71) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) *A61K 9/28* (11) 1 893 181 A1
(51) *A61K 9/51* (11) 1 893 184 A2
- (71) **Flen Pharma N.V.**
(51) *A61K 31/055* (11) 1 893 187 A2
- (73) **Flexiprobe LTD.**
(51) *A61M 1/00* (11) 1 320 392 B1
- (71) **Fliegl Fahrzeugbau GmbH**
(51) *B60P 1/64* (11) 1 894 772 A2
- (73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) *E04F 15/04* (11) 1 241 303 B1
- (71) **Florida State University Research Foundation, Inc.**
(51) *C07D 305/14* (11) 1 893 594 A2
- (71) **Foamix Ltd.**
(51) *B29C 44/00* (11) 1 893 396 A2
- (71) **Focus Diagnostics, Inc.**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 894 005 A2
- (71:73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) *F02D 13/02* (11) 1 754 872 B1
(51) *F02D 13/02* (11) 1 873 377 A3
(51) *F02M 25/08* (11) 1 895 144 A1
(51) *F02N 11/08* (11) 1 406 009 B1
(51) *F16H 59/08* (11) 1 895 198 A1
(51) *G01H 3/08* (11) 1 462 778 B1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) *F01L 1/14* (11) 1 522 683 B1
- (73) **Ford-Werke GmbH**
(51) *B21D 39/02* (11) 1 702 692 B1
- (73) **Forensic Science Service Ltd**
(51) *G01N 33/48* (11) 1 234 175 B1
- (71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) *A61K 31/427* (11) 1 893 199 A2
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) *G01N 33/483* (11) 1 893 998 A1
- (71) **FOSECO INTERNATIONAL LIMITED**
(51) *B22D 41/18* (11) 1 893 370 A1
- (71) **Fouli, Bassem Mohamed**
(51) *G11C 11/412* (11) 1 894 204 A1
- (71) **Fournir Limited**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 894 171 A1
- (73) **FPNA Acquisition Corporation**
(51) *B65H 45/24* (11) 1 520 822 B1
- (71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) *B65G 47/32* (11) 1 894 863 A1
- (71) **Fraisa Holding AG**
(51) *B23C 5/10* (11) 1 894 655 A1
- (71:73) **France Télécom**
(51) *G06F 17/14* (11) 1 895 433 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 894 342 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 779 635 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 894 390 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 894 404 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 895 800 A1
- (71:73) **FRANCE TELECOM**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 895 410 A1
(51) *G10L 19/14* (11) 1 581 930 B1
- (71) **Francom S.P.A.**
(51) *B60R 5/04* (11) 1 894 784 A2
- (71:73) **FrancoTyp-Postalia GmbH**
(51) *B41J 2/32* (11) 1 829 692 A3
(51) *G07B 17/02* (11) 0 780 803 B1
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) *E01B 35/00* (11) 1 650 348 B1
- (71) **Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG**
(51) *B60P 1/28* (11) 1 637 392 A3
- (73) **Frape Behr S.A.**
(51) *F28F 9/04* (11) 1 710 529 B1
- (71:73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *A47J 41/00* (11) 1 893 068 A1
(51) *A61B 5/04* (11) 1 894 522 A1
(51) *F16F 15/00* (11) 1 646 805 B1
(51) *G01N 13/02* (11) 1 893 974 A1

- (51) **G05B 19/418** (11) 1 894 070 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 725 958 B1
(51) **G11B 27/10** (11) 1 894 198 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 1 894 199 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **G06F 12/08** (11) 1 894 098 A1
(51) **G06F 13/40** (11) 1 894 114 A1
(51) **G06F 13/42** (11) 1 894 116 A1
(51) **H03K 3/354** (11) 1 894 299 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 894 374 A1
- (73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **A61M 39/00** (11) 1 675 641 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/36** (11) 1 480 695 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) **A61M 1/28** (11) 1 894 586 A2
- (71) **Friesland Brands B.V.**
(51) **B65D 85/804** (11) 1 893 507 A2
- (73) **FRIMO Group GmbH**
(51) **B29C 67/00** (11) 1 704 988 B1
- (71) **Fritz Egger GmbH & Co.**
(51) **B32B 3/12** (11) 1 894 711 A2
- (71) **Fromfroid, S.A.**
(51) **F25D 13/06** (11) 1 893 927 A1
- (71:73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60S 1/04** (11) 1 219 513 B1
(51) **H01G 9/155** (11) 1 895 553 A1
- (71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) **B62D 1/184** (11) 1 894 811 A1
(51) **B62D 1/184** (11) 1 894 812 A1
- (71) **Fuji Oil Europe**
(51) **C11C 3/10** (11) 1 893 732 A1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **G11B 23/107** (11) 1 775 727 A3
(51) **G11B 23/107** (11) 1 775 728 A3
- (71:73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **B41M 5/26** (11) 1 893 414 A1
(51) **B41N 3/03** (11) 1 407 894 B1
(51) **B41N 3/03** (11) 1 586 461 B1
(51) **C07D 277/20** (11) 1 894 920 A1
(51) **C08G 18/00** (11) 1 894 953 A2
(51) **C08G 18/76** (11) 1 894 957 A1
(51) **C09D 11/02** (11) 1 762 599 B1
(51) **G01T 1/29** (11) 1 394 568 B1
(51) **G03F 7/095** (11) 1 507 171 A3
(51) **G06F 11/14** (11) 1 860 561 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 403 784 B1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 768 120 A3
(51) **G11B 23/107** (11) 1 679 711 B1
(51) **G11B 23/107** (11) 1 684 295 B1
(51) **G11B 23/107** (11) 1 895 534 A1
(51) **H04N 5/77** (11) 1 411 722 B1
(51) **H04N 5/77** (11) 1 427 204 B1
- (71) **FUJIFILM FINECHEMICALS CO., LTD.**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 795 529 A3
- (71) **FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.**
(51) **C07K 14/78** (11) 1 894 945 A2
(51) **H05H 1/24** (11) 1 381 257 A3
- (71) **FUJIKIN INCORPORATED**
(51) **F16K 27/00** (11) 1 895 214 A1
- (71) **Fujikoshi Machinery Corp.**
(51) **B24B 37/04** (11) 1 894 675 A1
- (73) **FUJIKURA LTD.**
(51) **H01L 39/24** (11) 1 386 979 B1
- (71) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) **C09G 1/00** (11) 1 894 978 A2
- (71) **FUJIMORI KOGYO CO., LTD.**
(51) **B65D 81/32** (11) 1 894 851 A1
- (71) **Fujinon Corporation**
(51) **G02B 15/177** (11) 1 895 346 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 1 895 767 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 1 895 779 A2
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) **G09G 3/28** (11) 1 895 492 A2
(51) **H01J 17/16** (11) 1 895 563 A2
- (71:73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G01C 19/56** (11) 1 895 269 A2
(51) **G01R 31/36** (11) 1 895 312 A1
(51) **G02F 1/225** (11) 1 895 357 A1
(51) **G05B 19/4097** (11) 1 895 375 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 1 895 395 A1
(51) **G06F 9/345** (11) 1 612 662 A3
(51) **G06F 9/52** (11) 1 895 413 A2
(51) **G06T 1/00** (11) 1 895 465 A1
(51) **G06T 11/60** (11) 1 895 470 A2
(51) **G10L 21/02** (11) 1 895 514 A2
(51) **G11B 5/55** (11) 1 895 517 A2
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 780 706 A3
(51) **G11C 11/22** (11) 1 341 182 B1
(51) **G11C 11/404** (11) 1 895 539 A2
(51) **G11C 17/16** (11) 1 895 543 A2
(51) **G11C 17/16** (11) 1 895 544 A1
(51) **H01Q 9/16** (11) 1 895 620 A1
(51) **H03M 1/08** (11) 1 720 258 B1
(51) **H04B 10/17** (11) 1 348 266 B1
(51) **H04B 10/18** (11) 1 895 692 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 1 458 127 B1
- (71:73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **G05B 19/4093** (11) 1 873 599 A3
(51) **G06F 1/16** (11) 1 895 385 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 1 895 419 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 1 895 420 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 1 895 421 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 1 895 422 A1
(51) **G06F 12/12** (11) 1 895 423 A1
(51) **G06F 13/38** (11) 1 895 427 A2
(51) **G06F 13/40** (11) 1 895 429 A1
(51) **G06F 13/40** (11) 1 895 430 A1
(51) **G06F 15/173** (11) 1 895 432 A1
(51) **G06F 17/21** (11) 1 760 604 A3
(51) **G11B 5/596** (11) 1 764 781 A3
(51) **G11B 5/596** (11) 1 821 291 A3
(51) **G11C 13/00** (11) 1 895 540 A1
(51) **G11C 29/24** (11) 1 895 546 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 1 879 296 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 1 895 685 A2
(51) **H04B 10/155** (11) 1 895 690 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 1 892 874 A3
(51) **H04L 1/18** (11) 1 895 701 A2
(51) **H04L 12/26** (11) 1 895 712 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 650 999 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 777 982 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 895 796 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 895 805 A2
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) **G01C 19/56** (11) 1 895 269 A2
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **G02B 13/06** (11) 1 895 345 A1
(51) **G11B 7/09** (11) 1 895 524 A2
(51) **G11B 7/12** (11) 1 895 525 A2
(51) **G11B 7/135** (11) 1 895 526 A1
(51) **G11B 7/135** (11) 1 895 527 A1
(51) **G11B 7/135** (11) 1 895 528 A2
(51) **G11B 7/135** (11) 1 895 529 A1
(51) **G11B 7/135** (11) 1 895 530 A1
(51) **G11B 7/135** (11) 1 895 531 A2
(51) **G11B 7/22** (11) 1 895 532 A1
(51) **G11B 27/00** (11) 1 895 535 A2
(51) **H04N 5/217** (11) 1 895 763 A2
(51) **H04N 5/63** (11) 1 895 771 A2
- (73) **Funk, Erika**
(51) **A61N 1/16** (11) 1 418 980 B1
- (71) **Funke Kunststoffe GmbH**
(51) **F16L 45/00** (11) 1 895 223 A1
- (73) **Funkwerk plettac electronic GmbH**
(51) **G08B 13/196** (11) 1 434 184 B1
- (71) **Funtastic Limited**
(51) **A47D 1/00** (11) 1 893 057 A1
- (71) **Furukawa Electric North America Inc.**
(51) **G02B 6/028** (11) 1 895 337 A1
- (71) **Furusuo, Eiko**
(51) **A61B 6/04** (11) 1 894 528 A1
- (71) **Fusion Uv Systems, Inc.**
(51) **F21K 7/00** (11) 1 893 908 A1
- (71) **Future Route Limited**
(51) **G06N 5/02** (11) 1 894 151 A2
- (71) **G. Kromschroder Aktiengesellschaft**
(51) **F23N 5/20** (11) 1 893 915 A1
- (73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) **B65B 19/22** (11) 1 714 878 B1
- (71) **GADOR S.A.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 894 557 A1
- (71) **Galderma Research & Development**
(51) **A61K 47/34** (11) 1 893 237 A1
- (73) **Gambini, Giovanni**
(51) **B65H 19/29** (11) 1 440 925 B1
- (73) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 1/16** (11) 1 458 432 B1
- (71) **Ganzoni Management AG**
(51) **D04B 1/18** (11) 1 895 036 A1
- (71) **Garcia Azcue, Armando Carlos**
(51) **E04D 9/00** (11) 1 895 069 A2
- (71) **Gather, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 894 152 A2
- (73) **GAVIOTA SIMBAC, S.L.**
(51) **E04F 10/06** (11) 1 643 054 B1
- (71) **GC Corporation**
(51) **G06T 17/40** (11) 1 895 471 A1
- (73) **GCT Semiconductor, Inc.**
(51) **H04L 7/00** (11) 1 371 167 B1
- (71) **GE Healthcare AS**
(51) **A61K 49/04** (11) 1 893 243 A2
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) **G01N 27/447** (11) 1 893 991 A1
- (73) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 070 142 B1
- (73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) **A61B 6/03** (11) 1 537 825 B1
(51) **G01R 33/561** (11) 1 391 746 B1
- (71) **Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke**
(51) **F16K 5/06** (11) 1 895 210 A2
- (73) **GEBR. WILLACH GmbH**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 642 850 B1
- (71) **Gebrüder Holzapfel GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 44/12** (11) 1 775 093 A3
- (73) **Gebrüder Loepte AG**
(51) **D03D 51/34** (11) 1 502 979 B1
- (71) **GEICO S.p.A.**
(51) **B65G 53/28** (11) 1 857 384 A3
- (71) **GEKE Technologie GmbH**
(51) **F42B 12/20** (11) 1 893 935 A1

- (71:73) **GEMPLUS**
(51) *G07F 7/10* (11) 0 974 131 B1
(51) *H04M 1/2745* (11) 1 894 395 A1
- (73) **GenCorp Property Inc.**
(51) *B60J 10/00* (11) 1 567 381 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 893 646 A2
- (71) **GENENTECH, INC.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 895 017 A2
- (73) **GeneOhm Sciences, Inc.**
(51) *C12Q 1/04* (11) 1 432 812 B1
- (71) **General Applications for Special Materials Limited**
(51) *B65D 81/38* (11) 1 893 505 A2
- (71) **General Electric Company**
(51) *B24C 1/00* (11) 1 893 386 A2
(51) *B25J 9/16* (11) 1 894 682 A2
(51) *B61C 17/12* (11) 1 893 461 A1
(51) *C08F 291/02* (11) 1 893 659 A1
(51) *C08L 69/00* (11) 1 893 690 A2
(51) *C08L 69/00* (11) 1 893 691 A1
(51) *C23C 10/06* (11) 1 895 019 A2
(51) *F01D 5/18* (11) 1 895 097 A2
(51) *F01D 5/20* (11) 1 895 099 A2
(51) *F01D 5/20* (11) 1 895 100 A2
(51) *F01D 5/20* (11) 1 895 101 A2
(51) *F01D 11/00* (11) 1 895 108 A2
(51) *F01D 25/24* (11) 1 795 712 A3
(51) *F02C 7/14* (11) 1 895 124 A2
(51) *F02K 3/06* (11) 1 895 141 A2
(51) *F02K 3/075* (11) 1 895 142 A2
(51) *F23R 3/28* (11) 1 895 236 A2
(51) *G01T 1/185* (11) 1 895 323 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 1 894 263 A1
- (73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *B25B 5/14* (11) 1 319 473 B1
(51) *C08K 13/02* (11) 1 404 757 B1
(51) *C23C 24/08* (11) 1 586 676 B1
(51) *F01D 5/00* (11) 1 422 381 B1
(51) *F01D 5/18* (11) 1 526 251 B1
(51) *F01K 21/04* (11) 1 203 866 B1
(51) *G06T 11/00* (11) 1 638 051 B1
(51) *H02K 3/32* (11) 0 899 849 B1
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation)**
(51) *F02C 7/047* (11) 1 895 123 A2
(51) *H01B 1/00* (11) 1 894 210 A1
- (71) **General Electronic Company**
(51) *F01D 9/04* (11) 1 895 104 A2
- (73) **GENERAL KINEMATICS CORPORATION**
(51) *B65G 27/22* (11) 1 634 825 B1
- (71) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) *G05B 19/418* (11) 1 225 495 A3
- (71) **General Tool, Inc.**
(51) *B23D 61/02* (11) 1 893 378 A1
- (73) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) *H04M 3/51* (11) 1 048 162 B1
- (73) **Genisphere Inc.**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 319 179 B1
- (71) **Genome Identification Diagnostics GmbH**
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 895 018 A2
- (73) **GENUS, INC.**
(51) *H01L 21/44* (11) 1 238 421 B1
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) *C12N 5/02* (11) 1 894 997 A1
- (73) **Georg Fischer Automotive AG**
(51) *B22C 1/00* (11) 1 525 929 B1
- (71) **Georgetown University**
(51) *A61K 31/58* (11) 1 893 219 A2
- (71) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 893 130 A2
(51) *C08G 4/00* (11) 1 893 661 A2
- (71) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**
(51) *D21H 23/24* (11) 1 893 808 A2
- (71) **Georgia-Pacific France**
(51) *B65H 18/28* (11) 1 893 513 A1
- (71) **GERON CORPORATION**
(51) *C12N 5/10* (11) 1 893 749 A1
- (71) **Gesellschaft für Innovat. Industrieelektronik mbH**
(51) *H01S 3/04* (11) 1 895 628 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 1 895 825 A1
- (73) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) *B60K 6/22* (11) 1 714 818 B1
(51) *F16H 61/02* (11) 1 635 091 B1
- (71:73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) *F16H 61/00* (11) 1 452 778 B1
(51) *F16H 63/48* (11) 1 895 206 A1
- (73) **GIANNONI FRANCE**
(51) *F24H 1/43* (11) 1 618 341 B1
- (73) **Giannoni, Rocco**
(51) *F24H 1/43* (11) 1 618 341 B1
- (71:73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *B41M 3/14* (11) 1 894 736 A2
(51) *B42D 15/00* (11) 1 432 592 B1
(51) *G07D 11/00* (11) 1 195 725 B1
- (71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) *A61K 31/58* (11) 1 893 220 A1
- (73) **GKN Automotive GmbH**
(51) *H02K 51/00* (11) 1 296 440 B1
- (71) **GKN Sinter Metals Holding GmbH**
(51) *B22F 5/08* (11) 1 893 373 A2
- (73) **Glatt Ingenieurtechnik GmbH**
(51) *C12N 1/04* (11) 1 595 942 B1
- (71:73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) *A61K 39/21* (11) 1 893 232 A2
(51) *C07D 215/26* (11) 1 893 580 A1
(51) *C07D 417/12* (11) 1 633 748 B1
- (71) **Glen Dimplex Home Appliances Limited**
(51) *H05B 6/68* (11) 1 694 098 A3
- (71) **Global Seating Systems LLC**
(51) *B60R 22/32* (11) 1 880 908 A3
- (71) **Global Traffic Technologies, LLC**
(51) *G08G 1/00* (11) 1 894 182 A2
- (71) **GLP Light Production GmbH**
(51) *F21S 10/00* (11) 1 893 909 A1
- (73) **Glycores 2000 S.r.l.**
(51) *C08B 37/10* (11) 1 694 714 B1
- (71:73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) *B60R 5/04* (11) 1 894 783 A1
(51) *B60R 9/06* (11) 1 894 787 A1
(51) *B60R 19/34* (11) 1 775 172 A3
(51) *B60R 19/34* (11) 1 893 449 A1
(51) *B60R 21/20* (11) 1 686 020 B1
- (73) **Goodwin, David**
(51) *B65D 47/28* (11) 1 809 549 B1
- (71) **Google, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 894 386 A2
- (71) **Goren, Dafna**
(51) *A47G 19/06* (11) 1 893 061 A2
- (71) **Gorenje Gospodinjski aparati d.d.**
(51) *B32B 15/08* (11) 1 894 712 A1
- (73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) *B65H 3/08* (11) 1 477 441 B1
- (71) **Goss Systemes Graphiques Nantes**
(51) *B65H 45/16* (11) 1 894 872 A1
- (71) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
(51) *A47C 31/02* (11) 1 723 879 A3
- (73) **Gradmatic Equipment INC.**
(51) *F27D 1/16* (11) 1 520 142 B1
- (71) **Graf Plastics GmbH**
(51) *B65D 88/06* (11) 1 894 855 A1
(51) *B65D 90/08* (11) 1 894 856 A1
(51) *B65D 90/10* (11) 1 894 857 A1
(51) *E03B 3/03* (11) 1 895 061 A2
- (71) **Grant, Gary S.**
(51) *B01L 3/14* (11) 1 894 630 A1
- (71) **Grasnick, Armin**
(51) *H04N 13/00* (11) 1 895 782 A2
- (73) **Grassmann, Edgar**
(51) *G01R 29/08* (11) 0 837 334 B1
- (71) **Grasso GmbH Refrigeration Technology**
(51) *F25B 9/00* (11) 1 893 924 A1
- (71) **Greater Glasgow Health Board**
(51) *A61B 8/00* (11) 1 893 092 A2
- (71) **Gregor Mendel Institute of Molecular Plant Biology**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 895 013 A1
- (71) **Gregori, Alberto**
(51) *E05D 15/06* (11) 1 479 863 A3
- (71) **Grigoryan, Emil**
(51) *E05B 9/04* (11) 1 893 831 A1
- (71) **Gronbach Forschungs- und Entwicklungs GmbH & Co. KG**
(51) *A47J 39/00* (11) 1 894 503 A1
- (71) **Gross, Karl**
(51) *G01N 1/14* (11) 1 893 968 A2
- (71) **Groupe Simtech S.A.**
(51) *F25B 17/08* (11) 1 895 247 A1
- (73) **Groz-Beckert KG**
(51) *D04B 35/06* (11) 1 270 784 B1
- (73) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) *H04N 5/445* (11) 0 975 157 B1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) *A61J 7/04* (11) 1 893 158 A1
(51) *C07D 261/20* (11) 1 893 589 A1
(51) *C07D 498/10* (11) 1 893 620 A2
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) *C07K 1/22* (11) 1 894 939 A1
- (71) **Guardian, Industries Corp.**
(51) *H01J 27/02* (11) 1 894 221 A1
- (71) **GUER INGENIERIA, S.L**
(51) *F16L 1/24* (11) 1 895 220 A1
- (73) **Guerra, Lauro**
(51) *A01D 34/73* (11) 1 815 732 B1
- (71) **Gummiwerk Kraiburg GmbH & Co. KG**
(51) *B32B 25/08* (11) 1 893 405 A1
- (71) **GUNZE LIMITED**
(51) *H05K 9/00* (11) 1 895 828 A1
- (71) **Gurin, Michael H.**
(51) *C09K 5/00* (11) 1 893 713 A1

- (71) Gurtec GmbH
(51) *F16C 13/02* (11) 1 893 877 A1
- (71) GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co. KG
(51) *B60T 11/18* (11) 1 894 802 A2
(51) *B62L 3/02* (11) 1 894 831 A2
- (71) H. Lee Moffitt Cancer Center & Research Institute, Inc.
(51) *G06F 19/00* (11) 1 894 131 A2
- (71) H.C. Starck GmbH
(51) *C07F 9/00* (11) 1 894 937 A1
- (73) H.C. Starck Inc.
(51) *B22F 1/00* (11) 1 527 834 B1
- (71) H.Lundbeck A/S
(51) *C07D 209/30* (11) 1 893 575 A2
(51) *C07D 307/82* (11) 1 893 596 A2
- (71) Hacothen, Josef
(51) *F24C 7/00* (11) 1 845 310 A3
- (71) Hadronex, LLC
(51) *G08B 1/08* (11) 1 894 174 A2
- (71) Häfeli, Hans
(51) *B64G 1/40* (11) 1 894 842 A1
- (71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH
(51) *H01L 31/04* (11) 1 894 254 A2
- (73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
(51) *E06C 7/44* (11) 1 231 356 B1
- (73) Hako-Werke GMBH
(51) *A47L 9/20* (11) 1 290 971 B1
- (73) Haldex Brake Products GmbH
(51) *B60T 15/04* (11) 1 512 600 B1
- (71) Halliburton Energy Services, Inc.
(51) *E21B 43/38* (11) 1 893 844 A2
- (73) Hamburger Patent Schmiede GmbH
(51) *B65D 6/16* (11) 1 288 131 B1
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) *B64D 37/32* (11) 1 894 839 A2
- (71) HANS SASSERATH & CO KG
(51) *E03C 1/10* (11) 1 741 843 A3
- (71) Hansen, Ole
(51) *A61B 5/11* (11) 1 893 087 A1
- (71) Hansen, Torben Winther
(51) *G01G 19/08* (11) 1 893 955 A1
- (71) Hansez-Gonne, Bernard
(51) *A63C 19/12* (11) 1 894 608 A1
- (71) Hansgrohe AG
(51) *E03C 1/04* (11) 1 895 062 A2
(51) *E03C 1/04* (11) 1 895 063 A2
(51) *E03C 1/06* (11) 1 895 065 A1
- (71) Häring, Rima
(51) *C08J 5/22* (11) 1 884 534 A3
- (71) Häring, Thomas
(51) *C08J 5/22* (11) 1 884 534 A3
- (71;73) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(51) *B60R 1/00* (11) 1 894 779 A1
(51) *G02B 27/01* (11) 1 544 659 B1
(51) *H01L 23/40* (11) 1 508 916 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 530 339 B1
- (73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED
(51) *H03G 5/00* (11) 0 842 562 B1
- (71) Harting Electric GmbH & Co. KG
(51) *H01R 13/53* (11) 1 780 837 A3
- (71) Härtl, Klaus
(51) *G10G 5/00* (11) 1 895 504 A1
- (71) HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH
(51) *B23B 27/04* (11) 1 893 376 A1
- (73) Hartzell, Douglas A.
(51) *G01R 31/08* (11) 1 606 638 B1
- (71) Hatch Ltd.
(51) *G01N 3/30* (11) 1 893 972 A1
- (71) Haulick + Roos GmbH
(51) *B30B 1/26* (11) 1 894 708 A1
- (71) Haver & Boecker oHG
(51) *B65B 43/46* (11) 1 857 369 A3
- (71) Havre, Bard
(51) *F16H 1/32* (11) 1 893 891 A1
- (71) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG
(51) *F16K 17/04* (11) 1 895 213 A1
- (71) Hawle Armaturen GmbH
(51) *F16K 27/04* (11) 1 895 216 A2
- (73) Hayes Lemmerz S.r.l.
(51) *B60B 3/02* (11) 1 737 681 B1
- (71) Heco Maschinen- und Werkzeugbau GmbH
(51) *B65D 1/20* (11) 1 893 497 A1
- (71) Heesterman, Hugo
(51) *B63B 35/79* (11) 1 893 475 A1
- (71) Heesung Catalysts Corporation
(51) *B01J 23/44* (11) 1 894 623 A1
- (73) Hegenscheidt-MFD Corp.
(51) *B24B 39/04* (11) 1 211 026 B1
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(51) *B41F 33/00* (11) 1 184 176 B1
- (71) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) *B60Q 3/02* (11) 1 894 777 A2
- (71) Helmecke, Uwe
(51) *G01S 5/14* (11) 1 895 320 A1
- (71) Henkel KGaA
(51) *C11D 17/00* (11) 1 894 994 A1
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(51) *C08L 101/10* (11) 1 303 569 B1
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
(51) *A61K 8/02* (11) 1 893 165 A1
(51) *A61K 8/06* (11) 1 893 166 A1
(51) *A61K 8/37* (11) 1 893 168 A1
(51) *A61Q 5/10* (11) 1 893 297 A1
(51) *A61Q 15/00* (11) 1 893 301 A1
(51) *C25D 9/08* (11) 1 893 791 A2
(51) *D06M 15/643* (11) 1 893 802 A1
(51) *E03D 9/03* (11) 1 893 823 A2
- (73) Henri Selmer Paris
(51) *B27K 3/15* (11) 1 694 478 B1
- (71) Henry H Ottens Manufacturing Company, Inc
(51) *A23P 1/08* (11) 1 893 041 A1
- (71) Heraeus Inc
(51) *C23C 14/34* (11) 1 780 300 A3
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG
(51) *C03B 19/01* (11) 1 894 896 A1
- (71) Heraeus, Inc.
(51) *G11B 5/62* (11) 1 884 932 A3
(51) *G11B 5/64* (11) 1 895 518 A1
- (71) HERCULES INCORPORATED
(51) *C08F 2/00* (11) 1 893 653 A1
- (71) Hess, Harald F.
(51) *G01N 33/558* (11) 1 894 010 A2
- (73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG
(51) *E05D 15/06* (11) 1 388 631 B1
- (73) HEW-KABEL /CDT GmbH & Co. KG
(51) *H01B 3/44* (11) 1 329 910 B1
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation
(51) *B41J 2/05* (11) 1 647 401 B1
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) *B41J 2/175* (11) 1 893 411 A1
(51) *G02B 26/00* (11) 1 894 053 A2
(51) *G02B 27/14* (11) 1 894 054 A1
(51) *G11B 19/04* (11) 1 894 194 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 1 894 420 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 1 894 421 A1
- (73) HEXAL AG
(51) *A61K 47/48* (11) 1 059 942 B1
- (71) Higgins, John P.
(51) *B64D 17/40* (11) 1 893 485 A2
- (71) Highdimension Ltd.
(51) *H03M 13/29* (11) 1 895 666 A1
- (71;73) Hill-Rom Services, Inc.
(51) *A61M 1/00* (11) 1 476 217 B1
(51) *E03C 1/00* (11) 1 893 822 A2
- (71) Hills Numberplate Holdings Limited
(51) *B60R 13/10* (11) 1 893 447 A2
- (71) Hilscher Gesellschaft für Systemautomation mbH
(51) *G06F 13/38* (11) 1 894 113 A1
- (71) Hilscher, Hans Jürgen
(51) *G06F 13/38* (11) 1 894 113 A1
- (71) HILTI Aktiengesellschaft
(51) *F16B 25/00* (11) 1 895 173 A2
(51) *H02P 29/02* (11) 1 895 652 A2
- (73) Hirschmann Car Communication GmbH
(51) *H05K 7/14* (11) 1 811 826 B1
- (71) HISPANO SUIZA
(51) *H05K 3/34* (11) 1 545 174 A3
- (71) HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD.
(51) *G06F 11/14* (11) 1 895 415 A2
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
(51) *B62D 21/18* (11) 1 550 600 B1
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) *G01N 35/00* (11) 1 895 306 A2
(51) *G01N 35/00* (11) 1 895 307 A1
(51) *G01N 35/10* (11) 1 895 309 A1
- (73) Hitachi Metals, Limited
(51) *B06B 1/04* (11) 0 967 022 B1
- (71) HITACHI METALS, LTD.
(51) *H01F 1/153* (11) 1 615 240 A3
(51) *H01F 1/153* (11) 1 615 241 A3
- (71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.
(51) *G09G 3/288* (11) 1 879 167 A3
- (73) Hitachi Via Mechanics, Ltd.
(51) *H05K 3/00* (11) 1 425 947 B1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) *A61B 5/117* (11) 1 894 524 A1
(51) *B23K 20/12* (11) 1 808 257 A3
(51) *B23K 20/12* (11) 1 808 258 A3
(51) *B23K 20/233* (11) 1 894 661 A2
(51) *B60L 11/04* (11) 1 894 767 A1
(51) *B60R 22/48* (11) 1 894 794 A1
(51) *B60T 8/00* (11) 1 894 799 A2
(51) *B60T 8/32* (11) 1 894 801 A2

- (51) **B60T 13/74** (11) 1 894 804 A2
(51) **F02D 9/10** (11) 1 422 405 A3
(51) **G01F 1/684** (11) 1 895 278 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 369 772 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 1 895 396 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 895 397 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 1 895 398 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 1 895 407 A1
(51) **G06F 11/10** (11) 1 186 988 A3
(51) **G06F 11/14** (11) 1 895 415 A2
(51) **G06F 11/20** (11) 1 536 337 B1
(51) **G07C 5/08** (11) 1 895 478 A1
(51) **G11C 15/04** (11) 1 548 747 B1
(51) **H01L 21/762** (11) 1 863 081 A3
(51) **H01L 29/739** (11) 1 895 595 A2
(51) **H02K 3/14** (11) 1 548 913 A3
(51) **H04L 1/18** (11) 1 895 700 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 895 739 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 1 895 766 A1
(51) **H04N 17/00** (11) 0 989 759 B1
(51) **H05K 1/18** (11) 1 613 134 A3
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) **F02P 15/08** (11) 1 705 371 A3
(51) **G06F 11/10** (11) 1 895 414 A1
(51) **G08G 1/01** (11) 1 895 485 A1
(51) **H01J 49/00** (11) 1 895 566 A2
(51) **H01L 21/762** (11) 1 863 080 A3
- (71;73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) **G07D 1/02** (11) 1 895 480 A1
(51) **G07D 7/12** (11) 1 357 522 B1
- (71) **Hoan Tuan, Dung**
(51) **E04H 4/00** (11) 1 893 828 A2
- (71) **HOBUM Oleochemicals GmbH**
(51) **C08F 242/00** (11) 1 894 949 A1
- (71) **Hochschule Bremen**
(51) **B08B 17/06** (11) 1 894 639 A1
- (73) **Hohoemi Brains, Inc.**
(51) **B23K 35/30** (11) 1 302 273 B1
- (71) **Holoinks Inc.**
(51) **B41F 5/00** (11) 1 893 409 A2
- (73) **HOLOPHANE**
(51) **F21V 17/20** (11) 1 423 642 B1
- (71) **Holtec GmbH & Co.KG**
(51) **B65G 25/08** (11) 1 894 862 A2
- (71) **Honda elesys Co., Ltd.**
(51) **H02P 7/00** (11) 1 892 825 A3
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60C 19/12** (11) 1 435 301 B1
(51) **B60R 21/276** (11) 1 348 615 B1
(51) **B62B 5/00** (11) 1 440 862 B1
(51) **B62H 5/00** (11) 1 445 180 B1
- (73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B60K 23/08** (11) 1 630 028 B1
(51) **B60N 2/30** (11) 1 745 977 B1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **A01D 34/90** (11) 1 661 446 B1
(51) **B60H 1/32** (11) 1 726 465 A3
(51) **B60K 6/20** (11) 1 574 377 B1
(51) **B60R 7/04** (11) 1 590 204 B1
(51) **B60R 21/00** (11) 1 762 440 B1
(51) **B62D 6/00** (11) 1 433 691 B1
(51) **B62D 25/14** (11) 1 894 819 A1
(51) **B62K 21/08** (11) 1 894 829 A1
(51) **C10M 111/04** (11) 1 894 987 A1
(51) **F01L 1/18** (11) 1 895 112 A1
(51) **F01M 9/10** (11) 1 895 117 A1
(51) **F02D 9/10** (11) 1 895 127 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 895 129 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 895 131 A1
- (51) **F02D 41/22** (11) 1 895 132 A1
(51) **F02F 7/00** (11) 1 895 135 A1
(51) **F02F 7/00** (11) 1 895 136 A1
(51) **F02F 7/00** (11) 1 895 138 A2
(51) **F02M 21/02** (11) 1 895 143 A1
(51) **F02M 35/04** (11) 1 895 146 A1
(51) **F02M 35/10** (11) 1 895 147 A1
(51) **F02M 35/14** (11) 1 895 148 A1
(51) **F02N 15/00** (11) 1 895 153 A1
(51) **F16D 55/22** (11) 1 895 183 A1
(51) **F16H 45/02** (11) 1 460 313 A3
(51) **G01L 3/10** (11) 1 895 283 A2
(51) **G01L 5/16** (11) 1 887 335 A3
(51) **G01L 27/00** (11) 1 895 285 A2
(51) **H01L 21/00** (11) 1 895 567 A2
(51) **H01L 23/31** (11) 1 895 583 A1
(51) **H01M 8/18** (11) 1 463 141 B1
(51) **H02K 7/18** (11) 1 894 287 A1
(51) **H02K 21/00** (11) 1 806 827 B1
(51) **H02P 7/00** (11) 1 892 825 A3
- (73) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 1 586 421 B1
- (71) **HONEYWELL INC.**
(51) **G04F 5/14** (11) 1 895 372 A2
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) **B64D 13/02** (11) 1 894 838 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 1 893 714 A2
(51) **C09K 5/04** (11) 1 893 715 A2
(51) **C23C 14/20** (11) 1 895 021 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 895 098 A2
(51) **F16C 19/52** (11) 1 895 177 A2
(51) **F16C 27/06** (11) 1 895 178 A2
(51) **F16D 55/36** (11) 1 895 184 A2
(51) **F16K 15/03** (11) 1 895 212 A1
(51) **G01C 5/00** (11) 1 895 268 A2
(51) **G01R 33/09** (11) 1 894 030 A2
(51) **G01S 1/00** (11) 1 895 317 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 894 071 A2
(51) **G06F 11/34** (11) 1 894 097 A2
(51) **G06F 13/42** (11) 1 895 431 A1
(51) **G08B 1/08** (11) 1 894 175 A2
(51) **H01H 37/54** (11) 1 895 559 A1
(51) **H04B 1/10** (11) 1 760 893 A3
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) **F04D 29/046** (11) 1 895 164 A2
(51) **G01C 21/16** (11) 1 770 364 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 1 895 389 A2
- (71;73) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) **F16K 27/02** (11) 1 895 215 A2
(51) **G05D 23/19** (11) 1 895 379 A1
(51) **H04L 25/49** (11) 1 123 612 B1
- (71) **HÖRMANN KG DISSEN**
(51) **E04G 21/18** (11) 1 895 075 A2
- (73) **Hormos Medical Ltd.**
(51) **A61K 31/085** (11) 1 713 458 B1
- (71) **Horng, Chin-Fu**
(51) **H05K 9/00** (11) 1 895 829 A2
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) **H01H 25/00** (11) 1 895 557 A1
(51) **H01R 33/965** (11) 1 895 626 A1
- (73) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) **G01L 3/10** (11) 1 074 826 B1
- (73) **Houmady, Moussa**
(51) **B01L 3/02** (11) 1 648 610 B1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) **B24B 13/00** (11) 1 894 672 A2
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) **C30B 25/02** (11) 1 840 249 A3
- (71) **Huang, Min San**
(51) **D06Q 1/00** (11) 1 895 045 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04B 10/20** (11) 1 650 887 B1
(51) **H04L 12/14** (11) 1 580 926 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 650 900 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 895 718 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 895 721 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 1 895 724 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 1 895 778 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 895 785 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 895 786 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 895 788 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 895 803 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 895 804 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 895 807 A1
- (73) **Hübner GmbH**
(51) **B60D 5/00** (11) 1 810 852 B1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 25/02** (11) 1 893 456 A1
(51) **E05B 65/12** (11) 1 455 040 A3
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) **H04N 7/167** (11) 1 881 704 A3
- (73) **Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG.**
(51) **B65D 81/34** (11) 1 453 744 B1
- (71) **Hunter Fan Company**
(51) **H05B 39/04** (11) 1 895 817 A1
- (71) **Hunter Manufacturing Company of Ohio**
(51) **B01D 24/00** (11) 1 893 316 A2
- (73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) **B22D 17/00** (11) 1 515 814 B1
- (71;73) **HYDAC Accessories GmbH**
(51) **F16B 37/04** (11) 1 182 368 B1
(51) **F16L 3/123** (11) 1 808 631 A3
- (73) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) **B01D 29/11** (11) 1 750 825 B1
- (73) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**
(51) **F15B 1/24** (11) 1 601 879 B1
- (73) **Hydro-Quebec Corporation**
(51) **H01M 10/50** (11) 0 998 765 B1
- (71) **Hyosung Corporation**
(51) **C08G 67/02** (11) 1 894 959 A1
(51) **C08G 67/02** (11) 1 894 960 A1
- (73) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
(51) **H01B 1/00** (11) 0 692 136 B2
- (71) **HYPERTHERM, INC.**
(51) **H05H 1/34** (11) 1 894 450 A2
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) **H05K 7/20** (11) 1 517 602 A3
- (71) **I.G. Bauerhin GmbH**
(51) **H05B 3/34** (11) 1 777 992 A3
- (73) **I.P.L. International Pharmaceuticals Ltd**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 399 168 B1
- (71) **I.R.E. Industria Resistenze Elettriche S.R. L.**
(51) **H01C 7/22** (11) 1 895 548 A1
- (71) **Iamsecureonline Inc.**
(51) **H04L 9/00** (11) 1 894 338 A2
- (71) **IBEO Automobile Sensor GmbH**
(51) **G01S 1/02** (11) 1 895 318 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) **F01N 3/021** (11) 1 895 119 A1
(51) **H01L 23/498** (11) 1 895 586 A2
(51) **H01L 23/498** (11) 1 895 587 A2

- (51) **H01L 23/50** (11) 1 895 589 A2
(51) **H05K 1/18** (11) 1 895 821 A1
- (71) **IC Services**
(51) **A01K 11/00** (11) 1 588 609 A3
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60R 1/074** (11) 1 894 782 A2
(51) **F21V 14/08** (11) 1 895 231 A1
- (71) **Icon Interventional Systems, Inc.**
(51) **C22C 27/00** (11) 1 893 780 A2
- (71) **Ideal Time Consultants Limited**
(51) **A47C 27/08** (11) 1 721 551 A3
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **B01J 23/34** (11) 1 894 622 A1
- (71;73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) **C07D 333/76** (11) 1 894 923 A1
(51) **C08J 5/00** (11) 1 380 614 B1
- (71) **ID-Tech Limited**
(51) **A61M 5/50** (11) 1 893 260 A1
- (71) **Ifootec**
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 895 809 A1
- (73) **Igam Ingenieurgesellschaft für Angewandte Mechanik Mbh**
(51) **B24B 37/04** (11) 1 587 649 B1
- (71) **IGT**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 746 550 A3
(51) **G07F 17/32** (11) 1 894 173 A1
- (71;73) **IHI Corporation**
(51) **B21D 43/05** (11) 1 894 644 A1
(51) **C04B 38/04** (11) 1 340 736 B1
- (71) **ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 59/06** (11) 1 752 400 A3
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B25C 1/08** (11) 1 893 387 A1
(51) **B25C 1/08** (11) 1 894 679 A2
(51) **B65B 13/18** (11) 1 741 631 B1
(51) **C04B 41/50** (11) 1 893 553 A2
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) **B65B 11/04** (11) 1 522 494 B1
- (73) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) **C09J 163/10** (11) 1 424 378 B1
- (71) **Imal S.R.L.**
(51) **B27N 1/02** (11) 1 810 804 A3
- (73) **IMEGO AB**
(51) **H05K 3/00** (11) 1 440 607 B1
- (73) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 760 088 B1
- (71) **Immune Control Inc.**
(51) **A61K 31/47** (11) 1 893 204 A2
- (71) **IMOS Gubela GmbH**
(51) **G02B 5/122** (11) 1 894 043 A2
- (71) **Imperial Chemical Industries Plc.**
(51) **A01N 59/16** (11) 1 893 025 A1
- (71) **Impliant Ltd.**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 893 139 A1
- (71) **Import Export Du Velay**
(51) **A47F 5/00** (11) 1 894 496 A1
- (71) **Incard SA**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 895 743 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 895 789 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 895 790 A1
- (71) **INCRO LIMITED**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 893 342 A2
- (71) **Indicator Systems International, Inc.**
(51) **A61F 13/02** (11) 1 893 147 A2
- (73) **INDUCTOTHERM CORP.**
(51) **H05B 6/22** (11) 1 153 527 B1
- (73) **INDUSTEEL CREUSOT**
(51) **C21D 1/19** (11) 1 563 103 B1
- (71) **Industrial Defender, Inc.**
(51) **H05B 6/04** (11) 1 894 443 A2
- (71) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) **B60G 3/20** (11) 1 894 753 A2
- (71) **Indyk, Gal**
(51) **A47F 5/14** (11) 1 893 060 A2
- (71) **Inficon GmbH**
(51) **G01M 3/20** (11) 1 893 965 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) **H01L 29/744** (11) 0 833 389 B1
(51) **H03F 3/72** (11) 1 532 733 B1
(51) **H03H 9/58** (11) 1 895 660 A2
(51) **H03K 19/00** (11) 1 627 470 B1
- (73) **Infineum International Limited**
(51) **C10M 163/00** (11) 1 154 012 B1
- (71) **Ing. Rauch Fertigungstechnik GmbH**
(51) **B22D 17/02** (11) 1 894 648 A1
- (73) **InMat, Inc.**
(51) **C08K 9/00** (11) 1 660 575 B1
- (71) **Innovative Systems & Technologies**
(51) **C23C 30/00** (11) 1 893 788 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **G01S 15/89** (11) 1 894 037 A2
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **C12N 9/12** (11) 1 895 000 A1
- (71) **Insta Elektro GmbH**
(51) **H05B 39/04** (11) 1 895 816 A2
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) **C01B 39/00** (11) 1 893 531 A1
(51) **C10B 53/00** (11) 1 277 825 B1
(51) **C10G 2/00** (11) 1 820 838 A3
(51) **C10G 45/10** (11) 1 893 724 A1
(51) **C10G 47/00** (11) 1 893 727 A2
- (71) **Institut Gustave Roussy**
(51) **C12N 9/12** (11) 1 895 000 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 393 236 B1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) **A61K 38/16** (11) 1 893 228 A2
(51) **C07K 14/025** (11) 1 894 941 A1
- (71) **Institut Problem Khimicheskoi Fiziki Rossiiskoi AK**
(51) **C07C 259/06** (11) 1 894 916 A2
- (71) **Instituto de Salud Carlos III**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 895 015 A1
- (71) **Integrant Technologies Inc.**
(51) **H03G 3/30** (11) 1 895 657 A1
- (71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) **F16F 15/023** (11) 1 803 966 A3
(51) **F16F 15/027** (11) 1 895 189 A1
- (71) **Integrated Sensors, LLC**
(51) **G01T 1/18** (11) 1 894 039 A2
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G06F 13/16** (11) 1 894 110 A2
(51) **G06F 13/16** (11) 1 894 111 A2
- (51) **G06F 13/16** (11) 1 894 112 A2
(51) **G06F 13/42** (11) 1 894 117 A1
(51) **G11C 7/20** (11) 1 894 201 A1
(51) **H02M 3/158** (11) 1 894 290 A2
(51) **H04B 10/152** (11) 1 894 327 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 1 895 707 A1
(51) **H04L 12/54** (11) 1 530 850 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 813 084 B1
- (73) **INTEL CORPORATION**
(51) **G02B 6/34** (11) 1 328 836 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 554 815 B1
- (71) **Intel Corporation (INTEL)**
(51) **G06T 5/00** (11) 1 894 162 A2
- (71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 895 671 A2
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H03M 9/00** (11) 1 575 173 B1
(51) **H04B 15/00** (11) 1 895 693 A2
(51) **H04J 3/14** (11) 1 894 333 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 895 716 A1
(51) **H04M 3/56** (11) 1 333 597 B1
- (71) **Intergum Gıda Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **A23G 4/04** (11) 1 894 476 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **G06F 9/302** (11) 1 217 512 A3
(51) **G06F 9/54** (11) 1 894 096 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 1 895 464 A1
(51) **H01H 57/00** (11) 1 535 297 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 461 928 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 535 443 B1
- (73) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) **G05F 1/00** (11) 1 370 917 B1
- (71) **International Steel Co. SpA**
(51) **B08B 3/04** (11) 1 787 730 A3
(51) **B08B 3/04** (11) 1 787 731 A3
- (73) **INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER**
(51) **H01L 39/02** (11) 1 001 472 B1
- (71) **INTEROP TECHNOLOGIES, LLC**
(51) **H04M 3/00** (11) 1 894 397 A2
- (73) **Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 1/032** (11) 1 647 207 B1
- (71) **Intersurgical AG**
(51) **B01D 46/24** (11) 1 893 318 A2
- (71) **INTERSYMBOL COMMUNICATIONS, INC.**
(51) **H03D 3/24** (11) 1 894 296 A1
- (71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum**
(51) **H01L 21/20** (11) 1 883 103 A3
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 895 365 A1
(51) **H04B 10/08** (11) 1 772 979 A3
- (71) **Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC)**
(51) **H01L 21/68** (11) 1 693 891 A3
- (71) **Intuitive Surgical, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 893 118 A1
- (71) **Intuity Medical, Inc.**
(51) **G01N 31/22** (11) 1 893 994 A2
- (71) **INVENDO MEDICAL GMBH**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 894 512 A1
- (71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 895 376 A2

- (73) **INVENTA-FISCHER AG**
(51) *C08G 69/36* (11) 0 800 548 B2
- (71) **Inventec Multimedia & Telecom Corporation**
(51) *G06F 1/16* (11) 1 895 384 A1
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) *B66B 1/14* (11) 1 894 874 A1
(51) *B66B 1/14* (11) 1 894 875 A1
(51) *B66B 1/30* (11) 1 076 029 B1
(51) *B66B 7/02* (11) 1 894 876 A1
(51) *B66B 29/06* (11) 1 894 880 A1
- (71;73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) *D01D 5/16* (11) 1 463 852 B1
(51) *D01F* (11) 1 893 792 A1
- (71) **lobbi, Mario**
(51) *F16K 31/02* (11) 1 893 900 A2
- (71) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) *H05H 6/00* (11) 1 895 819 A1
- (71) **Ionwerks, Inc.**
(51) *H01J 49/00* (11) 1 894 224 A2
- (71) **IRM, LLC**
(51) *C12M 1/00* (11) 1 893 736 A2
- (71) **Iscar Ltd.**
(51) *B23B 27/14* (11) 1 893 377 A1
- (71) **ISDIN, S.A.**
(51) *C07F 7/18* (11) 1 894 936 A1
- (73) **ISEO SERRATURE S.p.A.**
(51) *E05B 47/06* (11) 1 468 157 B1
- (71) **ISLAND LABORATORIES INC.**
(51) *A61K 8/97* (11) 1 893 172 A1
- (73) **ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B64D 1/02* (11) 1 732 807 B1
- (71) **ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.**
(51) *C07K 14/18* (11) 1 893 636 A2
- (73) **ITALCEMENTI S.p.A.**
(51) *C04B 28/00* (11) 1 718 577 B1
(51) *C04B 40/00* (11) 1 718 579 B1
- (71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) *F04D 15/00* (11) 1 893 874 A1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) *F04D 15/00* (11) 1 893 873 A1
(51) *H03F 3/45* (11) 1 895 656 A2
(51) *H04B 1/00* (11) 1 894 306 A2
- (73) **ITW Befestigungssysteme GmbH**
(51) *B25D 16/00* (11) 1 533 083 B1
- (73) **ITW Gema AG**
(51) *B05B 7/14* (11) 1 115 499 B1
- (73) **ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.KG**
(51) *F16K 1/32* (11) 1 306 593 B1
- (73) **Iwatsu Electric Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 617 600 B1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) *B01J 35/04* (11) 1 859 865 A3
- (71) **J. G. Starew Innovative Solutions, L.L.C.**
(51) *E04C 2/52* (11) 1 893 826 A2
- (71) **J.C. Bamford Excavators Ltd.**
(51) *F16H 61/30* (11) 1 895 204 A2
- (71) **J.M. HUBER CORPORATION**
(51) *B01D 24/00* (11) 1 893 316 A2
- (73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) *H01R 13/52* (11) 1 729 374 B1
- (71) **Jacobs University Bremen gGmbH**
(51) *H04L 27/26* (11) 1 895 732 A1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) *B29C 70/52* (11) 1 894 706 A1
- (71) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) *A61K 31/4709* (11) 1 893 206 A2
(51) *A61K 31/517* (11) 1 893 214 A1
(51) *A61K 31/519* (11) 1 893 215 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 893 598 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 893 613 A1
- (71) **JAPAN ENERGY CORPORATION**
(51) *B01J 23/85* (11) 1 894 625 A2
- (73) **JAPAN METAL GASKET CO., LTD.**
(51) *F16J 15/08* (11) 1 350 992 B1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *C01G 3/02* (11) 1 894 890 A1
(51) *C07D 277/20* (11) 1 894 920 A1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 894 932 A1
- (71) **Jarden Zinc Products, Inc.**
(51) *C25D 5/10* (11) 1 893 790 A2
- (71) **JASCO CORPORATION**
(51) *G01J 3/14* (11) 1 895 282 A1
- (71) **JATCO Ltd**
(51) *F16H 57/04* (11) 1 637 778 A3
(51) *F16H 61/06* (11) 1 895 202 A2
- (73) **Javey, Michel**
(51) *E06B 9/60* (11) 1 270 866 B1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) *B41M 7/00* (11) 1 894 737 A2
- (71) **JEOL Ltd.**
(51) *H01J 37/153* (11) 1 895 564 A2
- (73) **JFE Chemical Corporation**
(51) *C07C 1/00* (11) 1 520 846 B1
- (73) **JFE Steel Corporation**
(51) *C04B 35/66* (11) 1 612 196 B1
(51) *C22C 38/04* (11) 1 516 937 B1
- (71) **Jiang, Bing**
(51) *A41B 9/04* (11) 1 894 480 A1
- (71) **Jiménez de Castro Fernández, José Luis**
(51) *A62C 2/16* (11) 1 894 605 A1
- (71) **Joh. Heinr. Bornemann GmbH**
(51) *F04C 2/16* (11) 1 893 872 A1
- (71;73) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) *A61B 17/54* (11) 1 893 108 A1
(51) *A61F 13/20* (11) 1 680 060 B1
- (71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) *B60N 2/56* (11) 1 667 871 B1
(51) *B60Q 1/32* (11) 1 893 441 A1
- (71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) *B60K 20/02* (11) 1 694 524 B1
(51) *B60N 2/04* (11) 1 387 779 B1
(51) *H05K 3/30* (11) 1 646 272 A3
- (71) **JOHNSON MATTHEY PLC**
(51) *B01J 23/75* (11) 1 893 332 A1
(51) *C10G 25/00* (11) 1 893 723 A1
- (71) **Jorgensen, Rolf Bjorn**
(51) *E05B 39/00* (11) 1 893 833 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) *C11D 11/00* (11) 1 892 285 A3
- (71) **JTEKT Corporation**
(51) *B62D 1/184* (11) 1 894 811 A1
(51) *B62D 1/184* (11) 1 894 812 A1
- (51) *F16C 19/36* (11) 1 840 392 A3
(51) *H02K 1/14* (11) 1 895 637 A2
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) *F16H 48/08* (11) 1 895 196 A2
(51) *F16H 57/04* (11) 1 895 197 A2
- (71) **Ju, Chien-Ping**
(51) *A61B 17/58* (11) 1 893 109 A2
- (73) **Jubinov Société Civile**
(51) *A45C 5/00* (11) 1 251 760 B1
- (71) **Julius Tielbürger GmbH & Co. KG**
(51) *E01H 1/10* (11) 1 895 056 A2
- (73) **Jumpit AS**
(51) *H01M 10/46* (11) 1 352 443 B1
- (71) **Jun, Byoung Pyo**
(51) *F02B 51/04* (11) 1 895 121 A2
- (71) **Jung Pumpen GmbH**
(51) *B08B 9/02* (11) 1 894 638 A1
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *B66F 9/10* (11) 1 447 374 B1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) *H03M 7/30* (11) 1 895 663 A2
(51) *H03M 7/30* (11) 1 895 664 A2
(51) *H03M 7/30* (11) 1 895 665 A2
- (73) **Junker & Partner GmbH**
(51) *G01B 5/00* (11) 1 717 544 B1
- (71) **Just, Franc**
(51) *H02K 3/47* (11) 1 895 640 A2
(51) *H02K 21/12* (11) 1 895 644 A2
- (71) **Juvent, Inc.**
(51) *A61H 1/00* (11) 1 893 154 A1
- (73) **JVK Filtration Systems GmbH**
(51) *B01D 25/21* (11) 1 503 839 B1
- (71) **Jászberényi, Csaba Jozsef**
(51) *A61K 31/702* (11) 1 893 221 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA F.C.C.**
(51) *F16D 21/06* (11) 1 895 182 A1
(51) *F16H 45/02* (11) 1 460 313 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 894 558 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
(51) *B60R 1/00* (11) 1 894 780 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) *G11B 17/22* (11) 0 898 274 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) *C22C 14/00* (11) 1 464 715 B1
(51) *G10L 21/02* (11) 1 895 515 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA**
(51) *B23B 47/34* (11) 1 894 653 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**
(51) *A44B 11/25* (11) 1 776 886 A3
(51) *B60R 1/074* (11) 1 634 772 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) *A61B 3/12* (11) 1 894 518 A1
(51) *G01S 17/10* (11) 1 895 322 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *H04L 25/06* (11) 1 895 730 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) *B23K 26/12* (11) 1 199 127 B1
(51) *G06F 11/36* (11) 1 367 490 A3
(51) *G06F 12/14* (11) 1 837 774 A3
(51) *G06T 7/00* (11) 1 895 468 A2
(51) *G07D 11/00* (11) 1 806 704 A3

- (51) **H01L 33/00** (11) 1 111 689 B1
(51) **H04N 7/088** (11) 0 757 485 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-KYUSHO**
(51) **B01J 35/00** (11) 1 894 628 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **F15B 11/044** (11) 1 895 167 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F02D 41/34** (11) 1 895 134 A1
(51) **F04B 27/08** (11) 1 895 159 A2
(51) **F04B 27/10** (11) 1 895 160 A2
(51) **F04B 27/18** (11) 1 895 163 A1
- (71) **Kal-Fire B.V.**
(51) **F24B 1/192** (11) 1 895 237 A2
(51) **F24B 5/02** (11) 1 895 238 A2
- (71) **Kalle GmbH**
(51) **C08J 5/18** (11) 1 893 673 A1
- (71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) **A61C 5/06** (11) 1 893 122 A2
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) **C12P 7/22** (11) 1 466 983 B1
- (71) **Kanfer, Joseph S.**
(51) **A47K 5/12** (11) 1 894 505 A1
- (73) **KANSAI MEDICAL UNIVERSITY**
(51) **G01N 33/94** (11) 1 701 162 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) **A61K 8/31** (11) 1 894 556 A2
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 283 028 B1
(51) **A61K 8/362** (11) 1 534 223 B1
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 153 599 B1
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 166 753 B1
(51) **C08K 9/04** (11) 1 160 279 B1
(51) **C12P 7/64** (11) 1 094 116 B1
- (71) **Karl Konzelmann Metallschmelzwerke GmbH & Co. Kg**
(51) **F27D 3/00** (11) 1 893 931 A2
- (71) **Karl Storz Endovision, Inc.**
(51) **A61B 1/07** (11) 1 894 517 A2
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 894 511 A1
(51) **A61B 1/07** (11) 1 894 516 A1
(51) **A61B 17/04** (11) 1 894 529 A2
- (71) **Karl, Buchegger**
(51) **G01N 33/46** (11) 1 895 298 A1
- (73) **Karotek As**
(51) **F41H 7/04** (11) 1 625 344 B1
- (71) **Kates, Lawrence**
(51) **H04M 1/05** (11) 1 894 393 A1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) **B29C 49/20** (11) 1 894 702 A2
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **B66F 9/22** (11) 1 893 519 A1
- (71) **Kayerod, Helle**
(51) **A61F 9/00** (11) 1 894 549 A1
- (71) **Kcc Corporation**
(51) **C03C 3/087** (11) 1 893 540 A1
- (73) **KDDI Corporation**
(51) **H04B 10/17** (11) 1 276 254 B1
- (73) **KDDI Submarine Cable Systems Inc.**
(51) **H04B 10/17** (11) 1 276 254 B1
- (71) **KE Group Limited**
(51) **A47B 57/40** (11) 1 894 491 A1
- (71;73) **Keihin Corporation**
(51) **F02D 11/10** (11) 1 717 427 B1
(51) **H05K 7/14** (11) 1 895 823 A1
- (71;73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/225** (11) 1 893 437 A1
(51) **B60N 2/225** (11) 1 893 438 A1
(51) **B60N 2/48** (11) 1 780 075 B1
- (71) **Kelheim Fibres GmbH**
(51) **D04H 1/42** (11) 1 893 799 A1
- (71;73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 752 340 B1
(51) **B60R 22/02** (11) 1 783 011 A3
- (71;73) **Kim, Hyun Soo**
(51) **B62M 11/14** (11) 1 893 474 A1
(51) **C12N 5/02** (11) 1 687 413 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/56** (11) 1 418 872 B1
(51) **D04H 1/54** (11) 0 946 805 B2
(51) **D21F 11/00** (11) 1 541 756 B1
- (73) **Kinetic Pty Limited**
(51) **B60G 21/067** (11) 1 220 757 B1
- (71) **KIONIX, INC.**
(51) **G01N 30/60** (11) 1 876 442 A3
- (73) **Kirchner & Wilhelm GmbH + Co. KG**
(51) **A61B 1/227** (11) 1 530 944 B1
- (71) **Kirdiacheva, Irina**
(51) **A45C 5/14** (11) 1 894 486 A1
- (71) **Kishore Kumar, Muppa**
(51) **C07D 205/08** (11) 1 893 570 A1
- (71) **KIVA**
(51) **A01D 34/81** (11) 1 894 460 A1
- (71) **Klosowski, Marek**
(51) **A47B 77/02** (11) 1 893 052 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) **B60T 8/34** (11) 1 544 072 B1
(51) **B60T 13/26** (11) 1 410 970 B1
(51) **F16D 55/22** (11) 1 893 881 A1
(51) **F16D 55/226** (11) 1 232 346 B1
(51) **F16D 55/227** (11) 1 606 530 B1
(51) **F16D 65/18** (11) 1 893 882 A1
(51) **F16D 65/38** (11) 1 776 531 B1
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) **F15B 11/00** (11) 1 387 089 A3
- (71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) **B60K 17/10** (11) 1 894 765 A2
- (71) **Kobenhavns Universitet**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 893 762 A2
- (71) **Kock GmbH Zerspannungstechnik**
(51) **B27B 33/02** (11) 1 894 687 A1
- (71) **Koenig & Bauer AG**
(51) **B41F 27/12** (11) 1 894 722 A2
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 13/20** (11) 1 894 719 A2
(51) **B41F 22/00** (11) 1 340 616 A3
(51) **B41F 27/12** (11) 1 894 721 A2
(51) **B41J 2/005** (11) 1 593 513 A3
- (73) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD**
(51) **H01L 25/075** (11) 1 418 621 B1
- (71) **Koken Company, Limited**
(51) **G01R 31/34** (11) 1 895 311 A1
- (71) **Kolombo Technologies Ltee**
(51) **B60K 28/00** (11) 1 893 435 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) **B65H 19/12** (11) 1 894 870 A2
(51) **B65H 19/12** (11) 1 894 871 A2
- (73) **Komperdell Sportartikel Gesellschaft m.b.H.**
(51) **F16B 7/14** (11) 1 694 971 B1
- (71) **Konarka Technologies, Inc.**
(51) **H01L 21/66** (11) 1 894 235 A2
- (71) **Kone Corporation**
(51) **B66B 5/04** (11) 1 893 516 A1
- (73) **KONICA CORPORATION**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 614 727 B1
- (71) **Konica Minolta Business Corporation, Inc.**
(51) **B42C 9/00** (11) 1 894 738 A2
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 894 726 A2
(51) **B42C 19/02** (11) 1 894 740 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 1 895 400 A2
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) **G21K 4/00** (11) 1 615 236 A3
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 895 808 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A41D 1/00** (11) 1 519 658 B1
(51) **A61B 8/00** (11) 1 893 093 A1
(51) **A61B 18/20** (11) 1 893 116 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 1 893 336 A2
(51) **B29C 33/38** (11) 1 893 394 A1
(51) **C09K 11/77** (11) 1 893 719 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 893 774 A2
(51) **C23C 8/26** (11) 1 893 781 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 1 894 003 A2
(51) **G01N 33/543** (11) 1 894 008 A2
(51) **G01N 33/543** (11) 1 894 009 A2
(51) **G01P 3/48** (11) 1 894 020 A1
(51) **G01R 33/28** (11) 1 894 032 A1
(51) **G01R 33/34** (11) 1 894 033 A1
(51) **G01R 33/46** (11) 1 894 034 A2
(51) **G01S 5/14** (11) 1 567 884 B1
(51) **G02B 3/14** (11) 1 894 041 A1
(51) **G02B 3/14** (11) 1 894 042 A1
(51) **G02B 6/26** (11) 1 894 045 A2
(51) **G02F 1/167** (11) 1 894 061 A2
(51) **G06F 13/40** (11) 1 894 115 A2
(51) **G06F 13/42** (11) 1 805 636 B1
(51) **G06F 17/22** (11) 1 894 124 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 894 128 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 894 133 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 1 894 140 A1
(51) **G06T 3/00** (11) 1 894 161 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 1 894 163 A2
(51) **G07C 15/00** (11) 1 894 168 A1
(51) **G10L 19/04** (11) 1 895 512 A2
(51) **G11B 7/0037** (11) 1 894 189 A2
(51) **G11B 7/0037** (11) 1 894 190 A2
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 894 191 A2
(51) **G11B 7/085** (11) 1 894 192 A2
(51) **G11B 7/13** (11) 1 700 300 B1
(51) **G11B 7/22** (11) 1 568 020 B1
(51) **G11B 20/18** (11) 1 894 196 A1
(51) **G11B 27/034** (11) 1 894 197 A2
(51) **H01J 61/073** (11) 1 894 227 A1
(51) **H01J 61/28** (11) 1 074 037 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 894 255 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 894 256 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 1 894 291 A1
(51) **H02P 25/02** (11) 1 894 292 A1
(51) **H04L 5/02** (11) 1 895 703 A1
(51) **H04L 7/02** (11) 1 894 337 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 894 340 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 728 361 B1

- (51) **H04N 5/445** (11) 1 894 409 A1
(51) **H04N 5/913** (11) 0 981 901 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 894 416 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 1 894 422 A2
(51) **H04R 1/10** (11) 1 894 436 A1
(51) **H04S 7/00** (11) 1 894 439 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 1 894 445 A2
- (71) **Kopp, Erwin**
(51) **F16J 15/00** (11) 1 893 898 A1
- (73) **Korea Chungang Educational Foundation**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 528 105 B1
- (71) **Kornit Digital Ltd.**
(51) **B41L 13/00** (11) 1 893 413 A2
- (71) **Korsch AG**
(51) **B30B 11/08** (11) 1 893 402 A1
- (71) **Kos Life Sciences, Inc.**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 893 261 A1
- (71) **KOSZIK, Guenther**
(51) **E01F 7/00** (11) 1 893 817 A1
- (73) **Köthener Spezialdichtungen GmbH**
(51) **F16J 15/20** (11) 1 205 693 B1
- (71) **Kotwal, Girish J.**
(51) **A61K 38/16** (11) 1 893 227 A2
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 894 576 A1
- (73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 127 566 B2
- (71) **Kraiburg TPE GmbH**
(51) **C08L 53/02** (11) 1 894 974 A1
- (71) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) **C08L 53/02** (11) 1 894 974 A1
- (73) **Kratzmaier, Erich**
(51) **A47C 20/00** (11) 1 702 535 B1
- (73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) **B29C 45/54** (11) 1 280 648 B1
- (71) **KRKA**
(51) **C07D 417/12** (11) 1 889 844 A3
- (73) **Krohne AG**
(51) **G01F 1/58** (11) 1 666 849 B1
- (73) **KRONES AG**
(51) **B67B 7/00** (11) 1 659 089 B1
- (71) **Kudos FINDER Trading Co., Ltd.**
(51) **B42D 5/00** (11) 1 894 741 A1
- (73) **KUHN S.A.**
(51) **A01D 84/00** (11) 1 696 720 B1
- (73) **Kuken Co. Ltd**
(51) **B25B 21/00** (11) 1 306 170 B1
- (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) **D06N 3/00** (11) 1 895 044 A1
- (73) **Kuraray Europe GmbH**
(51) **C08F 8/00** (11) 1 606 325 B1
- (73) **Kureha Corporation**
(51) **C08G 63/08** (11) 1 404 738 B1
- (73) **Kurz, Gerhard**
(51) **G01L 9/00** (11) 1 373 851 B1
- (71) **Kurz-Kasch, Inc**
(51) **H02K 3/47** (11) 1 894 286 A1
- (71) **Kwak, Hae-soo**
(51) **C08B 37/16** (11) 1 893 652 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 895 614 A1
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) **H01L 23/66** (11) 0 961 321 B1
- (71) **Kyocera Kinseki Corporation**
(51) **H03H 9/21** (11) 1 895 658 A2
- (71) **Kyocera Kinseki Hertz Corporation**
(51) **H03H 9/21** (11) 1 895 658 A2
- (71;73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) **A61J 3/10** (11) 0 947 188 B1
(51) **C07D 417/14** (11) 1 894 930 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 1 238 985 B1
- (71) **L&P Property Management Company**
(51) **A47C 23/04** (11) 1 893 054 A2
- (71) **L-3 Communications Cyterra Corporation**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 894 004 A2
- (71) **Laboratoires Serono SA**
(51) **C12N 15/62** (11) 1 557 432 A3
- (73) **Laboratorios Almirall, S.A.**
(51) **C07D 237/24** (11) 1 575 926 B1
- (71) **Laboratorios Leon Farma, S.A.**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 893 179 A2
- (71) **LABTEC GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG MBH**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 894 563 A1
- (71) **LACT INNOVATION APS**
(51) **A23C 9/15** (11) 1 894 470 A1
- (71) **LAFARGE**
(51) **C04B 28/04** (11) 1 893 548 A2
- (73) **Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG**
(51) **E04D 1/36** (11) 1 446 540 B1
(51) **E04D 13/17** (11) 1 534 907 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) **F16K 1/30** (11) 1 793 147 A3
- (71) **Laird Technologies AB**
(51) **H04B 1/18** (11) 1 895 668 A1
- (71) **LAITRAM, L.L.C.**
(51) **B65G 47/68** (11) 1 893 511 A1
- (73) **Lamican Oy**
(51) **B31B 1/30** (11) 1 091 846 B1
- (73) **Land Instruments International Limited**
(51) **G02B 5/122** (11) 1 734 385 B1
- (71) **Landia A/S**
(51) **A23J 1/00** (11) 1 893 037 A1
- (73) **Lanfranchi S.R.L.**
(51) **B65G 47/14** (11) 1 423 317 B1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **B01J 41/04** (11) 1 323 473 B1
(51) **C08C 19/08** (11) 1 894 946 A2
(51) **C08F 8/10** (11) 1 894 947 A1
(51) **C08L 55/02** (11) 1 263 879 B1
- (73) **Lapp Engineering & Co**
(51) **H01R 13/506** (11) 1 753 092 B1
- (71) **LARSON, EUGENE A.**
(51) **A61L 31/10** (11) 1 847 279 A3
- (71) **LARSON, MARIAN L.**
(51) **A61L 31/10** (11) 1 847 279 A3
- (73) **Lauer, Vincent**
(51) **G02B 21/00** (11) 1 649 314 B1
- (71) **Laumann, Wilfried**
(51) **B62D 21/14** (11) 1 826 101 A3
- (71) **Lavi, Erez**
(51) **A47F 5/14** (11) 1 893 060 A2
- (71) **Lay Line Genomics SpA**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 893 649 A2
- (71) **LBP Manufacturing, Inc.**
(51) **B65D 71/00** (11) 1 826 135 A3
- (73) **Le Mer, Joseph**
(51) **F24H 1/43** (11) 1 618 341 B1
- (73) **Le Monde Des Marques**
(51) **A47G 9/00** (11) 1 378 193 B1
- (73) **LE MOTEUR MODERNE**
(51) **F02B 37/013** (11) 1 654 448 B1
- (71) **Lechler GmbH**
(51) **B05B 1/04** (11) 1 767 277 A3
- (73) **Ledermann GmbH & Co. KG**
(51) **B27D 5/00** (11) 1 764 198 B1
(51) **B27G 13/00** (11) 1 767 318 B1
- (73) **LEEP, Inc.**
(51) **E04B 1/14** (11) 1 203 125 B1
- (73) **LEGRAND**
(51) **H01R 4/60** (11) 1 058 344 B1
- (71) **LEGRAND FRANCE**
(51) **H02G 1/00** (11) 1 895 630 A1
- (71;73) **LEGRAND SNC**
(51) **H01R 4/60** (11) 1 058 344 B1
(51) **H02G 1/00** (11) 1 895 630 A1
- (73) **LEGRIS SA**
(51) **F16K 37/00** (11) 1 370 791 B1
- (73) **Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 670 920 B1
- (71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) **G01N 1/28** (11) 1 893 971 A1
- (71) **Leitner, Manfred**
(51) **A63B 23/02** (11) 1 894 606 A1
- (71) **Leitz GmbH & Co. KG**
(51) **E06B 3/96** (11) 1 895 088 A1
- (73) **Lely Enterprises AG**
(51) **A01D 78/10** (11) 1 668 977 B1
- (73) **Lenord, Bauer & Co. GmbH**
(51) **G01D 5/16** (11) 1 510 787 B1
- (71) **Leonhard Kurz GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 21/66** (11) 1 894 235 A2
- (71) **Lepeshinsky, Igor Aleksandrovich**
(51) **B05B 7/00** (11) 1 894 635 A1
- (71) **Les Robinets Presto**
(51) **F16K 21/04** (11) 1 893 899 A1
- (71) **Leuze lumiflex GmbH + Co. KG**
(51) **G01V 8/10** (11) 1 895 329 A2
- (71) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/506** (11) 1 893 212 A2
- (71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) **F42B 35/00** (11) 1 895 265 A1
- (71) **LG - Nortel Co., Ltd.**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 895 676 A1
- (73) **LG Cable & Machinery Ltd.**
(51) **G02B 6/42** (11) 1 788 416 B1
- (73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C08F 285/00** (11) 1 468 028 B1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) **D06F 25/00** (11) 1 895 039 A2
(51) **D06F 39/12** (11) 1 895 041 A1

- (51) **F24C 7/06** (11) 1 893 918 A1
 (51) **F24F 3/14** (11) 1 893 920 A2
 (51) **F25C 5/00** (11) 1 895 251 A2
 (51) **G02B 5/04** (11) 1 887 389 A3
 (51) **G09G 3/28** (11) 1 763 011 A3
 (51) **G09G 3/288** (11) 1 806 718 A3
 (51) **G09G 3/288** (11) 1 895 493 A2
 (51) **G09G 3/32** (11) 1 895 494 A1
 (51) **H04L 12/28** (11) 1 895 713 A1
 (51) **H04M 1/02** (11) 1 879 363 A3
 (51) **H04M 1/02** (11) 1 881 681 A3
 (51) **H04N 5/232** (11) 1 890 484 A3
 (51) **H04N 7/14** (11) 1 841 225 A3
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 894 434 A2
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 895 799 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
 (51) **D06F 39/00** (11) 1 390 576 B1
 (51) **D06F 58/28** (11) 1 507 038 B1
 (51) **F04B 39/00** (11) 1 062 427 B1
 (51) **F16M 11/12** (11) 1 577 601 B1
 (51) **F24F 11/00** (11) 1 653 162 B1
 (51) **F25B 13/00** (11) 1 686 332 A3
 (51) **G08G 1/09** (11) 1 894 183 A1
 (51) **G09B 19/06** (11) 0 953 953 A3
 (51) **G11B 19/12** (11) 1 894 195 A1
 (51) **H02K 1/27** (11) 1 018 795 B1
 (51) **H04B 1/30** (11) 1 533 909 B1
 (51) **H04B 7/26** (11) 1 636 922 B1
 (51) **H04L 29/08** (11) 1 494 423 B1
 (51) **H04Q 7/32** (11) 1 480 477 B1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
 (51) **D06F 33/02** (11) 1 352 119 B1
 (51) **H04B 7/26** (11) 1 895 684 A2
 (51) **H04N 7/46** (11) 1 876 834 A3
- (71) **LGD Technology, LLC**
 (51) **F01L 9/02** (11) 1 893 849 A2
- (71) **LIC Langmatz GmbH**
 (51) **E02D 29/14** (11) 1 655 416 A3
- (71) **Liebert Corporation**
 (51) **G01R 1/04** (11) 1 894 022 A1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
 (51) **F25D 23/00** (11) 1 895 252 A2
- (71) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
 (51) **E02F 9/22** (11) 1 840 278 A3
- (71) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
 (51) **B66C 15/04** (11) 1 894 882 A2
- (71) **Life Order Products Pty Ltd**
 (51) **B65D 21/00** (11) 1 893 499 A1
- (71) **Lifescan Scotland Ltd**
 (51) **G01N 33/50** (11) 1 895 300 A2
- (71) **LifeScan, Inc.**
 (51) **G01N 33/487** (11) 1 645 876 A3
- (73) **Light-Cut GmbH & Co. KG**
 (51) **A61F 2/90** (11) 1 555 959 B1
- (73) **Liko Research & Development AB**
 (51) **A61G 7/10** (11) 1 337 215 B1
- (71) **Lin, Chiang-Fen**
 (51) **B60R 1/06** (11) 1 894 781 A1
- (71) **Lin, Jiin-Huey Chern**
 (51) **A61B 17/58** (11) 1 893 109 A2
- (71) **Lin, Kuan-Jiuh**
 (51) **C08K 7/24** (11) 1 878 763 A3
- (71) **Lin, Tsong-Yow**
 (51) **B65F 1/08** (11) 1 894 858 A1
 (51) **B65F 1/16** (11) 1 894 859 A1
- (71) **Lina Medical ApS**
 (51) **A61M 25/02** (11) 1 893 277 A1
- (71) **Lincoln Global, Inc.**
 (51) **H02M 3/158** (11) 1 710 897 A3
- (73) **Lincoln Industrial Corporation**
 (51) **F16N 3/12** (11) 1 666 786 B1
- (71) **Lindauer Dornier Gesellschaft mbH**
 (51) **D06C 5/00** (11) 1 893 800 A1
- (73) **Linde Aktiengesellschaft**
 (51) **B01J 19/24** (11) 1 180 395 B1
- (71) **Linde Kältetechnik GmbH**
 (51) **F25B 9/00** (11) 1 895 246 A2
- (73) **Lingg, Andreas**
 (51) **C04B 30/02** (11) 1 484 295 B1
- (71) **LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.**
 (51) **F16M 11/04** (11) 1 893 906 A1
- (73) **Lintec Corporation**
 (51) **C09J 7/02** (11) 1 262 533 B1
- (71) **LION APPAREL, INC.**
 (51) **A41F 3/00** (11) 1 712 144 A3
- (73) **Lisa Dräxmaier GmbH**
 (51) **B60R 21/215** (11) 1 745 989 B1
- (73) **Litton Systems, Inc.**
 (51) **H01S 5/022** (11) 0 978 910 B1
- (71) **Logined B.V.**
 (51) **E21B 49/00** (11) 1 893 845 A1
- (71) **Lohberg, Werner**
 (51) **A47G 25/28** (11) 1 893 062 A1
- (73) **London, Sarah Alice**
 (51) **A42B 1/20** (11) 1 633 214 B1
- (73) **LORD CORPORATION**
 (51) **F16D 63/00** (11) 1 438 517 B1
- (71) **L'Oréal**
 (51) **A61Q 5/02** (11) 1 893 294 A1
 (51) **B65D 6/10** (11) 1 894 848 A1
 (51) **C07H 15/203** (11) 1 893 623 A1
- (71) **L'OREAL**
 (51) **A61K 8/73** (11) 1 893 171 A1
- (73) **L'ORÉAL**
 (51) **A61K 8/29** (11) 1 468 671 B1
 (51) **A61Q 1/02** (11) 1 529 513 B1
 (51) **B05B 11/00** (11) 1 201 318 B1
 (51) **B65D 83/40** (11) 1 442 998 B1
- (73) **LOTUS CARS LIMITED**
 (51) **F02B 47/08** (11) 1 379 763 B1
- (71) **Loxin 2002, S.L.**
 (51) **B23Q 11/00** (11) 1 894 670 A1
- (73) **LSS Life Support Systems AG**
 (51) **B64D 10/00** (11) 1 755 948 B1
- (71) **Lu, Pong-Jeu**
 (51) **A61B 17/58** (11) 1 893 109 A2
- (71;73) **Lucas Automotive GmbH**
 (51) **B60T 11/228** (11) 1 894 803 A2
 (51) **B62D 1/184** (11) 1 391 367 B1
- (71;73) **Lucent Technologies Inc.**
 (51) **H04B 7/26** (11) 1 894 326 A1
 (51) **H04J 14/02** (11) 1 871 029 A3
 (51) **H04L 12/14** (11) 1 894 345 A1
 (51) **H04L 12/14** (11) 1 894 346 A1
 (51) **H04L 12/28** (11) 1 631 011 B1
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 894 368 A1
 (51) **H04L 27/26** (11) 1 596 550 B1
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 894 387 A1
 (51) **H04Q 7/36** (11) 0 986 276 B1
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 601 223 B1
- (71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
 (51) **F15B 13/04** (11) 1 510 699 B1
 (51) **F16G 13/04** (11) 1 893 890 A2
- (73) **Lumera Laser GmbH**
 (51) **H01S 3/109** (11) 1 342 297 B1
- (71) **Lutron Electronics Co., Inc.**
 (51) **H02P 29/00** (11) 1 894 293 A1
- (71;73) **Lutron Electronics Co., Inc.**
 (51) **H05B 37/02** (11) 1 894 446 A2
 (51) **H05B 39/08** (11) 1 702 500 B1
- (71;73) **Luvata Oy**
 (51) **B23K 20/04** (11) 1 894 660 A1
 (51) **C22F 1/08** (11) 0 826 785 B1
- (71) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
 (51) **G05D 16/10** (11) 1 895 378 A1
- (73) **Lyonnais Des Eaux France**
 (51) **F16L 55/165** (11) 1 714 070 B1
- (71) **M & G Polimeri Italia S.P.A.**
 (51) **C08G 63/00** (11) 1 893 665 A1
 (51) **C08K 5/098** (11) 1 893 679 A1
- (73) **M.B.H. Developpement**
 (51) **B24D 7/06** (11) 1 442 842 B1
- (71) **M.K.M. S.r.l.**
 (51) **E04G 5/00** (11) 1 895 073 A2
- (71) **Maa- Ja Elintarviketalouden Tutkimuskeskus**
 (51) **C02F 1/58** (11) 1 893 535 A1
- (73) **MABUCHI MOTOR CO., LTD**
 (51) **H02K 23/40** (11) 1 024 586 B1
- (73) **Macdermid Graphic Arts, Inc.**
 (51) **B41N 1/16** (11) 1 409 265 B1
- (71) **MacDermid Printing Solutions Europe SAS**
 (51) **B41N 10/04** (11) 1 893 415 A1
- (71) **Macliver, Kevin, Scott**
 (51) **B60R 22/10** (11) 1 893 454 A2
- (71) **MAGO PHARMA**
 (51) **G01N 33/487** (11) 1 894 000 A2
- (73) **Macrovision Europe Limited**
 (51) **G11B 20/00** (11) 1 519 376 B1
- (73) **MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND SCIENCE**
 (51) **G01N 33/539** (11) 1 716 417 B1
- (71) **MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED**
 (51) **H04B 1/59** (11) 1 753 149 A3
- (71) **Magna Powertrain AG & Co. KG**
 (51) **B60K 17/16** (11) 1 894 766 A2
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
 (51) **F16K 31/06** (11) 1 895 218 A1
- (71) **Mahle International GmbH**
 (51) **F28D 7/16** (11) 1 895 258 A2
- (71) **Makatec GmbH**
 (51) **F28D 9/04** (11) 1 895 259 A1
- (71) **Makita Corporation**
 (51) **B24B 23/04** (11) 1 894 674 A1
 (51) **B25D 16/00** (11) 1 724 067 A3
 (51) **B27C 1/10** (11) 1 894 688 A1
- (71) **MALLINCKRODT, INC.**
 (51) **A61M 5/315** (11) 1 893 257 A1
 (51) **C07D 489/08** (11) 1 893 616 A2
- (71;73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
 (51) **A47C 17/80** (11) 1 516 566 B1
 (51) **F02D 21/08** (11) 1 277 937 A3

- (71:73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) **B41F 13/008** (11) 1 731 307 A3
(51) **B41F 31/02** (11) 1 149 700 B1
(51) **B41F 33/00** (11) 1 894 725 A2
- (71:73) **MAN TURBO AG**
(51) **F01D 9/02** (11) 1 391 583 B1
(51) **F01K 3/20** (11) 1 893 848 A2
- (71) **Mando Corporation**
(51) **F16H 55/38** (11) 1 826 095 A3
- (71) **Manitowoc Crane Group Germany GmbH**
(51) **B66C 23/34** (11) 1 894 883 A2
- (71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **B01D 29/21** (11) 1 741 478 A3
(51) **B01D 46/10** (11) 1 894 610 A1
- (71) **MannKind Corporation**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 894 591 A2
- (71) **Manusa Gest, SL**
(51) **E05D 15/48** (11) 1 895 083 A2
(51) **E05D 15/48** (11) 1 895 084 A2
- (71:73) **Maquet Critical Care AB**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 238 681 B1
(51) **G01N 29/024** (11) 1 893 992 A1
- (73) **Markus Liebherr International AG**
(51) **F16H 47/04** (11) 1 802 896 B1
- (73) **Mars Incorporated**
(51) **A23K 1/00** (11) 1 471 797 B1
- (71) **MARS, INCORPORATED**
(51) **A61K 31/198** (11) 1 894 566 A1
- (71) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**
(51) **C11B 1/10** (11) 1 893 731 A1
- (71) **Martin Professional A/S**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 894 166 A2
- (73) **Mascherpini, Enzo Luigi**
(51) **E05D 3/06** (11) 1 082 510 B1
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) **D01G 31/00** (11) 1 612 302 B1
- (71) **Mastercard Europe SPRL**
(51) **G07F 7/10** (11) 1 850 297 A3
(51) **G07F 7/10** (11) 1 865 471 A3
- (71) **Maszull, Martin**
(51) **B60T 11/30** (11) 1 893 459 A1
- (73) **MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **B01D 63/02** (11) 1 289 630 B1
- (71) **Matador Rubber, S.R.O.**
(51) **D06M 10/02** (11) 1 893 801 A1
- (73) **Matsuo, Hisayuki**
(51) **C07K 14/575** (11) 0 769 554 B1
- (71:73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) **G01C 19/56** (11) 1 286 136 B1
(51) **G11B 7/125** (11) 1 441 334 B1
(51) **G11B 17/04** (11) 1 571 660 B1
(51) **G11B 20/18** (11) 0 817 481 B1
(51) **H01J 23/04** (11) 1 505 627 A3
(51) **H04B 7/04** (11) 1 895 679 A2
(51) **H04J 1/00** (11) 1 895 695 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 895 699 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 451 993 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 178 679 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 895 787 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 1 523 228 A3
- (71:73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/56** (11) 1 709 674 B1
(51) **H01P 1/205** (11) 1 895 615 A1
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) **B23K 9/173** (11) 1 894 659 A1
(51) **F01C 1/356** (11) 1 895 093 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 1 895 418 A1
(51) **G06F 13/12** (11) 1 895 425 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 1 895 511 A1
(51) **G10L 21/04** (11) 1 895 516 A1
(51) **H01L 23/433** (11) 1 895 584 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 895 696 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 894 392 A1
(51) **H05B 6/06** (11) 1 895 814 A1
- (71:73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) **A45D 1/04** (11) 1 894 487 A1
(51) **A45D 20/10** (11) 1 433 401 B1
(51) **B05B 5/057** (11) 1 894 634 A1
(51) **B25B 21/00** (11) 1 894 677 A2
(51) **B25B 21/00** (11) 1 894 678 A2
(51) **B26B 19/06** (11) 1 894 685 A1
(51) **B26B 19/28** (11) 1 621 300 B1
(51) **H01G 9/20** (11) 1 507 307 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 816 722 A3
- (73) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) **F04B 39/02** (11) 1 408 235 B1
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) **A63H 27/00** (11) 1 893 313 A2
- (73) **Mattson Thermal Products Inc.**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 264 333 B1
- (71) **Mavig GmbH**
(51) **G21F 3/03** (11) 1 052 651 A3
(51) **G21F 3/03** (11) 1 052 652 A3
- (73) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) **B60L 13/00** (11) 1 317 360 B1
- (73) **Maxi Miliaan B.V.**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 731 355 B1
- (71:73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 670 920 B1
(51) **G02B 21/00** (11) 1 895 347 A1
- (71) **Maxygen Holdings Ltd.**
(51) **A61K 38/48** (11) 1 893 230 A2
- (71) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) **A22B 5/20** (11) 1 893 029 A1
(51) **A22C 17/00** (11) 1 893 031 A1
- (71) **Mayr, Anton**
(51) **A61K 35/76** (11) 1 893 223 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 787 709 A3
(51) **B60R 19/34** (11) 1 894 792 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 895 130 A1
(51) **F16D 25/0638** (11) 1 882 866 A3
- (71) **Mazzocca, Augustus D.**
(51) **A61L 17/00** (11) 1 894 579 A1
(51) **A61L 17/04** (11) 1 894 580 A2
- (73) **MBH Developpement Sarl**
(51) **B24D 9/08** (11) 1 488 888 B1
- (71) **McCarthy, Mary Beth**
(51) **A61L 17/00** (11) 1 894 579 A1
(51) **A61L 17/04** (11) 1 894 580 A2
- (71) **McGill Technology Limited**
(51) **A47J 43/046** (11) 1 893 069 A2
- (71) **McGuckin, James F. Jr.**
(51) **A61F 2/01** (11) 1 894 543 A1
- (71) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 895 299 A1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) **D04H 1/46** (11) 1 748 100 A3
- (71) **McNulty, James F., Jr.**
(51) **F41A 33/00** (11) 1 893 934 A2
- (71) **MDL Information Systems, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 603 035 A3
- (71) **MDS Inc. doing business through its MDS Sciex Division**
(51) **G01N 37/00** (11) 1 894 018 A1
(51) **G01N 37/00** (11) 1 894 019 A1
- (73) **MEA TECHNOLOGIES PTE. TLD.**
(51) **H01R 13/52** (11) 1 729 374 B1
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) **B65D 5/468** (11) 1 893 498 A1
(51) **B65D 71/46** (11) 1 893 502 A2
- (73) **Mebiol Inc.**
(51) **A01G 9/02** (11) 1 203 525 B1
- (71) **Mediapod LLC**
(51) **G02B 13/16** (11) 1 894 049 A2
- (71) **Mediatek Inc.**
(51) **G11B 20/10** (11) 1 626 406 A3
- (73) **Medical Biosystems Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 226 271 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 649 051 B1
- (71) **Medichem, S.A.**
(51) **C07D 401/12** (11) 1 893 602 A2
- (71) **Medigene Limited**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 893 642 A2
- (73) **Medigus Ltd.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 322 214 B1
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) **C07K 16/10** (11) 1 893 647 A2
- (71) **MEDRAD, INC.**
(51) **A61M 29/00** (11) 1 893 279 A2
- (71) **Medtrade Products Ltd.**
(51) **A61L 26/00** (11) 1 893 248 A1
- (71) **Medtronic AVE, Inc.**
(51) **A61F 2/04** (11) 1 468 660 A3
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) **A61M 5/142** (11) 1 893 255 A2
- (71:73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61B 17/16** (11) 1 370 180 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 278 472 B1
(51) **A61N 1/39** (11) 1 893 288 A1
- (71) **Megatex S.P.A.**
(51) **D02G 3/44** (11) 1 893 795 A1
- (71) **Mega-Wave-GmbH**
(51) **A61N 1/40** (11) 1 704 895 A3
- (71) **Meier, Ralf**
(51) **F04D 29/54** (11) 1 895 166 A1
- (73) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 7/02** (11) 1 729 017 B1
- (71) **Melexis NV**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 894 248 A2
- (71) **Melfas Inc.**
(51) **G06F 3/00** (11) 1 894 080 A1
- (71) **Membrana GmbH**
(51) **B01D 67/00** (11) 1 893 324 A1
- (71) **Memo-Clip, Inc.**
(51) **B42F 7/00** (11) 1 893 418 A2
- (71) **MEMBER'S S.p.A.**
(51) **G01R 15/16** (11) 1 894 024 A1

- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 894 130 A1
- (71) **Menzies, Stephen**
(51) *G06C 13/00* (11) 1 894 077 A1
- (71) **MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG**
(51) *E05D 7/04* (11) 1 893 836 A1
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) *A61K 31/7052* (11) 1 893 222 A2
(51) *C07D 213/61* (11) 1 893 579 A1
(51) *C07D 413/12* (11) 1 893 607 A2
(51) *C07H 21/04* (11) 1 893 628 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 1 368 020 B1
(51) *G01N 33/53* (11) 1 894 006 A2
- (71) **Merck and Co., Inc.**
(51) *C07D 417/00* (11) 1 893 608 A2
- (71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) *C07C 255/46* (11) 1 893 562 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *A61K 31/495* (11) 1 893 207 A1
(51) *A61Q 17/04* (11) 1 893 302 A1
(51) *C12N 1/04* (11) 1 570 046 B1
(51) *G01N 33/50* (11) 1 070 253 B1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) *C07C 317/30* (11) 1 893 566 A1
(51) *C07K 14/47* (11) 1 893 641 A2
- (71) **MERCKLE GMBH**
(51) *C07D 401/14* (11) 1 894 925 A1
- (71) **Mercuri, Franco**
(51) *B29C 45/27* (11) 1 894 698 A1
- (73) **MERIAL**
(51) *A61K 39/12* (11) 1 386 617 B1
- (71) **Merten GmbH & Co. KG**
(51) *G08B 29/10* (11) 1 783 715 A3
- (71) **Metabowerke GmbH**
(51) *B25F 5/02* (11) 1 894 680 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 895 634 A1
- (73) **METAL WORK S.p.A.**
(51) *F15B 21/04* (11) 1 548 292 B1
- (73) **METALTEX ITALIA S.P.A.**
(51) *D06F 57/06* (11) 1 683 905 B1
- (71) **METECNO S.p.A.**
(51) *E04H 5/02* (11) 1 893 829 A1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) *B65G 33/14* (11) 1 752 396 B1
- (71) **Meusy, Guy**
(51) *C02F 11/02* (11) 1 894 892 A2
- (71) **Meyer Intellectual Properties Limited**
(51) *A47J 37/01* (11) 1 893 066 A2
- (73) **MG International**
(51) *G08B 21/08* (11) 1 656 650 B1
- (73) **Michelin Recherche et Technique**
(51) *B29D 30/10* (11) 1 733 869 B1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) *B60C 9/00* (11) 1 893 420 A1
(51) *B60C 9/08* (11) 1 893 421 A1
(51) *C08K 5/54* (11) 1 893 681 A1
(51) *C08K 5/5455* (11) 1 893 682 A1
(51) *C08K 5/55* (11) 1 893 683 A1
- (73) **Micrel, Inc.**
(51) *H04L 12/42* (11) 1 720 293 B1
- (71) **Microbia Inc.**
(51) *C07D 205/08* (11) 1 893 571 A2
- (73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) *G06F 13/00* (11) 1 340 151 B1
- (71) **Microelectronica Española, S.A.U.**
(51) *G06K 19/16* (11) 1 895 451 A1
- (71) **Microgen Energy Limited**
(51) *F02G 1/043* (11) 1 887 266 A3
(51) *F02G 1/053* (11) 1 893 861 A1
- (71) **Microlife Intellectual Property GmbH**
(51) *A61B 5/021* (11) 1 893 082 A1
- (71) **Micromag 2000, S.L.**
(51) *H01B 1/02* (11) 1 557 845 A3
- (71) **Micromed Technology, Inc.**
(51) *A61B 1/06* (11) 1 893 075 A2
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) *G11C 16/34* (11) 1 894 206 A1
(51) *G11C 16/34* (11) 1 894 207 A1
(51) *H01L 27/115* (11) 1 894 244 A2
(51) *H01L 27/146* (11) 1 894 247 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) *G06F 13/40* (11) 1 895 428 A2
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) *A63F 13/12* (11) 1 669 118 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 1 894 088 A2
(51) *G06K 9/72* (11) 1 894 144 A2
(51) *G09G 5/08* (11) 1 894 185 A2
(51) *G10L 11/00* (11) 1 894 186 A2
(51) *H04L 9/32* (11) 1 894 343 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G06F 3/023* (11) 1 894 084 A2
(51) *G06F 9/445* (11) 1 603 038 A3
(51) *G06F 17/00* (11) 1 894 123 A2
(51) *G06F 17/24* (11) 1 643 375 A3
(51) *G06F 17/27* (11) 1 698 982 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 600 862 A3
(51) *G06K 1/00* (11) 1 894 136 A2
(51) *G06K 17/00* (11) 1 359 538 B1
(51) *G10L 19/14* (11) 1 278 184 B1
(51) *G10L 21/00* (11) 1 894 188 A2
(51) *H04B 5/00* (11) 1 894 314 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 271 882 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 681 824 B1
(51) *H04N 5/445* (11) 1 894 408 A2
(51) *H04N 7/14* (11) 1 894 410 A2
- (73) **Micvac AB**
(51) *B65D 81/34* (11) 1 383 693 B1
- (73) **Midway Amusement Games, LLC**
(51) *A63F 13/04* (11) 1 062 994 B1
- (71) **Mie University**
(51) *A61K 38/55* (11) 1 894 574 A1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47L 15/23* (11) 1 696 780 B1
(51) *D06F 37/22* (11) 1 752 577 B1
(51) *D06F 37/26* (11) 1 741 820 B1
(51) *F24C 7/08* (11) 1 895 240 A1
(51) *G01N 27/02* (11) 1 893 988 A2
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *C07D 207/09* (11) 1 893 572 A2
- (71) **Millicore AB**
(51) *A61M 1/00* (11) 1 894 584 A2
- (73) **Milliken&Company**
(51) *C08K 5/06* (11) 1 153 072 B1
- (73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) *C07K 1/00* (11) 1 030 862 B1
- (71;73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) *F21V 8/00* (11) 1 895 229 A1
(51) *H05B 41/24* (11) 1 397 028 B1
- (71) **MITAC International Corp.**
(51) *G01C 21/36* (11) 1 893 947 A1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) *H02K 15/12* (11) 1 895 643 A1
- (71;73) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) *B29C 33/44* (11) 1 894 694 A2
(51) *F16J 15/32* (11) 1 482 219 B1
(51) *F16J 15/32* (11) 1 840 426 A3
- (71) **MITSUBISHI DENKI K.K.**
(51) *H04B 7/26* (11) 1 865 629 A3
(51) *H04B 7/26* (11) 1 865 630 A3
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G01C 21/36* (11) 1 473 545 A3
(51) *H01L 23/13* (11) 0 917 196 B1
(51) *H01P 1/06* (11) 1 492 191 B1
(51) *H04B 10/17* (11) 1 276 254 B1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *F25B 39/02* (11) 1 895 250 A1
(51) *G01S 5/14* (11) 1 895 321 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 895 720 A1
- (71) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) *D06N 7/00* (11) 1 548 182 A3
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) *H01L 21/308* (11) 1 895 577 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B41F 27/12* (11) 1 894 720 A1
(51) *B41F 33/00* (11) 1 894 724 A2
(51) *F02C 9/28* (11) 1 895 126 A1
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B60H 1/32* (11) 1 717 076 B1
(51) *B64D 9/00* (11) 1 211 174 B1
(51) *F01D 5/18* (11) 1 411 209 B1
- (71) **Mitsubishi HiTec Paper Bielfeld GmbH**
(51) *D21H 23/48* (11) 1 895 051 A1
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F01N 9/00* (11) 1 770 254 B1
- (71) **Mitsubishi Kakoki Kaisha, Ltd**
(51) *C02F 11/10* (11) 1 894 893 A1
- (71;73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) *B23B 29/04* (11) 1 872 887 A3
(51) *C23C 30/00* (11) 1 683 893 B1
(51) *H04B 3/54* (11) 1 895 674 A1
- (73) **Mitsubishi Paper Mills Limited**
(51) *B41M 5/00* (11) 1 642 742 B1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co. Ltd.**
(51) *B01F 1/00* (11) 1 894 615 A2
- (71) **Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd**
(51) *B01F 1/00* (11) 1 894 615 A2
- (71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) *A61K 31/496* (11) 1 894 567 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C08L 29/04* (11) 1 894 971 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) *G02B 7/09* (11) 1 895 343 A1
(51) *G02B 7/09* (11) 1 895 344 A1
(51) *G03B 3/10* (11) 1 895 359 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 833 008 A3
(51) *H04H 40/27* (11) 1 895 694 A2
- (71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) *G01B 11/00* (11) 1 895 266 A2
(51) *G01N 21/88* (11) 1 748 643 A3

- (73) **MIURA CO., LTD.**
(51) *C02F 1/28* (11) 1 731 486 B1
- (71) **Miyama, Inc.**
(51) *F02P 5/00* (11) 1 895 154 A1
(51) *F02P 5/00* (11) 1 895 155 A1
- (71) **Miyashiro, Tomonao**
(51) *B09B 3/00* (11) 1 894 640 A1
- (71) **MIZUNO CORPORATION**
(51) *A43B 13/14* (11) 1 894 484 A1
- (71;73) **MMI-IPCO, LLC**
(51) *A41D 31/00* (11) 1 894 482 A2
(51) *D04B 1/04* (11) 1 895 035 A1
(51) *D06M 15/507* (11) 1 295 983 B1
- (71) **MOBIDIA, INC.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 894 362 A1
- (71) **Modulprodukte AS**
(51) *G01P 21/02* (11) 1 894 021 A1
- (71) **Modul-System HH AB**
(51) *B60P 3/14* (11) 1 894 773 A1
(51) *B60P 7/08* (11) 1 894 774 A1
- (73) **Moeller GmbH**
(51) *H01H 11/00* (11) 1 384 241 B1
- (73) **Mojave Aerospace Ventures, Llc**
(51) *B64G 1/62* (11) 1 608 555 B1
- (71) **Moldetk Precision Corp.**
(51) *A63B 57/00* (11) 1 894 607 A1
- (71) **MÖLLERTECH SAS**
(51) *B29C 45/14* (11) 1 894 695 A2
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) *C09D 4/00* (11) 1 893 702 A1
- (71) **Monash University**
(51) *B61K 9/08* (11) 1 893 463 A1
- (71) **MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC.**
(51) *G11C 8/00* (11) 1 894 202 A2
- (71) **Monsanto Agrar Deutschland GmbH**
(51) *A01D 41/127* (11) 1 894 461 A1
- (73) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) *G04B 17/06* (11) 1 801 668 B1
- (71) **MORGAN EVERETT LIMITED**
(51) *F23G 5/46* (11) 1 893 914 A1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) *H04L 1/18* (11) 1 894 336 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 894 360 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 894 361 A1
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 894 423 A2
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 894 425 A2
- (73) **MOTOROLA, INC.**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 420 606 B1
- (71) **Moulin, Frederic**
(51) *A47H 13/14* (11) 1 894 500 A1
- (71) **Mouska épouse Barbier, Annie**
(51) *A21D 2/36* (11) 1 893 026 A1
- (71) **MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *B01D 53/32* (11) 1 893 320 A2
- (71) **MRC Design Stockholm**
(51) *B05D 3/02* (11) 1 893 350 A2
- (71) **M-Real Oyj**
(51) *D21H 17/69* (11) 1 893 807 A1
- (73) **MTI MicroFuel Cells, Inc.**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 393 396 B1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *F01D 5/20* (11) 1 336 723 B1
- (71) **Müller Martini Holding AG**
(51) *B42C 9/02* (11) 1 894 739 A1
- (73) **Müller, Horst**
(51) *H04J 3/16* (11) 1 234 396 B1
- (71) **Multitrode Pty Ltd.**
(51) *G01F 23/00* (11) 1 893 954 A1
- (73) **Multivac Sepp Hagenmüller GmbH & Co. KG**
(51) *B65B 41/14* (11) 1 816 075 B1
- (71) **MUNCH, Dipl.-Ing. Paul-Jean**
(51) *E05F 1/06* (11) 1 589 176 A3
- (71) **Mur Güerri, Angel Ramiro**
(51) *G01W 1/14* (11) 1 895 331 A2
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B65G 1/04* (11) 1 894 860 A2
(51) *B65H 69/06* (11) 1 894 873 A1
- (71) **Murata Machinery Ltd.**
(51) *B65G 1/04* (11) 1 894 861 A1
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *H03H 9/54* (11) 1 895 659 A1
(51) *H03H 9/72* (11) 1 895 661 A1
- (71;73) **Murrplastik Systemtechnik GmbH**
(51) *F16G 13/16* (11) 1 701 060 B1
(51) *F16G 13/16* (11) 1 816 373 A3
- (71) **MV Marketing GmbH & Co. KG Wieländer & Schill**
(51) *B23B 45/00* (11) 1 894 652 A2
- (71) **MYRIAD GENETICS, INC.**
(51) *C07J 53/00* (11) 1 893 629 A1
- (71) **N.R. Spuntech Industries Ltd.**
(51) *D04H 1/46* (11) 1 895 037 A1
- (73) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) *H01Q 7/04* (11) 1 128 464 B1
- (71) **N.V. Organon**
(51) *C07J 63/00* (11) 1 893 630 A1
- (71) **N/C-Quest Inc**
(51) *A01B 79/02* (11) 1 893 013 A1
- (71;73) **Nabtesco Corporation**
(51) *F04B 49/00* (11) 1 241 356 B1
(51) *F16H 1/32* (11) 1 895 190 A1
(51) *F16H 1/32* (11) 1 895 191 A1
- (73) **NagraCard SA**
(51) *H04N 7/167* (11) 1 525 748 B1
- (71) **Nalco Company**
(51) *C01F 7/02* (11) 1 893 532 A2
- (71) **Nanoconduction, Inc.**
(51) *H01L 23/42* (11) 1 894 236 A2
- (71) **Nanocyl S.A.**
(51) *C01B 31/02* (11) 1 893 528 A1
- (71) **Nanotec CO., LTD.**
(51) *A41D 19/00* (11) 1 894 481 A1
- (71) **Nanoventions Holdings, LLC.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 893 074 A2
- (71) **Nasir, Muhammed Aslam**
(51) *A61M 16/04* (11) 1 875 937 A3
- (71) **Nastech Pharmaceutical Company Inc.**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 893 240 A2
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *C01G 3/02* (11) 1 894 890 A1
(51) *C09K 19/32* (11) 1 894 984 A1
(51) *C12N 15/54* (11) 1 514 939 B1
(51) *G01N 33/53* (11) 1 895 301 A1
- (51) *G10H 3/12* (11) 1 895 506 A1
(51) *G10H 3/12* (11) 1 895 507 A1
- (73) **National Oilwell Norway AS**
(51) *E21B 47/18* (11) 1 759 087 B1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) *G06F 17/28* (11) 1 894 125 A1
- (71) **National Starch and Chemical Company**
(51) *H01B 13/00* (11) 1 894 213 A1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) *C08F 251/00* (11) 1 881 016 A3
(51) *C09J 7/00* (11) 1 894 980 A1
- (71) **National University Corporation Nara Institute of Science and Technology**
(51) *G02B 21/06* (11) 1 895 348 A1
- (71) **Navini Networks, Inc.**
(51) *H04B 1/38* (11) 1 894 308 A2
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 894 424 A2
- (71) **NCR Corporation**
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 895 460 A2
- (73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) *G09F 3/02* (11) 1 089 248 B1
- (71) **NEC Corporation**
(51) *G02F 2/02* (11) 1 895 358 A2
(51) *G06F 3/12* (11) 1 895 402 A2
(51) *H03F 1/32* (11) 1 895 654 A1
(51) *H04B 7/02* (11) 1 894 318 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 895 683 A1
(51) *H04B 10/155* (11) 1 895 689 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 895 709 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 894 365 A1
(51) *H04R 7/04* (11) 1 895 812 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) *B65H 3/08* (11) 1 894 868 A2
(51) *G01C 21/36* (11) 1 582 844 A3
(51) *G11B 7/125* (11) 1 383 117 B1
(51) *H01L 31/0203* (11) 0 961 327 B1
(51) *H01S 3/094* (11) 1 039 593 B1
(51) *H04B 10/155* (11) 1 895 691 A1
(51) *H04J 14/08* (11) 1 895 698 A2
- (71) **NEC Display Solutions Ltd**
(51) *G03B 21/16* (11) 1 895 362 A2
- (73) **NEC Electronics Corporation**
(51) *H03M 5/08* (11) 1 715 586 B1
- (71;73) **NEC Microwave Tube, Ltd.**
(51) *H02M 3/335* (11) 1 895 647 A2
(51) *H03F 3/58* (11) 1 322 035 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *A61K 31/366* (11) 1 893 191 A1
(51) *C03C 3/04* (11) 1 893 539 A1
(51) *F24F 11/00* (11) 1 893 921 A2
- (71;73) **Nektar Therapeutics**
(51) *A61M 15/00* (11) 0 846 009 B1
(51) *A61M 16/20* (11) 1 893 273 A2
- (71) **Nelson Irrigation Corporation**
(51) *B05B 3/04* (11) 1 894 632 A2
(51) *B05B 3/04* (11) 1 894 633 A2
- (71) **NeoBulb Technologies, Inc.**
(51) *F21S 6/00* (11) 1 895 227 A1
- (71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) *G07B 17/00* (11) 1 895 476 A1
(51) *G07B 17/00* (11) 1 895 477 A1
- (73) **Nephros, Inc.**
(51) *B01D 61/24* (11) 1 690 590 B1

- (71) **Nera networks**
(51) *H04L 27/36* (11) 1 895 736 A2
- (73) **Neraal, Rune**
(51) *A23B 4/08* (11) 1 677 612 B1
- (73) **Neste Oil Oyj**
(51) *C10B 49/22* (11) 1 377 650 B1
- (71:73) **Nestec S.A.**
(51) *A23J 1/00* (11) 1 894 477 A1
(51) *A23L 1/00* (11) 1 608 233 B1
(51) *A47J 31/41* (11) 1 894 501 A2
(51) *B65D 81/00* (11) 1 894 850 A1
(51) *B65D 85/80A* (11) 1 894 853 A1
(51) *B65D 85/80A* (11) 1 894 854 A2
(51) *G01F 11/18* (11) 1 895 279 A1
- (71) **Nestlé Waters Management & Technology**
(51) *B65D 71/10* (11) 1 893 501 A1
- (71) **Network Appliance, Inc.**
(51) *G06F 9/50* (11) 1 894 095 A2
- (71:73) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**
(51) *C07C 323/32* (11) 1 893 568 A2
(51) *C07D 471/16* (11) 1 697 362 B1
- (71) **Neurologix, Inc.**
(51) *C12N 9/18* (11) 1 893 754 A2
- (71) **Neuromonics Pty Ltd**
(51) *A61B 5/12* (11) 1 893 089 A1
- (71) **Neurotherm, Inc.**
(51) *A61N 1/40* (11) 1 754 512 A3
- (73) **Neutrik Aktiengesellschaft**
(51) *H01R 13/533* (11) 1 317 025 B1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) *F16B 5/06* (11) 1 895 171 A2
- (71:73) **Nexans**
(51) *H01L 39/16* (11) 1 895 604 A2
(51) *H05B 3/56* (11) 1 675 434 B1
- (73) **Nexans SuperConductors GmbH**
(51) *H01L 39/24* (11) 0 986 828 B1
- (73) **NEXTER Munitions**
(51) *F42B 14/06* (11) 1 384 970 B1
- (71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *B01D 71/02* (11) 1 894 613 A1
- (71:73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) *H01L 41/08* (11) 1 225 644 B1
(51) *H01L 41/187* (11) 1 895 607 A2
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) *F23Q 7/00* (11) 1 391 656 A3
(51) *H01T 13/36* (11) 1 895 629 A1
- (73) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) *B60N 2/48* (11) 1 270 316 B1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 895 599 A1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) *A61N 1/05* (11) 1 894 599 A1
(51) *B24B 9/14* (11) 1 894 671 A1
- (73) **Nienstedt GmbH**
(51) *A22C 7/00* (11) 1 470 754 B1
- (71) **Nies, Juergen**
(51) *B05B 1/20* (11) 1 894 631 A1
- (71) **Nieuwenhuijsen Groep B.V.**
(51) *B63B 9/04* (11) 1 894 832 A1
(51) *B63B 9/04* (11) 1 894 833 A1
- (71) **NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.**
(51) *A61K 51/00* (11) 1 894 577 A1
- (71) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) *A63B 53/04* (11) 1 893 309 A1
- (71:73) **NIKON CORPORATION**
(51) *G01S 17/10* (11) 1 382 979 B1
(51) *G02B 7/04* (11) 1 895 342 A1
(51) *G02B 21/06* (11) 1 895 348 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 1 895 570 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 1 895 571 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 575 180 B1
- (71) **Nimbus Design GmbH**
(51) *F21S 8/02* (11) 1 843 081 A3
- (71) **Ninety9.com PTY Ltd.**
(51) *H04L 12/66* (11) 1 894 371 A1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) *H05K 7/20* (11) 1 895 826 A2
- (73) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) *H03F 3/58* (11) 1 322 035 B1
- (71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G01N 33/66* (11) 1 895 303 A1
- (71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) *C23C 14/00* (11) 1 895 020 A1
(51) *C23C 28/00* (11) 1 895 024 A1
- (71) **Nippon Oil Corporation**
(51) *B01J 27/182* (11) 1 894 627 A1
(51) *C01B 31/02* (11) 1 894 886 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company Limited**
(51) *C04B 38/04* (11) 1 894 907 A1
- (73) **Nippon Shika Yakuin Co., Ltd.**
(51) *A61M 5/20* (11) 1 415 676 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) *C08F 271/02* (11) 1 893 658 A1
- (71) **NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.**
(51) *A23D 9/007* (11) 1 894 472 A1
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *H01L 21/338* (11) 1 895 579 A1
- (71:73) **NIPRO CORPORATION**
(51) *A61J 1/10* (11) 1 277 454 B1
(51) *A61M 1/36* (11) 1 894 587 A1
(51) *A61M 5/158* (11) 1 894 588 A1
(51) *A61M 25/10* (11) 1 557 193 B1
- (71) **Nishina Industrial Co., Ltd.**
(51) *F15B 11/044* (11) 1 895 167 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *B60W 20/00* (11) 1 894 805 A2
(51) *F16H 61/06* (11) 1 895 202 A2
- (71:73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *F02D 41/02* (11) 1 327 759 A3
(51) *G08G 1/16* (11) 1 484 732 B1
(51) *H02K 21/24* (11) 1 624 555 A3
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) *F02D 41/38* (11) 1 164 276 B1
- (73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) *B60R 16/00* (11) 1 697 174 B1
- (71) **Nissan Technical Center North America, Inc.**
(51) *E05F 7/04* (11) 1 895 087 A2
- (73) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) *C22C 38/42* (11) 1 391 528 B1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) *C08K 9/04* (11) 1 894 967 A1
- (71) **NISSHOKU CORPORATION**
(51) *B01J 20/20* (11) 1 878 490 A3
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) *B23K 26/00* (11) 1 894 662 A2
(51) *C09J 7/02* (11) 1 894 981 A1
- (71:73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *C08F 290/06* (11) 1 894 952 A1
(51) *C08L 33/00* (11) 1 894 972 A2
(51) *C09J 11/08* (11) 1 894 982 A1
(51) *C09J 109/06* (11) 1 881 046 A3
(51) *C09J 133/08* (11) 1 306 416 B1
(51) *H01L 21/68* (11) 1 895 581 A2
(51) *H01M 4/90* (11) 1 843 417 A3
(51) *H05K 1/05* (11) 1 895 820 A2
(51) *H05K 3/42* (11) 1 594 352 B1
- (73) **Nittoku Engineering Kabushiki Kaisha**
(51) *B65H 54/28* (11) 1 110 895 B1
- (73) **NOBEL PLASTIQUES**
(51) *F16L 33/30* (11) 1 681 505 B1
- (73) **NOF CORPORATION**
(51) *C08G 65/32* (11) 1 564 236 B1
- (71) **NOK Corporation**
(51) *C08L 23/16* (11) 1 894 969 A1
(51) *F16J 15/10* (11) 1 895 207 A1
(51) *F16J 15/32* (11) 1 895 208 A1
- (71:73) **Nokia Corporation**
(51) *G01C 5/06* (11) 1 893 944 A2
(51) *G06F 13/14* (11) 1 493 089 B1
(51) *G06F 13/40* (11) 1 887 475 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 894 129 A2
(51) *G06K 9/20* (11) 1 894 143 A1
(51) *H01L 23/433* (11) 1 894 237 A1
(51) *H03H 9/02* (11) 1 894 297 A2
(51) *H04B 7/005* (11) 1 894 315 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 895 677 A2
(51) *H04B 7/216* (11) 1 894 324 A1
(51) *H04J 3/22* (11) 1 894 334 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 579 636 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 894 353 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 894 367 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 665 725 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 894 384 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 1 894 388 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 894 413 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 038 409 B1
(51) *H04Q 7/32* (11) 0 982 959 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 894 433 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 894 435 A2
- (71:73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 784 743 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 895 440 A1
(51) *H03L 7/185* (11) 1 745 550 B1
(51) *H04J 3/16* (11) 1 234 396 B1
(51) *H04L 12/437* (11) 1 894 357 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 1 159 807 B1
(51) *H04L 27/22* (11) 1 039 705 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 895 731 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 895 737 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 1 895 770 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 234 457 B1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 700 500 B1
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 809 054 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 611 759 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 895 797 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 895 801 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 895 802 A1
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 145 591 B1
- (71:73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 303 943 B1
(51) *H04M 17/00* (11) 1 894 403 A1
- (71) **Nomaco, Inc.**
(51) *A47C 27/00* (11) 1 893 055 A2
- (71) **NORDEX ENERGY GmbH**
(51) *F03D 7/02* (11) 1 895 156 A2
(51) *F03D 7/02* (11) 1 895 157 A2
(51) *F03D 9/00* (11) 1 895 158 A2

(71:73) NORDSON CORPORATION	(51) C12P 7/62	(11) 1 893 764 A2	(51) H01L 23/498	(11) 1 604 401 B1
(51) B05B 7/14	(11) 1 728 558 A3		(51) H01L 27/10	(11) 1 894 242 A2
(51) G01F 25/00	(11) 1 173 735 B1		(51) H01L 27/108	(11) 1 894 243 A2
(71) Nortel Networks Limited	(71) Novozymes Biopolymer A/S	(11) 1 893 730 A1	(51) H01L 29/737	(11) 1 894 251 A2
(51) H04L 9/00	(11) 1 895 706 A1		(51) H01L 29/78	(11) 1 692 725 B1
(51) H04L 12/66	(11) 1 894 372 A2		(51) H01Q 7/00	(11) 1 894 273 A2
(71) Northrop Grumman Corporation	(71) Novozymes North America, Inc.	(11) 1 893 028 A2	(51) H01Q 9/04	(11) 1 894 274 A1
(51) B81C 5/00	(11) 1 893 527 A1		(51) H03B 5/12	(11) 1 894 294 A1
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION	(71) NPC Incorporated	(11) 1 895 598 A2	(51) H03F 3/45	(11) 1 173 923 B1
(51) H03B 19/14	(11) 1 894 295 A1		(51) H03G 1/00	(11) 1 430 598 B1
(73) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION	(71) NPIL Pharmaceuticals (UK) Ltd	(11) 1 893 565 A1	(51) H03H 3/00	(11) 1 745 545 B1
(51) C12Q 1/00	(11) 1 497 446 B1		(51) H03H 9/58	(11) 1 402 634 B1
(71) Novabouw	(73) NSK LTD.	(11) 1 524 043 B1	(51) H03L 1/02	(11) 1 616 389 B1
(51) A01G 9/02	(11) 1 894 466 A2		(51) H04B 1/18	(11) 1 256 179 B1
(71) Novaled AG	(71) NTT DoCoMo Inc.	(11) 1 895 424 A1	(51) H04L 12/40	(11) 1 292 071 B1
(51) H01L 51/52	(11) 1 895 608 A2		(51) H04L 12/40	(11) 1 629 636 B1
(71) NovaLung GmbH	(51) G06F 13/00	(11) 1 895 439 A1	(51) H04L 12/56	(11) 1 894 364 A2
(51) A61M 25/00	(11) 1 894 593 A2		(51) H04L 12/64	(11) 1 894 370 A1
(71:73) Novartis AG	(51) H04L 12/56	(11) 1 894 366 A2	(51) H04L 25/02	(11) 1 205 055 B1
(51) A61K 31/4196	(11) 1 893 198 A2		(51) H04L 27/26	(11) 1 894 378 A1
(51) A61K 31/5025	(11) 1 893 211 A1		(51) H04N 7/26	(11) 1 894 414 A2
(51) A61K 31/506	(11) 1 893 213 A1		(51) H04N 7/26	(11) 1 894 415 A2
(51) A61K 31/58	(11) 1 894 568 A1		(51) H04R 9/04	(11) 1 186 204 B1
(51) A61K 38/13	(11) 1 893 226 A1		(51) H04R 9/06	(11) 1 228 664 B1
(51) A61K 45/06	(11) 1 893 236 A2		(51) H04R 19/00	(11) 1 894 437 A1
(51) C07D 207/38	(11) 1 893 574 A2		(51) H05B 41/282	(11) 1 894 447 A2
(51) C07D 271/06	(11) 1 893 591 A1		(71) Nycomed GmbH	
(51) C07D 417/04	(11) 1 709 036 B1		(51) C07D 495/04	(11) 1 893 618 A2
(51) C07D 457/06	(11) 1 893 611 A1		(51) G06K 7/00	(11) 1 894 138 A1
(51) C12N 15/31	(11) 1 282 710 B1		(51) G06K 7/00	(11) 1 894 139 A1
(51) G01N 33/50	(11) 1 894 002 A1		(73) O.H.D.L. Optimised Hybrid Desalination Limited	
(51) G01N 33/574	(11) 1 894 012 A2		(51) B01D 3/06	(11) 1 781 390 B1
(71) Novartis Pharma AG	(71:73) NTT DoCoMo INC.	(11) 1 720 037 B1	(71) Objectvideo, Inc.	
(51) A61K 31/498	(11) 1 844 780 A3		(51) G06K 9/00	(11) 1 894 142 A2
(71:73) Novartis Pharma GmbH	(51) G01S 15/14	(11) 1 732 208 B1	(71) Oce Display Graphics Systems, Inc.	
(51) A61K 31/4196	(11) 1 893 198 A2		(51) B41J 11/00	(11) 1 627 746 A3
(51) A61K 31/498	(11) 1 844 780 A3		(71:73) Océ-Technologies B.V.	
(51) A61K 38/13	(11) 1 893 226 A1		(51) B21B 27/08	(11) 1 894 642 A1
(51) C12N 15/31	(11) 1 282 710 B1		(51) B41J 11/00	(11) 1 894 735 A2
(71:73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.	(71) NTT Mobile Communications Network, Inc.	(11) 1 768 438 A3	(51) G06K 9/00	(11) 1 628 240 B1
(51) A61K 31/00	(11) 1 768 439 A3		(71) Oculus Info Inc.	
(51) A61K 38/18	(11) 1 893 738 A2		(51) G06F 17/30	(11) 1 667 041 A3
(51) C07K 16/28	(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A.	(11) 1 659 302 B1	(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG	
(51) C07K 19/00	(11) 1 321 713 B1		(51) D02G 3/28	(11) 1 895 033 A2
(51) C12N 15/00	(71) Nucor Corporation	(11) 1 893 362 A1	(71) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A.	
(51) C12N 15/31	(11) 1 893 362 A1		(51) E02B 3/12	(11) 1 893 818 A1
(71:73) NOVARTIS-PHARMA GMBH	(71) NUNC A/S	(11) 1 893 738 A2	(71) O-Flex Group Inc.	
(51) A61K 31/5025	(11) 1 893 738 A2		(51) B60R 21/04	(11) 1 892 159 A3
(51) A61K 31/506	(73) Nutrino Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH	(11) 1 894 475 A2	(71) ÖHLINS RACING AB	
(51) A61K 45/06	(11) 1 214 418 B1		(51) B62D 5/07	(11) 1 893 466 A1
(51) C07D 417/04	(73) NUTSOS, Mikael	(11) 1 409 902 B1	(51) F16F 9/34	(11) 1 893 887 A1
(51) G01N 33/50	(11) 1 409 902 B1		(71) OIL CONTROL S.p.A.	
(71) Novo Technologies Inc.	(51) F16K 11/044	(11) 1 409 902 B1	(51) F15B 13/02	(11) 1 895 169 A1
(51) B05B 15/12	(11) 1 894 474 A1		(71) Okidata Corporation	
(71) Novo Nordisk A/S	(71) NV. Nutrilab SA	(11) 1 894 474 A1	(51) G03G 15/08	(11) 1 895 368 A2
(51) C12N 5/06	(11) 1 894 474 A1		(51) H04N 5/74	(11) 1 895 772 A2
(71) NOVO NORDISK A/S	(71:73) NXP B.V.	(11) 1 893 392 A2	(73) Okidata Electric Industry Company, Limited	
(51) A61M 5/178	(11) 1 893 392 A2		(51) H04J 14/00	(11) 1 337 060 B1
(51) C12N 15/12	(11) 1 894 035 A2		(71) OKMETIC OYJ	
(71) Novo Nordisk Health Care AG	(51) G06F 5/06	(11) 1 894 089 A2	(51) B81C 1/00	(11) 1 893 526 A2
(51) A61K 47/48	(11) 1 271 304 B1		(71:73) Olympus Corporation	
(51) C07K 1/113	(11) 1 459 178 B1		(51) A61B 1/04	(11) 1 500 367 B1
(51) C07K 1/113	(11) 1 894 094 A1		(51) A61B 17/22	(11) 1 442 716 B1
(71) Novomatic AG	(51) G06F 9/46	(11) 1 894 099 A2	(51) G02B 21/26	(11) 1 892 667 A3
(51) G07F 17/32	(11) 1 894 145 A1		(51) G03B 21/20	(11) 1 895 363 A2
(71:73) Novozymes A/S	(51) G06K 19/07	(11) 1 642 227 B1	(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.	
(51) A21D 8/04	(11) 1 894 148 A2		(51) A61B 1/00	(11) 1 894 510 A1
(51) C12P 7/62	(11) 0 968 300 B1		(51) A61B 1/005	(11) 1 894 513 A2

- (51) **A61B 1/018** (11) 1 894 514 A2
(51) **A61B 1/04** (11) 1 894 515 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 1 867 286 A3
(51) **A61B 17/22** (11) 1 894 532 A1
- (71) **Olympus Soft Imaging Solutions GmbH**
(51) **G01B 21/04** (11) 1 893 940 A1
- (71) **Omniture, Inc.**
(51) **G06F 3/00** (11) 1 894 081 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 1 894 087 A2
(51) **G06F 15/173** (11) 1 894 121 A2
- (73) **OMNOVA SOLUTIONS INC.**
(51) **C08F 257/02** (11) 1 024 154 B1
- (71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) **G01B 11/24** (11) 1 734 335 B1
(51) **G05B 19/05** (11) 1 396 772 B1
(51) **H01H 50/30** (11) 1 895 560 A2
(51) **H01H 50/36** (11) 1 548 782 A3
- (71;73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/021** (11) 1 776 920 A3
(51) **B05B 17/06** (11) 1 602 414 B1
- (71) **Oniris**
(51) **A47C 23/06** (11) 1 676 506 A3
- (71) **OpenTV, Inc.**
(51) **G11B 27/00** (11) 1 895 536 A1
- (71) **Opinionlab, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 895 459 A1
- (71;73) **Orangefrance**
(51) **H04L 12/14** (11) 1 671 451 B1
(51) **H04N 5/00** (11) 1 894 407 A2
- (71) **Orga-Conseil**
(51) **A01G 9/02** (11) 1 893 014 A1
- (71) **OrganoBalance GmbH**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 893 744 A2
- (71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) **H04N 5/64** (11) 1 798 967 A3
- (71) **Ormazabal Anlagentechnik GmbH**
(51) **H05K 7/20** (11) 1 895 827 A2
- (73) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) **C07K 1/00** (11) 1 030 862 B1
- (71) **Ortodisca, S.L.**
(51) **A62C 2/16** (11) 1 894 605 A1
- (71) **Osaka University**
(51) **C03C 15/00** (11) 1 894 900 A2
- (71) **O'Shea, Steven Gary**
(51) **A45C 1/02** (11) 1 893 045 A1
- (71) **Osipova, Irina Grigorievna**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 894 995 A1
- (71) **Osmose, Inc.**
(51) **B05D 1/18** (11) 1 893 348 A2
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) **C09K 11/77** (11) 1 676 900 A3
- (71) **Osram Sylvania, Inc.**
(51) **F21V 29/00** (11) 1 893 913 A2
(51) **H01L 29/22** (11) 1 894 249 A2
- (71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) **H01J 61/36** (11) 1 686 614 A3
- (71) **Össur HF**
(51) **A61F 13/00** (11) 1 893 145 A1
- (73) **OTB Group B.V.**
(51) **B29C 45/50** (11) 1 651 419 B1
- (71;73) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 13/12** (11) 1 727 762 B1
(51) **H01R 11/20** (11) 1 894 276 A2
- (71) **Otni GmbH**
(51) **A47G 25/28** (11) 1 893 062 A1
- (71) **Oto Melara S.p.A.**
(51) **B63G 1/00** (11) 1 842 770 A3
- (73) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) **H01H 37/54** (11) 1 642 309 B1
- (73) **Otto Christ AG**
(51) **B60S 3/00** (11) 1 627 788 B1
- (71) **OVD Kinegram AG**
(51) **B42D 15/10** (11) 1 893 416 A2
- (73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) **G01N 21/90** (11) 0 965 836 B1
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) **B01J 21/12** (11) 1 894 621 A1
(51) **C07C 1/20** (11) 1 894 908 A1
(51) **C07C 61/09** (11) 1 893 558 A1
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) **C12N 15/86** (11) 1 895 010 A2
- (73) **OY Halton Group Limited**
(51) **A61L 9/20** (11) 1 251 885 B1
- (71) **P.A.L.M. Microlaser Technologies GmbH**
(51) **G02B 21/32** (11) 1 894 052 A2
- (73) **Pace Micro Technology PLC**
(51) **H05K 5/02** (11) 1 629 705 B1
- (71) **PACIFIC NATIONAL (VICTORIA) LTD**
(51) **B61K 9/08** (11) 1 893 463 A1
- (73) **PaloDEx Group Oy**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 259 161 B1
- (73) **PALOX offshore S.A.L.**
(51) **B01F 17/42** (11) 0 984 827 B1
- (71) **Panasonic Communications Co., Ltd.**
(51) **H04N 1/00** (11) 1 158 765 A3
- (71) **Panasonic EV Energy Co., Ltd.**
(51) **B60L 11/18** (11) 1 655 166 A3
- (73) **Pandora Jewelry A/S**
(51) **A44C 5/00** (11) 1 657 991 B1
- (71) **PanGenetics B.V.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 893 234 A2
- (71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 895 678 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 892 924 A3
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 895 795 A2
- (71) **PANTECH CO., LTD.**
(51) **G11B 27/10** (11) 1 770 707 A3
- (71) **Pantech&Ciritel Communications, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 892 924 A3
- (71) **Papier-Mettler - Inh. Michael Mettler**
(51) **A47F 13/08** (11) 1 894 498 A2
(51) **B32B 27/10** (11) 1 894 714 A1
- (73) **Paramount Glass Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **E04B 1/80** (11) 1 101 877 B1
- (71) **PARI Pharma GmbH**
(51) **A61K 9/10** (11) 1 894 559 A1
- (71) **Parker Hannifin Aktiebolag**
(51) **F15B 13/01** (11) 1 895 168 A1
- (71) **Paroc Oy Ab**
(51) **B32B 13/14** (11) 1 893 404 A1
- (73) **Parrot**
(51) **H04M 1/60** (11) 1 363 443 B1
- (71) **Patent -Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) **H01J 9/24** (11) 1 560 247 A3
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) **H03M 5/12** (11) 1 069 690 A3
(51) **H05B 41/288** (11) 1 894 448 A1
(51) **H05B 41/295** (11) 1 691 587 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 1 545 180 A3
- (71) **Paul Hartmann AG**
(51) **A61F 13/02** (11) 1 893 146 A1
- (71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) **B01D 67/00** (11) 1 893 323 A1
- (71) **PCTEL Inc.**
(51) **H01Q 3/04** (11) 1 894 271 A1
- (71) **PDY Design Limited**
(51) **E05B 65/46** (11) 1 893 835 A1
- (71) **Peavey Electronics Corporation**
(51) **H03F 3/26** (11) 1 777 814 A3
- (71) **PECHINEY ELECTROMETALLURGIE**
(51) **B22D 13/10** (11) 1 893 369 A1
- (71) **Pedraza, Luis**
(51) **A63B 53/02** (11) 1 893 308 A2
- (71) **Pedrazzini Bertolazzi, Marino**
(51) **H03H 9/17** (11) 1 894 298 A1
- (71) **Pegler Limited**
(51) **E03C 1/04** (11) 1 895 064 A1
- (73) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) **A01D 46/28** (11) 1 743 516 B1
(51) **A01G 17/02** (11) 1 762 137 B1
- (71) **Pem Management, Inc.**
(51) **A47F 5/00** (11) 1 893 059 A2
- (73) **Penford Australia Limited**
(51) **A23L 1/308** (11) 1 267 642 B1
- (71) **PENTEL KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B43K 3/00** (11) 1 894 742 A1
- (71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) **H04L 12/26** (11) 1 895 711 A2
- (73) **Pérez González, Miguel Angel**
(51) **A61M 5/172** (11) 1 736 190 B1
- (73) **Pergo (Europe) AB**
(51) **B32B 29/00** (11) 1 461 206 B1
(51) **B44C 5/04** (11) 1 330 370 B1
- (71) **PERI GMBH**
(51) **E04G 5/00** (11) 1 893 827 A1
- (73) **Perini, Fabio**
(51) **B31C 1/00** (11) 1 545 867 B1
- (73) **Perlen Converting AG**
(51) **E04B 1/94** (11) 1 512 802 B1
- (71) **Pert, Candace**
(51) **A61K 39/21** (11) 1 893 233 A2
- (71) **Petite Star Products Limited**
(51) **B62B 7/08** (11) 1 894 810 A2
- (71) **Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras**
(51) **B01J 23/10** (11) 1 878 491 A3
- (71) **Petersen, Thor Gunnar**
(51) **F16L 3/04** (11) 1 808 628 A3
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) **B60S 1/04** (11) 1 407 946 B1
(51) **B62D 6/04** (11) 1 894 815 A1
(51) **E05B 65/20** (11) 1 895 081 A1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) **B60K 6/28** (11) 1 567 383 B1
- (71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) **B60R 19/18** (11) 1 894 791 A2
(51) **B60S 1/04** (11) 1 721 795 B1

- (51) **E05B 17/00** (11) 1 893 832 A1
(51) **G01L 19/00** (11) 1 893 963 A2
(51) **G01R 31/36** (11) 1 895 313 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) **B62D 21/15** (11) 1 893 470 A2
- (71) **Pezzuti, Timoteo**
(51) **F23D 14/10** (11) 1 895 234 A2
- (71) **Pfizer Limited**
(51) **C07D 231/38** (11) 1 893 581 A1
(51) **C07D 305/06** (11) 1 893 593 A1
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 893 180 A2
(51) **C07C 253/30** (11) 1 383 733 B1
(51) **C07K 5/02** (11) 0 989 993 B1
- (71) **Pfizer Products Incorporated**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 893 178 A1
- (71;73) **Pfizer, Inc.**
(51) **A61K 31/4184** (11) 1 893 197 A1
(51) **C07D 235/26** (11) 1 893 583 A1
(51) **C07D 405/14** (11) 1 713 797 B1
(51) **C07D 417/12** (11) 1 893 609 A1
(51) **C07D 451/06** (11) 1 893 610 A2
(51) **C12P 17/10** (11) 1 893 767 A1
- (73) **PFM Produkte für die Medizin Aktiengesellschaft**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 246 570 B1
- (71) **Phenex Pharmaceuticals AG**
(51) **C07D 401/06** (11) 1 894 924 A1
- (71) **PheneX Pharmaceuticals AG**
(51) **C07D 413/12** (11) 1 894 928 A1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24F 23/02** (11) 1 893 042 A2
- (71) **PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG**
(51) **C07C 263/04** (11) 1 893 563 A1
- (73) **PHILIPS AB**
(51) **H04N 5/913** (11) 0 981 901 B1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **C09K 11/77** (11) 1 893 719 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 1 894 003 A2
(51) **G01P 3/48** (11) 1 894 020 A1
(51) **G06F 13/40** (11) 1 894 115 A2
(51) **G06F 13/42** (11) 1 805 636 B1
(51) **G06T 3/00** (11) 1 894 161 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 1 894 163 A2
(51) **G07C 15/00** (11) 1 894 168 A1
(51) **G11B 7/22** (11) 1 568 020 B1
(51) **H01J 61/28** (11) 1 074 037 B1
(51) **H02P 25/02** (11) 1 894 292 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 894 340 A2
(51) **H04L 12/40** (11) 1 292 071 B1
- (71) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 894 255 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 894 256 A1
- (71) **Phoenix Traffic Technology GmbH**
(51) **F16F 1/52** (11) 1 893 886 A1
- (71;73) **Phonak AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 641 316 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 881 738 A3
- (73) **PHONAK AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 416 764 B1
- (71) **Picanol N.V., Naamloze Vennootschap**
(51) **D03C 3/20** (11) 1 893 796 A1
- (71) **PI-DESIGN AG**
(51) **F23Q 2/16** (11) 1 893 916 A1
- (71) **Pierre Fabre Médicament S.A.**
(51) **A61K 31/165** (11) 1 894 565 A1
- (71) **Pies, Gerrit**
(51) **E04B 2/78** (11) 1 749 948 A3
- (71) **Pilkington Automotive UK Limited**
(51) **C03C 17/00** (11) 1 893 541 A2
- (71) **Pilkington Group Limited**
(51) **C03C 17/00** (11) 1 893 541 A2
(51) **C03C 17/34** (11) 1 893 543 A1
- (71) **Pilux & Danpex A.G.**
(51) **F21V 14/04** (11) 1 826 478 A3
- (71;73) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) **F16P 3/14** (11) 1 662 195 B1
(51) **G05B 9/03** (11) 1 894 065 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) **G10L 15/22** (11) 1 895 508 A1
(51) **H01J 9/02** (11) 1 345 248 A3
(51) **H03L 7/00** (11) 1 895 662 A1
(51) **H04R 7/12** (11) 1 365 626 A3
- (71) **Pioneer Display Products Corporation**
(51) **H01J 9/02** (11) 1 345 248 A3
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) **G11B 20/14** (11) 1 715 484 A3
(51) **G11B 20/14** (11) 1 715 485 A3
(51) **G11B 20/14** (11) 1 715 486 A3
(51) **G11B 20/14** (11) 1 715 487 A3
- (71) **Pioneer-Hi-Bred International, Inc.**
(51) **C07K 14/325** (11) 1 893 638 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 1 893 763 A1
- (73) **PipeTrain International Ltd.**
(51) **E03F 3/06** (11) 1 273 727 B1
- (73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) **G01M 17/02** (11) 1 676 112 B1
- (71) **Piron, David**
(51) **A45C 13/00** (11) 1 893 048 A1
- (71) **Pirrone, Giovanni**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 894 355 A1
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) **B65H 15/00** (11) 1 894 869 A2
(51) **G06K 1/12** (11) 1 895 447 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 895 458 A1
(51) **G07B 17/00** (11) 1 895 473 A2
(51) **G07B 17/00** (11) 1 895 474 A1
(51) **G07B 17/00** (11) 1 895 475 A1
- (71) **Pittiglio, Fernando**
(51) **E05D 15/06** (11) 1 479 863 A3
- (73) **Pizzinato, Mario**
(51) **B65H 69/00** (11) 1 422 179 B1
- (73) **PLANSEE SE**
(51) **H01J 35/10** (11) 1 678 733 B1
- (71) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**
(51) **A61K 8/00** (11) 1 893 164 A2
- (73) **Plebuch, Harald**
(51) **A61N 1/16** (11) 1 418 980 B1
- (73) **Plein & Baus GmbH**
(51) **G06F 13/40** (11) 1 745 386 B1
- (73) **Plescon Limited**
(51) **B65D 1/00** (11) 1 557 365 B1
- (71) **PLEXIKON, INC.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 893 612 A1
- (71) **Plus Orthopedics AG**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 889 574 A3
- (71) **Pogosyan, Albert**
(51) **E05B 9/04** (11) 1 893 831 A1
- (71) **Politecnico Di Milano**
(51) **G06F 3/01** (11) 1 894 083 A1
- (71) **Pollock, Frederick, III**
(51) **G06C 13/00** (11) 1 894 077 A1
- (71) **Poloplast GmbH & Co. KG**
(51) **B41C 1/05** (11) 1 894 718 A2
- (71) **POLY-CLIP SYSTEM CORP.**
(51) **B65B 43/42** (11) 1 893 494 A2
- (71) **POLYCOM, INC.**
(51) **H04N 7/14** (11) 1 763 241 A3
- (71) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) **H01H 13/705** (11) 1 881 512 A3
- (71) **Polymer Group, Inc.**
(51) **B29C 33/02** (11) 1 893 393 A2
- (71) **Polytype Converting S.A.**
(51) **B05C 5/00** (11) 1 797 966 A3
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) **H01L 29/78** (11) 1 465 260 A3
(51) **H01L 29/78** (11) 1 467 411 A3
- (71) **Poyzer, Michael**
(51) **B62M 3/08** (11) 1 803 639 A3
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) **B01J 13/00** (11) 1 893 328 A1
(51) **C01B 33/193** (11) 0 534 997 B2
(51) **C03B 33/023** (11) 1 893 538 A2
- (71) **Prad Research and Development Limited**
(51) **E21B 49/00** (11) 1 893 845 A1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) **F17C 13/00** (11) 1 893 907 A2
- (71) **Premium Vertriebs GmbH**
(51) **B60C 29/06** (11) 1 893 423 A2
- (71) **Prenova**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 894 160 A2
- (71) **PREXA PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61K 31/454** (11) 1 893 202 A2
- (73) **Printed Systems GmbH**
(51) **H01H 13/702** (11) 1 741 116 B1
- (71) **Proge Farm S.r.l.**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 894 996 A1
- (71) **Proliff AB**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 893 745 A1
- (73) **Prolume, Ltd.**
(51) **C12N 9/02** (11) 1 064 360 B1
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 894 933 A2
- (71) **Protaffin Biotechnologie AG**
(51) **A61K 38/20** (11) 1 894 571 A1
- (73) **Prunbauer, Kurt**
(51) **A47G 21/16** (11) 1 550 390 B1
- (73) **Prunbauer, Michael**
(51) **A47G 21/16** (11) 1 550 390 B1
- (71) **Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe G.M. Michal Gryt**
(51) **A61G 3/06** (11) 1 894 552 A2
- (73) **Psion Teklogix Systems Inc.**
(51) **H04N 5/225** (11) 1 662 778 B1
- (71) **Pulse Engineering, Inc.**
(51) **H04M 11/06** (11) 1 729 472 A3
- (71) **PUR Water Purification Products, Inc.**
(51) **B67D 1/00** (11) 1 893 524 A2
(51) **C02F 1/68** (11) 1 893 536 A1
- (71) **PURATOS N.V.**
(51) **A23G 1/14** (11) 1 894 473 A1

- (71) Purple Line Limited
(51) **B62D 59/04** (11) 1 894 822 A1
- (73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft
(51) **F16L 47/24** (11) 1 627 176 B1
- (71) Qiagen GmbH
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 893 770 A1
- (71;73) QinetiQ Limited
(51) **C01B 31/02** (11) 1 478 595 B1
(51) **E01D 15/12** (11) 1 893 815 A1
(51) **G01S 3/789** (11) 1 631 831 B1
- (71) QINETIQ LIMITED
(51) **E01C 19/52** (11) 1 893 814 A1
- (71) QNX Software Systems (Wavemakers), Inc.
(51) **H04L 7/02** (11) 1 895 705 A2
- (71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG
(51) **G06F 3/06** (11) 1 895 394 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 895 434 A1
- (71) QR Limited
(51) **B61K 9/08** (11) 1 893 463 A1
- (73) Quadrant Management, Inc.
(51) **C10G 29/20** (11) 1 315 785 B1
- (71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc.
(51) **H04B 7/26** (11) 1 894 325 A2
- (71) Qualcomm Incorporated
(51) **G06F 13/16** (11) 1 894 109 A2
(51) **H04B 7/02** (11) 1 894 317 A1
- (71) QUALCOMM Incorporated
(51) **H04L 5/02** (11) 1 895 704 A1
- (71;73) QUALCOMM INCORPORATED
(51) **G01N 21/86** (11) 1 893 982 A2
(51) **G06F 9/00** (11) 1 894 091 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 1 894 092 A2
(51) **G10L 19/14** (11) 0 722 603 B1
(51) **G10L 19/14** (11) 1 895 513 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 661 262 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 894 319 A2
(51) **H04J 1/00** (11) 1 894 329 A2
(51) **H04L 27/36** (11) 1 212 878 B1
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 894 427 A2
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 894 429 A1
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 894 430 A1
- (71) QUANTUM CORPORATION
(51) **G11B 15/67** (11) 1 605 452 A3
- (71) Queen Mary and Westfield College
(51) **G06F 17/30** (11) 1 894 126 A1
- (71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON
(51) **C07D 209/42** (11) 1 893 576 A1
- (71) Queensland University of Technology
(51) **B61K 9/08** (11) 1 893 463 A1
- (71) Quintel Technology Limited
(51) **H01Q 21/24** (11) 1 894 275 A1
- (71) R & M Ship Tec GmbH
(51) **B63B 29/02** (11) 1 531 122 A3
- (73) R.J.Reynolds Tobacco Company
(51) **A24D 3/04** (11) 1 670 327 B1
- (73) R.T.T. S.r.l.
(51) **B24B 21/02** (11) 1 440 766 B1
- (71) RADIALL
(51) **H01Q 1/36** (11) 1 894 270 A2
(51) **H01R 13/631** (11) 1 895 625 A1
- (71) RAIL CORPORATION NSW
(51) **B61K 9/08** (11) 1 893 463 A1
- (73) Rail Partner Schweiz AG
(51) **B61K 3/00** (11) 1 674 369 B1
- (73) Ramael, Marc
(51) **G01N 33/553** (11) 1 740 951 B1
- (71) Rambus, Inc.
(51) **G06F 1/10** (11) 1 879 095 A3
(51) **G11C 7/00** (11) 1 895 538 A1
- (71) Ramot at Tel Aviv University Ltd.
(51) **C12N 5/06** (11) 1 893 747 A2
- (73) Ramsauer, Dieter
(51) **E05C 3/04** (11) 1 592 857 B1
- (71) Ranger Services Limited
(51) **G08G 1/14** (11) 1 895 486 A1
- (71) Rappuoli, Rino
(51) **C07K 19/00** (11) 1 893 650 A2
- (71) Raskov, Hans Henrik
(51) **G01N 33/574** (11) 1 895 302 A2
- (71) Rass Its Corporation
(51) **B26B 25/00** (11) 1 893 389 A1
- (71) Ratnakar, Nitesh
(51) **H04M 1/2745** (11) 1 895 749 A2
- (71) Raytheon Company
(51) **F16J 10/04** (11) 1 893 897 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 894 135 A2
- (71;73) RAYTHEON COMPANY
(51) **G01S 1/00** (11) 1 738 192 B1
(51) **H01L 23/66** (11) 1 894 241 A2
(51) **H01L 29/778** (11) 1 630 860 A3
(51) **H01Q 21/20** (11) 1 421 650 B1
- (71) Rec Silicon, Inc.
(51) **C01B 33/035** (11) 1 893 529 A2
- (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited
(51) **A61L 9/04** (11) 0 728 021 B2
- (71) Rectus-Apparatebau
(51) **F16L 37/23** (11) 1 793 154 A3
- (71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG
(51) **B22D 41/18** (11) 1 893 371 A2
- (71) ReGen Therapeutics Plc
(51) **C07K 14/47** (11) 1 894 943 A2
- (71) Rego-Fix AG
(51) **B23B 31/00** (11) 1 894 650 A1
- (71) Reichhold, Inc.
(51) **C08G 18/08** (11) 1 893 662 A2
- (71) Reichle & De-Massari AG
(51) **H01R 24/04** (11) 1 883 137 A3
- (73) Reil, Vladimir
(51) **A44C 7/00** (11) 1 755 419 B1
- (73) REINZ-Dichtungs-GmbH
(51) **F01N 7/14** (11) 1 775 437 B1
- (71) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd.
(51) **C12N 5/08** (11) 1 893 748 A1
- (73) Renault
(51) **C01B 3/38** (11) 1 645 541 B1
- (71;73) RENAULT S.A.S.
(51) **B60N 2/01** (11) 1 447 264 B1
(51) **B60N 3/02** (11) 1 893 440 A2
(51) **B60R 13/02** (11) 1 736 366 B1
(51) **B62D 17/00** (11) 1 894 818 A1
- (71) Renault SAS
(51) **B60H 1/02** (11) 1 893 430 A2
(51) **B60R 5/04** (11) 1 893 442 A2
(51) **B60R 5/04** (11) 1 893 443 A2
(51) **B60R 5/04** (11) 1 893 444 A2
(51) **B62D 65/02** (11) 1 893 472 A2
- (71) RENAULT TRUCKS
(51) **B60N 2/02** (11) 1 893 436 A1
- (71) Renishaw plc
(51) **G01B 7/012** (11) 1 893 937 A1
(51) **G01R 33/28** (11) 1 894 031 A1
- (71) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE
(51) **H01L 33/00** (11) 1 894 257 A1
- (71) REpower Systems AG
(51) **F03D 7/04** (11) 1 893 870 A1
- (71;73) Research In Motion Limited
(51) **G01R 1/18** (11) 1 894 023 A1
(51) **G03B 15/00** (11) 1 895 360 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 895 381 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 895 382 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 895 383 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 1 895 388 A1
(51) **G06F 3/02** (11) 1 895 390 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 1 895 393 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 895 409 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 1 845 476 A3
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 895 617 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 895 719 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 895 744 A1
(51) **H04M 1/27** (11) 1 895 748 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 895 750 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 895 764 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 895 765 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 895 784 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 684 535 B1
- (71) ResMed Limited
(51) **A61M 16/00** (11) 1 893 264 A1
(51) **A61M 16/00** (11) 1 893 265 A1
(51) **A61M 16/00** (11) 1 893 267 A1
- (73) Restelli, Sergio
(51) **A61M 5/32** (11) 1 515 765 B1
- (73) Rex Medical, LP
(51) **A61M 25/00** (11) 1 383 566 B1
- (71;73) REXAM DISPENSING SYSTEMS
(51) **B05B 1/34** (11) 1 893 339 A1
(51) **B05B 11/00** (11) 1 610 906 B1
- (73) REXAM SOFAB
(51) **B05B 11/00** (11) 1 121 203 B1
- (71) RHODIA CHIMIE
(51) **A01N 43/653** (11) 1 893 019 A2
(51) **C07C 39/205** (11) 1 893 555 A1
- (73) RHODIA INC.
(51) **C01B 25/24** (11) 1 207 135 B1
- (73) RICHARD FRERES S.A.
(51) **A61F 5/01** (11) 1 716 826 B1
- (71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.
(51) **G04B 3/06** (11) 1 566 708 A3
- (71) Richter, Harald
(51) **B60P 7/08** (11) 1 894 775 A1
- (71) Ricoh Company, Ltd.
(51) **B07B 1/42** (11) 1 535 670 A3
(51) **B08B 5/00** (11) 1 893 357 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 1 890 200 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 895 435 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 895 441 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 895 442 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 1 895 469 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 1 895 755 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 895 757 A1
(51) **H04N 1/32** (11) 1 895 759 A2
(51) **H04N 1/50** (11) 1 585 311 A3
(51) **H04N 1/50** (11) 1 887 784 A3
- (71) Ride & Glide Pty Ltd.
(51) **B60G 17/056** (11) 1 893 428 A1

- (71) **Rigaku Corporation**
(51) *G01N 23/207* (11) 1 895 292 A2
- (73) **Righi, Nardino**
(51) *A61M 5/32* (11) 1 515 765 B1
- (71) **Riken**
(51) *H01L 21/3065* (11) 1 895 576 A1
- (71) **Rite-Solutions, Inc.**
(51) *A63F 9/24* (11) 1 893 311 A2
- (71) **RITM**
(51) *D01H* (11) 1 893 794 A2
- (71) **Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
(51) *E04B 2/78* (11) 1 749 948 A3
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) *E21B 10/44* (11) 1 702 134 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 770 923 A3
(51) *H04L 29/08* (11) 1 894 389 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) *B23D 49/16* (11) 1 753 579 B1
(51) *B23H 9/00* (11) 1 893 379 A1
(51) *B23H 9/14* (11) 1 893 380 A1
(51) *B28D 1/14* (11) 1 340 604 A3
(51) *B60K 31/00* (11) 1 426 229 B1
(51) *B60R 16/02* (11) 1 034 095 B1
(51) *B60R 16/02* (11) 1 526 987 B1
(51) *B60R 16/02* (11) 1 894 790 A1
(51) *B60R 21/00* (11) 1 528 992 B1
(51) *B60R 21/01* (11) 1 610 981 B1
(51) *B60R 21/13* (11) 1 893 452 A1
(51) *B60S 1/04* (11) 1 893 457 A1
(51) *B60S 1/08* (11) 1 458 599 B1
(51) *B60S 1/38* (11) 1 494 901 B1
(51) *B60T 8/172* (11) 1 894 800 A1
(51) *B60T 11/232* (11) 1 349 760 B1
(51) *B60W 30/14* (11) 1 516 766 B1
(51) *B60W 30/16* (11) 1 276 626 B1
(51) *B60W 40/06* (11) 1 893 460 A1
(51) *B62D 15/02* (11) 1 893 468 A1
(51) *B65B 3/00* (11) 1 893 491 A1
(51) *C04B 35/634* (11) 1 053 214 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 1 439 287 A3
(51) *F01P 7/16* (11) 1 461 516 B1
(51) *F01P 7/16* (11) 1 461 517 B1
(51) *F02B 37/16* (11) 1 893 855 A2
(51) *F02D 41/18* (11) 1 411 233 B1
(51) *F02D 41/22* (11) 1 344 920 B1
(51) *F02D 41/38* (11) 1 279 822 B1
(51) *F02M 37/00* (11) 1 799 991 B1
(51) *F02M 45/08* (11) 1 895 149 A1
(51) *F02M 47/02* (11) 1 893 866 A1
(51) *F02M 51/06* (11) 1 062 421 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 1 078 157 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 1 378 657 A3
(51) *F02M 55/02* (11) 1 137 879 B1
(51) *F02M 55/02* (11) 1 893 867 A1
(51) *F02M 57/00* (11) 1 030 969 B1
(51) *F02M 57/02* (11) 1 895 151 A2
(51) *F02M 59/46* (11) 1 700 028 B1
(51) *F02M 61/04* (11) 1 627 147 B1
(51) *F02M 61/16* (11) 1 306 546 B1
(51) *F02M 61/16* (11) 1 744 054 B1
(51) *F02M 61/18* (11) 1 402 175 B1
(51) *F02M 69/14* (11) 1 377 749 B1
(51) *F04B 49/24* (11) 1 379 784 B1
(51) *F16D 3/06* (11) 1 293 691 B1
(51) *F16D 65/14* (11) 1 700 053 B1
(51) *F16G 5/16* (11) 1 893 889 A1
(51) *F16H 35/00* (11) 1 895 194 A2
(51) *F16H 61/00* (11) 1 807 640 B1
(51) *G01C 3/02* (11) 1 893 943 A1
(51) *G01D 5/14* (11) 1 893 948 A1
(51) *G01P 13/04* (11) 1 114 324 B1
(51) *G01P 15/18* (11) 1 789 807 B1
(51) *G01S 5/02* (11) 1 895 319 A1
- (51) *G05B 19/00* (11) 1 582 966 B1
(51) *G06F 9/38* (11) 1 895 405 A1
(51) *G06F 13/38* (11) 1 711 900 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 756 748 B1
(51) *H01H 9/06* (11) 1 895 555 A2
(51) *H01L 29/78* (11) 1 894 252 A2
(51) *H01L 41/053* (11) 1 252 663 B1
(51) *H01R 13/629* (11) 1 079 472 B1
(51) *H02K 5/22* (11) 1 673 847 B1
(51) *H02K 7/14* (11) 1 895 641 A2
(51) *H02K 23/18* (11) 1 442 510 B1
(51) *H02P 7/29* (11) 1 895 651 A2
(51) *H03M 1/10* (11) 1 643 650 B1
(51) *H04B 3/54* (11) 1 895 675 A2
(51) *H04B 7/08* (11) 1 716 647 B1
(51) *H04R 1/08* (11) 1 575 330 A3
(51) *H05K 5/00* (11) 1 692 925 B1
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) *B32B 37/10* (11) 1 894 717 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) *A61B 5/15* (11) 1 894 525 A1
(51) *A61B 5/15* (11) 1 894 526 A1
(51) *A61L 2/26* (11) 1 893 247 A1
(51) *A61M 5/315* (11) 1 894 590 A1
(51) *G01N 27/447* (11) 1 717 580 B1
(51) *G01N 33/487* (11) 1 893 999 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 1 895 437 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 894 351 A2
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) *G05B 19/05* (11) 1 895 374 A2
(51) *G05B 19/408* (11) 1 643 327 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 895 740 A2
- (71) **Rockwell Automation, Inc. (AT)**
(51) *G05B 19/05* (11) 1 895 373 A1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) *F16L 57/04* (11) 1 895 224 A1
- (71) **Roctool**
(51) *H05B 6/02* (11) 1 894 442 A1
- (73) **Rodaris Pharmaceuticals Limited**
(51) *C07H 15/207* (11) 1 409 501 B1
- (71) **Rodenstock GmbH**
(51) *G02C 7/02* (11) 1 894 056 A2
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) *B01J 47/00* (11) 1 894 629 A2
(51) *C01B 6/21* (11) 1 586 536 B1
(51) *C08F 290/00* (11) 1 894 951 A1
(51) *C09D 7/00* (11) 1 806 386 A3
(51) *G01N 3/56* (11) 1 867 975 A3
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) *C09D 11/00* (11) 1 526 161 B1
- (71) **Rohm and Haas Denmark Finance A/S**
(51) *G02B 3/02* (11) 1 895 334 A2
- (71) **Rohm and Haas France SAS**
(51) *C08F 290/00* (11) 1 894 950 A1
- (71) **ROHM CO., LTD.**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 895 600 A1
- (71) **Roller Bearing Company of America, Inc.**
(51) *F16C 33/04* (11) 1 895 181 A2
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) *F02C 7/32* (11) 1 895 125 A2
- (71) **Rolls-Royce North American Technologies, Inc.**
(51) *F02C 7/052* (11) 1 893 857 A2
(51) *F02G 3/00* (11) 1 893 862 A2
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) *B64D 33/04* (11) 1 690 790 B1
(51) *F01D 11/00* (11) 1 420 145 B1
(51) *F02C 7/32* (11) 1 646 776 B1
- (71) **ROQUETTE FRERES**
(51) *A23L 1/308* (11) 1 893 040 A1
- (71) **Rosa, Claudio**
(51) *E05D 15/06* (11) 1 479 863 A3
- (71) **Rosenberg, Paul**
(51) *A61K 9/48* (11) 1 893 183 A1
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 13/627* (11) 1 747 604 B1
- (71) **Rösler, Peter**
(51) *B60T 11/30* (11) 1 893 459 A1
- (73) **Rossi, Roberto**
(51) *A61M 5/32* (11) 1 515 765 B1
- (73) **Roth Werke GmbH**
(51) *F16L 13/14* (11) 1 775 507 B1
- (71) **Rother, Werner**
(51) *F04D 29/70* (11) 1 517 046 A3
- (73) **ROVIP**
(51) *G01F 11/26* (11) 1 116 940 B1
- (71) **ROXAR FLOW MEASUREMENT AS**
(51) *G01F 1/74* (11) 1 893 952 A1
- (71) **Roxbury Limited**
(51) *B32B 5/18* (11) 1 884 352 A3
- (71) **RPC Wiko GmbH & Co. KG**
(51) *B05B 11/00* (11) 1 344 570 A3
- (71) **RuD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
(51) *B60B 39/00* (11) 1 893 419 A1
- (71) **Ruff, Michael**
(51) *A61K 39/21* (11) 1 893 233 A2
- (71) **Rundpack AG**
(51) *B65D 1/26* (11) 1 894 847 A1
- (71) **Ruredil S.p.A.**
(51) *D01F 6/74* (11) 1 893 793 A1
- (71) **RUSL, LLC**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 893 150 A2
- (71) **Russell, Michael J.**
(51) *G06F 7/00* (11) 1 894 090 A2
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) *A47L 25/00* (11) 1 893 073 A2
(51) *A61H 23/02* (11) 1 893 155 A1
- (71) **S.I.M.A.C. S.P.A.**
(51) *B21C 47/30* (11) 1 893 363 A1
- (71) **S.M Metal Co. Ltd.**
(51) *B66F 9/12* (11) 1 893 518 A1
- (71) **S2F FLEXICO**
(51) *B65D 33/25* (11) 1 873 072 A3
- (71) **Saccucci, Jean-Paul**
(51) *E04H 4/00* (11) 1 893 828 A2
- (71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) *B28B 3/20* (11) 1 710 062 A3
- (71) **Saertex France**
(51) *B29C 70/20* (11) 1 893 398 A1
- (73) **SAFET-EMBAMET**
(51) *B65D 25/32* (11) 1 584 568 B1
- (73) **Sagem Communication S.A.**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 746 779 B1
- (73) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) *G01P 15/00* (11) 1 724 593 B1
- (71) **Sahadeva Reddy, Maramreddy**
(51) *C07D 205/08* (11) 1 893 570 A1

- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) **B60J 10/12** (11) 1 894 760 A2
- (71:73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) **B65D 85/16** (11) 1 615 844 B1
(51) **C03C 25/34** (11) 1 893 544 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
(51) **E04B 2/76** (11) 1 505 218 B1
- (71) **Saint-Gobain Technical Fabrics Europe**
(51) **B65H 54/28** (11) 1 893 515 A2
- (71) **Salomon S.A.**
(51) **A42B 3/00** (11) 1 894 483 A1
(51) **B21D 53/26** (11) 1 894 645 A1
- (71) **SALTER LABS**
(51) **A61M 15/08** (11) 1 893 262 A2
(51) **A61M 16/00** (11) 1 893 270 A2
- (71) **Salters Labs**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 893 271 A2
- (71) **Samaritan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/58** (11) 1 893 219 A2
- (71) **SAMES Technologies**
(51) **B05B 5/16** (11) 1 893 341 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **H01Q 1/36** (11) 1 895 619 A1
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47J 37/06** (11) 1 680 995 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 1 894 520 A2
(51) **B01F 13/00** (11) 1 894 617 A2
(51) **B81B 3/00** (11) 1 894 884 A1
(51) **C07H 21/00** (11) 1 893 624 A2
(51) **F16M 11/24** (11) 1 832 801 A3
(51) **G01N 27/12** (11) 1 895 294 A1
(51) **G02B 26/08** (11) 1 895 349 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 895 354 A2
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 895 355 A2
(51) **G03G 9/08** (11) 1 662 329 A3
(51) **G03G 15/04** (11) 1 895 367 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 1 884 868 A3
(51) **G11B 5/55** (11) 1 727 133 A3
(51) **G11B 7/006** (11) 1 837 869 A3
(51) **G11B 7/007** (11) 1 895 521 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 895 522 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 895 523 A1
(51) **G11B 19/04** (11) 1 894 194 A1
(51) **G11B 20/18** (11) 1 895 533 A2
(51) **G11C 16/10** (11) 1 895 542 A2
(51) **H01L 23/498** (11) 1 895 585 A2
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 895 618 A1
(51) **H01Q 1/36** (11) 1 895 619 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 895 635 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 895 680 A2
(51) **H04B 10/12** (11) 1 895 688 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 894 335 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 895 725 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 1 895 751 A1
(51) **H04N 5/76** (11) 1 895 773 A2
(51) **H04N 7/10** (11) 1 895 775 A2
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 876 846 A3
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 895 793 A2
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 895 794 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 727 385 B1
(51) **H04R 1/10** (11) 1 895 810 A2
(51) **H05B 6/80** (11) 1 732 359 A3
- (71:73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **B41J 2/165** (11) 1 894 729 A1
(51) **B41J 3/60** (11) 1 666 263 B1
(51) **B65H 3/06** (11) 1 894 867 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 1 318 445 A3
(51) **G06F 1/26** (11) 1 308 827 A3
(51) **G09G 3/20** (11) 1 288 892 A3
(51) **G09G 3/20** (11) 1 603 103 A3
(51) **G11B 7/09** (11) 1 560 207 B1
- (51) **H01J 23/16** (11) 1 515 353 A3
(51) **H04B 7/06** (11) 1 044 517 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 034 624 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 521 422 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 895 715 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 478 136 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 585 274 A3
(51) **H04N 1/047** (11) 1 011 260 B1
(51) **H04N 1/405** (11) 1 895 761 A2
(51) **H04N 5/775** (11) 1 463 314 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 392 074 B1
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/00** (11) 1 741 374 A3
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/20** (11) 1 895 489 A2
(51) **G09G 3/20** (11) 1 895 490 A2
(51) **G09G 3/28** (11) 1 492 076 A3
(51) **G09G 3/288** (11) 1 630 774 A3
(51) **G09G 3/32** (11) 1 895 495 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 1 895 497 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 1 895 498 A2
(51) **H01J 17/49** (11) 1 734 554 A3
(51) **H01J 17/49** (11) 1 852 886 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 1 895 592 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 1 895 593 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 1 879 241 A3
(51) **H01M 2/10** (11) 1 895 610 A1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) **G07F 7/04** (11) 1 895 481 A2
(51) **H04L 29/12** (11) 1 871 071 A3
- (71) **Sandisk 3D LLC**
(51) **C23C 16/22** (11) 1 893 783 A1
(51) **G11C 29/00** (11) 1 894 208 A1
(51) **H01L 21/336** (11) 1 894 231 A2
- (71:73) **SanDisk Corporation**
(51) **G06F 12/02** (11) 1 559 016 B1
(51) **G11C 11/56** (11) 1 894 205 A1
(51) **G11C 16/04** (11) 1 714 292 B1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **C23C 16/56** (11) 1 893 786 A1
- (73) **SANEF**
(51) **E01F 13/06** (11) 1 731 674 B1
- (71) **Sangart, Inc.**
(51) **A61K 38/42** (11) 1 894 573 A2
- (71) **Sankyo Seisakusho Co.**
(51) **B23Q 5/34** (11) 1 894 669 A1
- (71) **Sanofi Pasteur**
(51) **C07K 14/18** (11) 1 893 637 A1
- (71) **sanofi-aventis**
(51) **A61P 31/04** (11) 1 894 601 A1
- (71) **Sanofi-Aventis**
(51) **C07D 263/58** (11) 1 893 590 A1
- (71) **SANTONI S.p.A.**
(51) **D04B 1/24** (11) 1 893 797 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **F04D 29/38** (11) 1 895 165 A1
(51) **F24F 11/00** (11) 1 895 243 A2
(51) **F25B 27/02** (11) 1 895 248 A2
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **G02B 5/30** (11) 1 260 836 B1
- (71:73) **SAP AG**
(51) **G06F 9/50** (11) 1 895 412 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 895 455 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 895 457 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 684 461 B1
- (71) **Sataco Co., LTD.**
(51) **A61M 16/16** (11) 1 894 592 A1
- (71) **Satynarayana Reddy, Manne**
(51) **C07D 205/08** (11) 1 893 570 A1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **C01B 33/36** (11) 1 893 530 A2
- (73) **SB Pharmco Puerto Rico Inc.**
(51) **C07D 471/16** (11) 1 697 362 B1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/56** (11) 1 893 152 A1
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) **D21H 27/02** (11) 1 893 810 A1
- (73) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B60D 1/54** (11) 1 557 298 B1
(51) **B60D 1/54** (11) 1 557 299 B1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **G05B 23/02** (11) 1 895 377 A1
- (71) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) **F02B 29/04** (11) 1 893 854 A1
- (73) **Schaeffler KG**
(51) **F01L 9/02** (11) 1 509 685 B1
(51) **F01L 13/00** (11) 1 466 082 B1
- (73) **Schäfer KG**
(51) **D21F 3/08** (11) 1 659 216 B1
- (71) **Schaller, David M.**
(51) **A61F 2/01** (11) 1 894 543 A1
- (71) **Schering Corporation**
(51) **C07K 14/56** (11) 1 894 944 A1
(51) **C12N 15/24** (11) 1 895 006 A1
- (73) **SCHIAVI MACCHINE INDUSTRIALI S.p.A.**
(51) **B21D 5/02** (11) 1 366 832 B1
- (71) **Schlagmann Baustoffwerke GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 17/02** (11) 1 895 072 A2
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) **E21B 23/14** (11) 1 350 917 B1
(51) **H01B 3/00** (11) 1 398 797 B1
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **E21B 23/14** (11) 1 350 917 B1
- (73) **Schmetzer, Helmut**
(51) **B65B 13/06** (11) 1 702 844 B1
- (71) **Schmidmeier, Alexander**
(51) **B27J 1/00** (11) 1 894 691 A1
- (71) **Schmidt, Werner**
(51) **F02G 5/02** (11) 1 895 139 A1
- (73) **Schmitt, Fred R.**
(51) **H05K 5/02** (11) 1 638 383 B1
- (73) **Schmölzing, Maik**
(51) **F41H 1/02** (11) 1 719 968 B1
- (73) **Schmölzing, Peter**
(51) **F41H 1/02** (11) 1 719 968 B1
- (71) **Schneider + Ozga**
(51) **D03C 13/00** (11) 1 895 034 A2
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) **F21S 8/00** (11) 1 743 120 B1
(51) **H01H 9/36** (11) 1 667 180 B1
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) **E04B 1/00** (11) 1 757 744 A3
- (73) **Schott AG**
(51) **G02B 5/08** (11) 1 387 189 B1
- (71) **SCHOTT Solar GmbH**
(51) **C30B 29/06** (11) 1 895 030 A2
- (71) **Schröders, Theo**
(51) **C03C 27/10** (11) 1 893 545 A1

- (73) Schunk Italia S.r.l.
(51) **H01R 39/38** (11) 1 449 282 B1
- (71) Schwab Verkehrstechnik AG
(51) **B61G 3/16** (11) 1 894 808 A2
- (71) Schwander, Andreas
(51) **F01K 3/10** (11) 1 895 110 A2
- (73) Schwank GmbH
(51) **F23C 3/00** (11) 1 798 470 B1
- (73) SCHWARZ PHARMA AG
(51) **A61K 31/381** (11) 1 501 499 B1
- (73) Schweitzer, Johann
(51) **B27D 1/08** (11) 1 616 680 B1
- (71) Schwenk, Hans Ulrich, Dipl.-Ing.
(51) **A47C 23/06** (11) 1 894 494 A1
- (71) Scimed Life Systems, Inc.
(51) **A61F 2/82** (11) 1 893 140 A1
- (71) SCM GROUP S.p.A.
(51) **B05C 11/10** (11) 1 894 636 A2
(51) **B27G 11/02** (11) 1 894 689 A1
- (73) Scuderi Group LLC
(51) **F02B 75/32** (11) 1 417 403 B1
- (71) Scuola Superiore di Studi Universitari S. Anna
(51) **G06F 3/00** (11) 1 894 082 A2
- (71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG
(51) **B01J 23/68** (11) 1 893 331 A1
- (71) Sdu Identification B.V.
(51) **G07D 7/12** (11) 1 894 169 A2
- (71) Sealed Air Corporation (US)
(51) **B65B 61/02** (11) 1 894 846 A1
- (71:73) SEB S.A.
(51) **A47J 31/40** (11) 1 893 064 A1
(51) **A47J 37/12** (11) 1 781 155 B1
- (71) SEB SA
(51) **A47J 36/02** (11) 1 894 502 A1
- (73) Sebazco, Roy
(51) **B60T 7/10** (11) 1 219 514 B1
- (71) Sedac-Mecobel NV
(51) **A47C 1/035** (11) 1 716 784 A3
- (73) SEEWER AG
(51) **A21C 3/06** (11) 1 366 667 B1
- (71) Seidel GmbH & Co.
(51) **B05B 11/00** (11) 1 764 158 A3
- (73) SEIKAGAKU CORPORATION
(51) **C12N 9/10** (11) 0 967 272 B1
(51) **C12N 15/54** (11) 1 514 939 B1
- (71:73) Seiko Epson Corporation
(51) **B41J 2/175** (11) 1 754 609 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 1 867 484 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 1 889 724 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 1 894 730 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 894 731 A1
(51) **B41J 2/45** (11) 1 564 006 A3
(51) **B41J 2/505** (11) 0 978 387 B1
(51) **B41J 11/00** (11) 1 454 758 B1
(51) **B41J 11/00** (11) 1 894 734 A1
(51) **G02B 26/08** (11) 1 557 710 B1
(51) **G02C 7/02** (11) 1 895 351 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 367 461 A3
(51) **G06F 3/14** (11) 1 895 403 A2
(51) **G06K 15/10** (11) 1 014 299 B1
(51) **G09G 3/32** (11) 1 557 815 A3
(51) **G09G 5/00** (11) 1 760 688 A3
(51) **H02N 2/00** (11) 1 895 650 A1
(51) **H05B 33/22** (11) 1 895 815 A1
- (71:73) Seiko Instruments Inc.
(51) **A61B 5/024** (11) 1 894 521 A1
(51) **A61B 5/0408** (11) 1 894 523 A1
(51) **G01C 17/28** (11) 1 126 240 B1
(51) **G01C 22/00** (11) 1 895 275 A2
(51) **G01C 22/00** (11) 1 895 276 A1
(51) **G04B 27/00** (11) 1 895 370 A2
(51) **G07C 13/00** (11) 1 895 479 A2
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.
(51) **E01B 3/44** (11) 1 114 719 B1
- (71) Selex Communications S.P.A.
(51) **H02M 3/158** (11) 1 894 289 A2
- (73) Semiconductor Components Industries, LLC
(51) **G05F 3/16** (11) 1 673 671 B1
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(51) **G06K 19/07** (11) 1 894 147 A1
(51) **G06K 19/07** (11) 1 895 450 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 1 793 369 A3
(51) **G11C 19/28** (11) 1 895 545 A2
- (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.
(51) **B23K 35/26** (11) 1 894 667 A1
- (71:73) Sensormatic Electronics Corporation
(51) **G08B 13/24** (11) 1 482 465 B1
(51) **G08B 13/24** (11) 1 894 176 A1
- (71) Sensovation AG
(51) **G02B 21/06** (11) 1 894 051 A2
- (71) Sentigen Biosciences, Inc.
(51) **C07H 21/04** (11) 1 893 627 A1
- (71) Sercel
(51) **G01V 1/38** (11) 1 876 472 A3
- (71) Services Pétroliers Schlumberger
(51) **E21B 49/00** (11) 1 893 845 A1
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
(51) **E21B 23/14** (11) 1 350 917 B1
(51) **H01B 3/00** (11) 1 398 797 B1
- (71) Services pour la Production et la Recherche En Aerosols Industriels - SPRAI SAS
(51) **B05B 3/10** (11) 1 893 340 A2
- (71) Servicios y Mantenimientos Aeroportuarios Serclimasa, S.L.
(51) **B64F 1/36** (11) 1 894 841 A1
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG
(51) **H02K 11/04** (11) 1 895 642 A2
- (71) SFR Formenbau GmbH
(51) **B29C 45/27** (11) 1 894 696 A1
(51) **B29C 45/27** (11) 1 894 697 A1
- (71) SGL Carbon AG
(51) **C04B 35/536** (11) 1 893 550 A1
- (71) Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd.
(51) **H04J 13/00** (11) 1 895 697 A1
- (73) Shark Solutions A/S
(51) **B30B 9/30** (11) 1 385 695 B1
- (71) Sharma, Victoria
(51) **C07K 19/00** (11) 1 893 650 A2
- (73) Sharp Chemical Ind. Co., Ltd.
(51) **B05C 17/01** (11) 1 284 163 B1
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha
(51) **G06F 15/16** (11) 1 894 118 A1
(51) **H01L 31/052** (11) 1 895 597 A1
(51) **H04N 3/15** (11) 1 713 250 A3
- (71:73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(51) **C07D 301/32** (11) 1 786 796 B1
(51) **C10G 45/58** (11) 1 893 725 A2
(51) **C10M 169/04** (11) 1 893 728 A1
(51) **C10M 169/04** (11) 1 893 729 A1
(51) **F28F 9/22** (11) 1 893 932 A1
- (71:73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
(51) **B23K 13/00** (11) 1 531 959 B1
(51) **B23K 13/02** (11) 1 531 961 B1
(51) **C07F 11/00** (11) 1 740 598 B1
(51) **F25J 1/02** (11) 1 895 254 A1
- (71) SHER, Philip Michael
(51) **A61B 5/00** (11) 1 893 079 A2
- (71) Sheridan, Cedric
(51) **C09K 3/14** (11) 1 894 983 A1
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd
(51) **D04B 35/06** (11) 1 270 784 B1
- (71:73) SHIMANO INC.
(51) **A01K 89/01** (11) 1 894 468 A1
(51) **B62M 9/12** (11) 1 726 519 A3
(51) **B62M 11/16** (11) 1 712 464 B1
(51) **B62M 25/04** (11) 1 854 713 A3
(51) **B62M 25/08** (11) 1 391 376 B1
- (71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD.
(51) **H01L 21/00** (11) 1 895 567 A2
- (71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED
(51) **H01L 29/78** (11) 1 130 653 A3
- (71) SHIN-ETSU BIO, Inc.
(51) **C12N 15/52** (11) 1 895 007 A1
- (71) Shinetsu Chemical Co., Ltd.
(51) **H01F 41/02** (11) 1 895 551 A1
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) **C03B 37/012** (11) 1 894 898 A2
(51) **C03C 25/40** (11) 1 894 902 A2
(51) **C04B 20/00** (11) 1 894 904 A1
(51) **C12N 15/52** (11) 1 895 007 A1
(51) **D01F 9/00** (11) 1 895 032 A2
(51) **H02K 1/02** (11) 1 895 636 A2
(51) **H02K 1/27** (11) 1 895 639 A2
- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED
(51) **H01L 21/00** (11) 0 951 050 B1
- (73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.
(51) **H01L 21/00** (11) 0 951 050 B1
(51) **H01R 13/24** (11) 1 326 308 B1
- (71) SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.
(51) **C03B 19/01** (11) 1 894 896 A1
(51) **H01L 21/22** (11) 1 895 574 A1
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.
(51) **C03C 27/00** (11) 1 894 903 A1
(51) **H01L 23/50** (11) 1 895 588 A2
- (71) SHIONOGI & CO., LTD.
(51) **C07D 261/10** (11) 1 894 919 A1
- (71) Shiseido Co., Ltd.
(51) **C08F 220/60** (11) 1 894 948 A1
- (73) Showa Denko K.K.
(51) **B21B 1/22** (11) 1 635 964 B1
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA
(51) **C07C 41/50** (11) 1 893 556 A2
- (71) SIC Processing AG
(51) **B24B 57/00** (11) 1 893 385 A1
- (71) siCAT GmbH & Co. KG
(51) **A61B 6/00** (11) 1 893 090 A1

- (71) **SICK AG**
(51) *G01V 8/14* (11) 1 895 330 A1
(51) *G06K 17/00* (11) 1 870 839 A3
- (71) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) *G01D 5/347* (11) 1 895 277 A1
- (71) **Sidel Participations S.A.S.**
(51) *B65G 47/31* (11) 1 893 510 A1
- (71) **Sidel S.p.A.**
(51) *B65C 9/04* (11) 1 893 495 A1
- (73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *G01R 19/12* (11) 1 472 548 B1
(51) *G08B 25/14* (11) 1 515 289 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *A61B 6/03* (11) 1 894 527 A2
(51) *A61B 17/22* (11) 1 893 106 A1
(51) *A61B 17/22* (11) 1 893 107 A1
(51) *B07C 3/08* (11) 1 894 637 A1
(51) *B22D 11/12* (11) 1 893 366 A1
(51) *B22D 11/12* (11) 1 893 367 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 1 894 768 A1
(51) *B61D 17/06* (11) 1 422 118 B1
(51) *B61D 19/02* (11) 1 495 936 B1
(51) *B61L 5/10* (11) 1 348 606 B1
(51) *B61L 27/02* (11) 1 597 129 B1
(51) *B63H 21/20* (11) 1 894 835 A2
(51) *B63H 21/20* (11) 1 894 836 A2
(51) *B66B 13/08* (11) 1 894 877 A2
(51) *D21C 9/00* (11) 1 893 803 A1
(51) *D21H 25/04* (11) 1 893 809 A2
(51) *F01D 5/06* (11) 1 895 094 A1
(51) *F01D 5/08* (11) 1 895 095 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 1 895 096 A1
(51) *F01D 5/28* (11) 1 895 102 A1
(51) *F01D 9/06* (11) 1 895 105 A1
(51) *F02C 1/00* (11) 1 895 122 A1
(51) *F22B 21/34* (11) 1 144 911 B1
(51) *G01B 11/26* (11) 1 895 267 A1
(51) *G01N 30/60* (11) 1 112 498 B1
(51) *G01R 15/20* (11) 1 281 975 B1
(51) *G01R 33/34* (11) 1 504 274 B1
(51) *G01S 13/60* (11) 1 894 036 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 1 748 334 B1
(51) *G05B 19/4069* (11) 1 894 068 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 1 791 048 B1
(51) *G05B 19/418* (11) 1 894 069 A1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 895 391 A1
(51) *G06F 3/042* (11) 1 895 392 A1
(51) *G06F 9/46* (11) 1 895 411 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 894 153 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 895 453 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 895 454 A1
(51) *G08G 1/00* (11) 1 321 913 A3
(51) *H01H 13/14* (11) 1 729 314 A3
(51) *H01H 71/24* (11) 1 895 561 A1
(51) *H01H 81/04* (11) 1 895 562 A1
(51) *H01H 89/08* (11) 1 894 220 A1
(51) *H01L 21/60* (11) 1 771 877 B1
(51) *H01L 23/62* (11) 1 894 240 A1
(51) *H01L 41/047* (11) 1 895 605 A1
(51) *H01L 41/09* (11) 1 894 259 A1
(51) *H01L 41/09* (11) 1 894 260 A1
(51) *H02H 3/33* (11) 1 894 283 A1
(51) *H03M 1/28* (11) 1 894 303 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 596 517 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 135 892 B1
(51) *H04L 12/40* (11) 1 895 717 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 471 694 B1
(51) *H04L 12/64* (11) 1 388 238 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 452 002 B1
(51) *H05B 7/20* (11) 1 779 705 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 1 895 824 A1
(51) *H05K 13/04* (11) 1 808 061 B1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 102 517 A3
- (71;73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) *H04M 3/42* (11) 1 894 399 A1
(51) *H04M 3/48* (11) 1 362 472 B1
- (71) **SIEMENS MAGNET TECHNOLOGY LTD**
(51) *A61N 5/10* (11) 1 893 290 A1
- (71) **Siemens Medical Solutions Diagnostics**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 847 616 A3
- (71) **Siemens Medical Solutions Diagnostics GmbH**
(51) *H01F 1/36* (11) 1 894 214 A1
- (71) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) *F01D 11/08* (11) 1 893 846 A1
(51) *F23R 3/60* (11) 1 893 917 A2
- (71;73) **Siemens Schweiz AG**
(51) *B61L 3/12* (11) 1 824 721 B1
(51) *B61L 19/06* (11) 1 893 464 A1
(51) *G07C 9/00* (11) 1 894 165 A2
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co**
(51) *B22D 11/14* (11) 1 893 368 A1
- (71) **Siemens VDO Automotive**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 894 751 A1
- (71;73) **Siemens VDO Automotive AG**
(51) *B60R 16/02* (11) 1 893 448 A1
(51) *B60R 21/01* (11) 1 286 865 B2
(51) *F02D 41/04* (11) 1 439 295 B1
(51) *F02D 41/22* (11) 1 711 704 B1
(51) *F16K 1/226* (11) 1 676 062 B1
(51) *G01C 21/20* (11) 0 794 408 B1
(51) *G10L 15/22* (11) 1 895 509 A1
(51) *H02H 7/08* (11) 1 894 284 A2
- (71) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) *C08J 9/36* (11) 1 893 676 A1
- (71) **Siemens Water Technologies Holding Corp.**
(51) *C02F 1/52* (11) 1 893 534 A2
- (71) **Sierra Nevada Corporation**
(51) *G06T 17/50* (11) 1 895 472 A2
- (73) **SIG Technology AG**
(51) *B31B 1/64* (11) 1 805 004 B1
- (71) **Sigma Systems Corporation**
(51) *G05D 22/02* (11) 1 894 074 A2
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) *C07C 251/48* (11) 1 893 561 A1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) *C08K 5/548* (11) 1 894 966 A1
(51) *C08L 83/08* (11) 1 894 975 A1
(51) *C09J 5/02* (11) 1 894 979 A1
- (71) **SIKA TECHNOLOGY AG**
(51) *C09D 4/00* (11) 1 893 701 A1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) *B64C 27/00* (11) 1 893 482 A2
(51) *B64C 27/46* (11) 1 893 483 A2
(51) *B64D 35/00* (11) 1 893 486 A2
- (71) **Silicon Genesis Corporation**
(51) *H01L 21/46* (11) 1 894 234 A2
- (71) **Silicon Laboratories, Inc.**
(51) *H04J 3/06* (11) 1 894 331 A1
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 894 432 A1
- (71) **SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.**
(51) *H01L 27/115* (11) 1 087 443 A3
- (71) **Silicos NV**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 895 436 A1
- (71) **Silver, Joshua David**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 893 400 A1
(51) *G02B 3/14* (11) 1 868 013 A3
- (73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) *G03B 15/00* (11) 1 206 727 B1
- (71) **Silverlit Toys Inc.**
(51) *A63H 27/00* (11) 1 893 314 A2
- (71) **Silver-Stone Technology Co., Ltd.**
(51) *G06F 1/20* (11) 1 895 387 A1
- (71) **Sincere International Trading Co. Ltd.**
(51) *D06F 57/08* (11) 1 895 042 A2
- (71) **SINOVA - Safetech Innovation Aktiefolag**
(51) *A61F 2/04* (11) 1 893 128 A1
- (73) **SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) *D04B 15/68* (11) 1 475 469 B1
- (71) **Sirific Wireless Corporation**
(51) *H03M 1/00* (11) 1 894 301 A1
- (71) **SITEC Automation GmbH**
(51) *B23H 3/02* (11) 1 870 188 A3
- (71;73) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) *B01J 29/80* (11) 1 640 066 B1
(51) *C10G 7/08* (11) 1 893 722 A1
(51) *C10G 45/60* (11) 1 893 726 A1
- (71) **SK Holdings Co., Ltd.**
(51) *A61P 15/10* (11) 1 893 291 A1
- (71) **SK Telecom. Co., Ltd.**
(51) *H04B 1/40* (11) 1 894 309 A1
- (71) **Slade, Brian Parry**
(51) *E03D 9/03* (11) 1 893 824 A1
- (71) **Smaht Ceramics, Inc.**
(51) *C04B 35/48* (11) 1 893 549 A2
- (71) **Smartburn Formulations Ltd.**
(51) *A61K 36/41* (11) 1 893 225 A1
- (73) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) *F15B 15/14* (11) 1 607 637 B1
- (73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) *A61B 18/14* (11) 1 596 742 B1
- (71) **Smith and Nephew, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 893 102 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) *C07D 401/06* (11) 1 719 770 A3
- (71) **Smyth, Maria Anne**
(51) *A45D 44/10* (11) 1 893 051 A1
- (71;73) **SNECMA**
(51) *B22C 7/02* (11) 1 894 647 A1
(51) *B24D 11/00* (11) 1 525 949 B1
(51) *B29C 70/24* (11) 1 893 399 A2
(51) *B64D 29/00* (11) 1 626 900 B1
(51) *F01D 5/14* (11) 1 760 261 B1
(51) *F01D 5/30* (11) 1 895 103 A2
- (71) **Snecma Propulsion Solide**
(51) *B29C 70/24* (11) 1 893 399 A2
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) *B29D 30/10* (11) 1 733 869 B1
(51) *B60C 9/00* (11) 1 893 420 A1
(51) *B60C 9/08* (11) 1 893 421 A1
(51) *C08K 5/54* (11) 1 893 681 A1
(51) *C08K 5/5455* (11) 1 893 682 A1
(51) *C08K 5/55* (11) 1 893 683 A1
- (71) **Société Nationale des Chemins de Fer Français**
(51) *B61D 17/18* (11) 1 893 462 A1
- (71) **Société Nouvelle Wuilfert**
(51) *G05B 19/19* (11) 1 894 067 A1

- (71) **Softal Electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co. KG**
(51) *H05H 1/24* (11) 1 894 449 A2
- (71) **Solidworks Corporation**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 580 674 A3
- (71) **Soluprin Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 9/14* (11) 1 893 177 A1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) *C08G 63/08* (11) 1 809 684 B1
- (71) **Solvay SA**
(51) *C04B 14/28* (11) 1 893 546 A1
- (73) **Somfy SAS**
(51) *G08C 19/28* (11) 0 921 507 B1
- (71) **Sonion Nederland B.V.**
(51) *H04R 1/24* (11) 1 895 811 A2
- (71) **Sontec Sensorbau GmbH**
(51) *G01F 23/00* (11) 1 882 914 A3
- (73) **SONY CHEMICALS CORPORATION**
(51) *C09J 9/02* (11) 1 277 819 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *G06F 13/12* (11) 1 894 105 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *F16B 47/00* (11) 1 895 174 A2
(51) *F16B 47/00* (11) 1 895 175 A2
(51) *G01C 21/26* (11) 1 895 271 A2
(51) *G02B 7/02* (11) 1 895 341 A1
(51) *G03B 21/14* (11) 1 895 361 A1
(51) *G06F 21/20* (11) 1 895 443 A2
(51) *G06K 7/00* (11) 1 895 448 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 895 461 A1
(51) *G06T 5/10* (11) 1 895 467 A2
(51) *G09G 5/00* (11) 1 895 499 A2
(51) *G09G 5/393* (11) 1 895 500 A2
(51) *G09G 5/393* (11) 1 895 501 A2
(51) *G09G 5/393* (11) 1 895 502 A2
(51) *G11B 5/008* (11) 1 148 472 A3
(51) *G11B 11/105* (11) 1 492 103 A3
(51) *G11B 20/00* (11) 1 069 563 B1
(51) *G11B 27/00* (11) 1 895 537 A1
(51) *H01L 21/02* (11) 1 162 653 B1
(51) *H01L 21/66* (11) 1 115 150 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 1 895 611 A1
(51) *H04L 9/06* (11) 1 895 708 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 725 010 A3
(51) *H04N 1/60* (11) 1 895 762 A2
(51) *H04N 5/76* (11) 1 895 774 A1
- (71) **Sony Deutschland GmbH**
(51) *G10H 1/00* (11) 1 895 505 A1
- (71) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**
(51) *H04L 25/03* (11) 1 895 726 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 895 727 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 895 728 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 895 729 A1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 580 838 B1
(51) *H04B 1/04* (11) 1 489 750 B1
(51) *H04M 1/247* (11) 1 894 394 A1
(51) *H04M 3/00* (11) 1 894 396 A2
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *H03F 1/32* (11) 1 562 286 A3
- (71) **Sorokulova, Irina Borisovna**
(51) *C12N 1/20* (11) 1 894 995 A1
- (71) **Sotel, S.L.**
(51) *B27H 3/04* (11) 1 894 690 A1
- (71) **Space Net Technology Limited**
(51) *B60N 2/70* (11) 1 893 439 A1
- (51) *B62B 7/04* (11) 1 893 465 A1
- (73) **Span Tech LLC**
(51) *B65G 17/06* (11) 1 663 819 B1
- (73) **Spannrit Schuhkomponenten GmbH**
(51) *A43B 17/14* (11) 1 602 294 B1
- (71) **Spansion Japan Limited**
(51) *H01L 21/8247* (11) 1 895 582 A1
- (71) **Spansion LLC**
(51) *H01L 21/8247* (11) 1 895 582 A1
- (71) **Spark Design Engineering B.V.**
(51) *A61G 5/10* (11) 1 894 553 A1
- (71) **SPECIAL COATING LABORATORY INTERNATIONAL (S.C.L. INTERNATIONAL)**
(51) *B08B 3/02* (11) 1 893 356 A1
- (71) **Spectronics Corporation**
(51) *F25B 39/02* (11) 1 895 249 A2
- (71) **Spentech, Inc.**
(51) *A61B 8/00* (11) 1 893 095 A2
- (73) **Sphere**
(51) *B65D 85/671* (11) 1 057 753 B1
- (71) **Spindler, Neil**
(51) *C04B 24/26* (11) 1 894 905 A1
- (71) **Spinnaker International Limited**
(51) *E05G 1/14* (11) 1 566 513 A3
- (71) **SPIRAL SCRATCH LIMITED**
(51) *A63F 13/00* (11) 1 893 312 A2
- (73) **Spirent Communications License AG**
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 739 998 B1
- (73) **Spirits Product International Intellectual Property B.V.**
(51) *C12G 3/06* (11) 1 549 734 B1
- (71) **Sprint Spectrum L.P.**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 894 354 A1
- (71) **SPX Corporation**
(51) *B22D 17/00* (11) 1 787 740 A3
- (73) **SQUARE D COMPANY**
(51) *H01H 31/12* (11) 1 459 341 B1
- (71) **Srivastava, Indresh**
(51) *C07K 19/00* (11) 1 893 650 A2
- (71) **SRU Biosystems, Inc.**
(51) *G02B 6/26* (11) 1 894 044 A1
(51) *G02B 6/34* (11) 1 894 046 A1
- (71) **SSD Company Limited**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 894 086 A1
- (71) **St Jude Medical AB**
(51) *A61N 1/365* (11) 1 893 286 A1
- (71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) *G06F 7/72* (11) 1 895 404 A1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) *A61B 5/11* (11) 1 893 086 A1
(51) *A61N 1/08* (11) 1 893 282 A1
(51) *A61N 1/362* (11) 1 893 284 A1
- (71) **St. Jude Medical Puerto Rico B.V.**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 893 098 A2
(51) *A61B 17/04* (11) 1 893 099 A2
(51) *A61B 17/04* (11) 1 893 100 A2
- (71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) *A61B 18/18* (11) 1 893 115 A2
- (71) **Stabila Messgeräte Gustav Ullrich GmbH**
(51) *G01C 15/00* (11) 1 767 899 A3
- (71) **Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici-S.T.A.M.P. S.P.A.**
(51) *F16L 7/00* (11) 1 895 221 A2
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 895 601 A2
- (73) **Stanley, Morgan**
(51) *H04L 29/14* (11) 1 653 711 B1
- (71) **Star Progetti Tecnologie Applicate SPA**
(51) *H01R 13/52* (11) 1 895 624 A2
- (71) **Starting Industrial Co., Ltd.**
(51) *A01B 33/08* (11) 1 894 456 A1
- (71) **Steamfast Europe Limited**
(51) *B65D 81/34* (11) 1 893 504 A1
- (71) **Steinbrecher, Alexander**
(51) *E21B 37/08* (11) 1 895 092 A1
- (73) **Steup, Christian**
(51) *C07D 311/80* (11) 1 409 474 B1
- (71) **STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG**
(51) *F02P 17/12* (11) 1 893 868 A1
- (71) **Stiftung caesar Center of Advanced European Studies and Research**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 895 304 A1
- (71) **STMicroelectronics (Beijing) R&D Co. Ltd.**
(51) *H04L 27/26* (11) 1 895 734 A2
- (71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) *H02M 3/07* (11) 1 895 646 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) *G11C 16/02* (11) 1 895 541 A1
(51) *G11C 16/24* (11) 1 646 051 B1
(51) *H01L 21/311* (11) 1 895 578 A1
(51) *H03F 1/56* (11) 1 630 951 B1
(51) *H03M 1/74* (11) 1 643 651 B1
- (71) **Stocker, Johann**
(51) *A47K 7/04* (11) 1 894 506 A2
- (71) **Stocker, Margarete**
(51) *A47K 7/04* (11) 1 894 506 A2
- (73) **Stone & Webster Process Technology, Inc.**
(51) *C10G 9/20* (11) 1 252 254 B1
- (71) **Stoneman, Thomas**
(51) *B08B 9/027* (11) 1 893 358 A1
- (71) **Stopinc Aktiengesellschaft**
(51) *B22D 41/22* (11) 1 894 649 A1
- (71) **Stork Townsend B.V.**
(51) *A22C 13/00* (11) 1 893 030 A2
- (73) **Storz Endoskop Produktions GmbH**
(51) *A61B 5/107* (11) 1 778 084 B1
- (71) **Stratagene California**
(51) *G01N 21/01* (11) 1 893 975 A2
- (73) **STRATASYS INC.**
(51) *B29C 41/02* (11) 1 015 215 B1
- (71) **Straumann Holding AG**
(51) *A61C 8/00* (11) 1 894 541 A1
- (71) **STRIKOWESTOFEN GMBH**
(51) *F27B 3/06* (11) 1 893 930 A1
- (71) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/68* (11) 1 893 111 A1
- (71) **Sucampo AG**
(51) *A61K 31/35* (11) 1 857 105 A3
- (73) **Suction Pile Technology B.V.**
(51) *E02D 7/28* (11) 1 068 403 B1
- (71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) *B01J 20/12* (11) 1 893 329 A1

- (51) **C11D 3/12** (11) 1 894 993 A1
- (71) **SUGATSUNE KOGYO CO., LTD.**
(51) **E05D 3/06** (11) 1 895 082 A2
- (73) **Sulzer Innotec Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 069 870 B1
- (71) **Sulzer Metco AG**
(51) **H05H 1/34** (11) 1 895 818 A1
- (71) **SUMCO Corporation**
(51) **C30B 15/20** (11) 1 895 026 A1
(51) **C30B 29/06** (11) 1 895 027 A1
(51) **C30B 29/06** (11) 1 895 028 A1
(51) **C30B 29/06** (11) 1 895 029 A1
(51) **H01L 21/18** (11) 1 895 572 A2
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C01B 7/04** (11) 1 894 885 A1
(51) **C01F 7/44** (11) 1 262 458 B1
(51) **C07C 59/48** (11) 1 894 912 A1
(51) **C07C 253/30** (11) 1 535 901 B1
(51) **C08F 10/00** (11) 1 671 984 B1
(51) **C08L 101/12** (11) 1 894 976 A1
(51) **G02B 1/00** (11) 1 895 332 A2
(51) **H01L 35/22** (11) 1 895 603 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 895 613 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C30B 11/00** (11) 1 895 025 A2
(51) **G01N 27/407** (11) 1 895 295 A2
(51) **G02B 6/04** (11) 1 895 338 A2
(51) **G02B 6/35** (11) 1 536 260 B1
(51) **G02B 6/38** (11) 1 227 348 B1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B29C 45/66** (11) 1 894 700 A1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B21B 27/02** (11) 1 894 641 A1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **D07B 1/06** (11) 1 256 652 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 894 789 A1
(51) **G02B 6/38** (11) 1 227 348 B1
(51) **H01R 12/20** (11) 1 895 623 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 1 583 183 B1
(51) **H01R 13/629** (11) 1 679 768 A3
(51) **H02G 3/16** (11) 1 895 633 A1
- (71) **Sun Chemical B.V.**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 893 704 A1
- (73) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
(51) **C09D 4/06** (11) 1 592 752 B1
- (71) **Sunjüt Deutschland GmbH**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 893 407 A1
- (71) **Sunnen, Gerard V.**
(51) **A61M 21/00** (11) 1 893 274 A2
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) **A23D 9/007** (11) 1 894 472 A1
- (71) **Super Faiths Inc.**
(51) **F23G 7/00** (11) 1 895 235 A1
- (73) **Supersonica S.R.L.**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 627 269 B1
- (71) **Surdez, Gilles**
(51) **A47K 10/48** (11) 1 893 070 A1
- (71) **Surfcontrol On-Demand Limited**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 894 369 A1
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) **A61F 9/00** (11) 1 893 144 A1
(51) **A61K 6/097** (11) 1 893 162 A2
(51) **C09D 5/00** (11) 1 893 703 A2
- (73) **Sus Tech GmbH & Co. KG**
(51) **A23G 3/36** (11) 1 545 231 B1
- (73) **SUSPA Holding GmbH**
(51) **D06F 37/20** (11) 1 637 640 B1
- (71) **SUWARY SA**
(51) **B60Q 7/00** (11) 1 894 778 A1
- (71) **Suzhou Vigorkids Child Products Co. Ltd.**
(51) **B62B 7/08** (11) 1 894 810 A2
- (73) **Sway AS**
(51) **F03D 11/04** (11) 1 618 301 B1
- (71) **SWETREE TECHNOLOGIES AB**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 893 761 A2
- (71) **Swiss Reinsurance Company**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 894 159 A1
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 895 745 A1
- (71) **SWISSINNO SOLUTIONS GmbH**
(51) **A01M 23/36** (11) 1 894 469 A1
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 894 137 A1
(51) **G06K 7/14** (11) 1 894 141 A2
(51) **H04B 7/005** (11) 1 894 316 A1
- (73) **Symphogen A/S**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 670 912 B1
- (71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 893 161 A1
- (71) **Synaptics Incorporated**
(51) **G01R 27/26** (11) 1 894 025 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01N 43/42** (11) 0 984 691 B2
(51) **A01N 51/00** (11) 1 893 023 A2
(51) **B65D 85/52** (11) 1 894 852 A1
- (71;73) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/64** (11) 1 893 110 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 1 838 230 B1
(51) **A61F 2/44** (11) 1 572 038 B1
- (73) **SyntheSys Research, Inc.**
(51) **G01R 31/319** (11) 1 560 034 B1
- (73) **System 3R International AB**
(51) **B23Q 1/00** (11) 1 741 511 B1
- (71) **Szakács, Tamás János**
(51) **A61K 31/702** (11) 1 893 221 A2
- (71) **Szameikat, Günter**
(51) **F41A 21/30** (11) 1 895 261 A2
- (71) **Tae, Nung Jun**
(51) **F16H 1/36** (11) 1 893 892 A1
- (71) **TAG Heuer SA**
(51) **G04G 9/10** (11) 1 894 064 A2
- (71) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) **B01D 53/04** (11) 1 894 611 A1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) **A61Q 13/00** (11) 1 894 603 A1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 674 350 A3
(51) **B60R 21/20** (11) 1 657 124 A3
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) **B60R 21/264** (11) 1 893 453 A1
(51) **B67C 3/00** (11) 1 893 521 A1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **A61P 5/06** (11) 1 491 236 B1
- (71) **TANDBERG DATA ASA**
(51) **G11B 23/023** (11) 1 622 147 A3
- (71) **Tandberg Telecom AS**
(51) **H04N 7/15** (11) 1 895 776 A2
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) **G01G 19/44** (11) 1 895 281 A2
- (71) **Tapestry Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 305/14** (11) 1 894 921 A2
- (71) **Targegen, Inc.**
(51) **A61K 31/53** (11) 1 893 216 A1
- (73) **Tartar, Adolphe**
(51) **B29C 70/32** (11) 1 467 852 B1
- (71) **TCL Thomson Electronics Europe SAS**
(51) **G02F 1/13** (11) 1 895 352 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 895 386 A1
- (71) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) **F42B 12/62** (11) 1 893 936 A1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) **G01S 7/28** (11) 1 710 601 B1
(51) **H01F 1/11** (11) 0 940 823 B1
(51) **H01L 25/10** (11) 1 895 590 A1
- (71) **Technical (HK) Manufacturing Limited**
(51) **F22B 1/28** (11) 1 895 233 A2
- (71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.**
(51) **H04J 1/02** (11) 1 894 330 A2
- (71) **Technology Properties Limited**
(51) **H04R 13/00** (11) 1 895 813 A1
- (71) **Technotrans AG**
(51) **B41F 35/00** (11) 1 862 310 A3
- (73) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) **B23D 59/00** (11) 1 470 883 B1
- (71) **Tecomec S.P.A.**
(51) **A01D 34/416** (11) 1 894 459 A1
- (71) **TECSOR**
(51) **B67C 7/00** (11) 1 893 523 A1
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) **F01N 1/08** (11) 1 895 118 A1
(51) **F02M 25/08** (11) 1 895 145 A2
- (71) **TEICH AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **H04N 1/54** (11) 1 894 406 A1
- (73) **Teijin Aramid B.V.**
(51) **C08J 3/00** (11) 1 805 248 B1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) **D02G 1/02** (11) 1 887 114 A3
(51) **D02G 1/02** (11) 1 887 115 A3
- (73) **Teknoware Oy**
(51) **H05B 33/08** (11) 1 562 406 B1
- (71;73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) **H04N 17/02** (11) 1 694 080 A3
(51) **H05K 5/02** (11) 1 298 973 B1
- (71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 893 410 A1
(51) **B41J 2/21** (11) 1 893 412 A1
(51) **G01S 5/08** (11) 1 300 689 B1
(51) **G10L 15/28** (11) 1 894 187 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 894 379 A1
- (73) **Teledyne Lighting and Display Products, Inc.**
(51) **G02B 6/34** (11) 1 015 923 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H03M 13/39** (11) 1 894 305 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 894 359 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 894 380 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 894 382 A2
(51) **H04M 3/42** (11) 1 894 400 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 685 484 B1

- (51) **G08C 13/00** (11) 1 894 181 A1
(51) **H01P 7/06** (11) 1 169 748 B1
(51) **H01Q 13/18** (11) 1 769 562 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 894 311 A2
(51) **H04B 1/707** (11) 1 894 312 A2
(51) **H04B 7/08** (11) 1 756 969 B1
(51) **H04L 9/16** (11) 1 456 997 B1
(51) **H04L 12/00** (11) 1 698 101 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 800 439 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 894 358 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 895 722 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 894 375 A2
(51) **H04L 25/20** (11) 1 627 510 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 423 962 B1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 116 390 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 332 630 B1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 467 582 B1
- (71) **Telesto Sp. Z O. O.**
(51) **A62C 5/02** (11) 1 893 304 A1
- (73) **Telisma**
(51) **G10L 15/06** (11) 1 665 231 B1
- (71) **Tellabs Oy**
(51) **H04M 11/06** (11) 1 895 754 A2
- (71) **Tenacta Group S.p.A.**
(51) **A61F 7/00** (11) 1 894 548 A1
- (71) **Tenax S.p.A.**
(51) **B65D 30/06** (11) 1 893 500 A1
- (71) **Tensolite Company**
(51) **H01R 13/24** (11) 1 894 278 A1
- (71) **Termocadif S.r.l.**
(51) **H05B 3/36** (11) 1 894 440 A1
- (71) **Terra elast AG**
(51) **E01C 7/30** (11) 1 893 812 A1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61M 25/01** (11) 1 894 596 A2
- (71;73) **tesa AG**
(51) **C09J 7/00** (11) 1 893 708 A1
(51) **C09J 7/00** (11) 1 893 709 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 1 893 710 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 1 893 711 A1
(51) **C09J 133/06** (11) 1 302 521 B1
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 894 060 A1
- (71) **Tetragenex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/65** (11) 1 894 569 A2
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) **A61K 31/404** (11) 1 893 195 A2
(51) **C07C 211/42** (11) 1 893 559 A2
- (73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) **C07H 1/00** (11) 1 246 831 B1
- (71) **TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews**
(51) **G01N 22/00** (11) 1 895 291 A1
- (73) **Tex Tech Industries, Inc.**
(51) **D21H 13/38** (11) 1 446 525 B1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) **G01R 27/26** (11) 1 894 026 A1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **G01N 23/04** (11) 1 893 985 A2
(51) **H01L 21/336** (11) 1 894 232 A2
(51) **H01L 21/44** (11) 1 894 233 A1
- (71) **Thaler, Stephen L.**
(51) **G06N 3/04** (11) 1 894 150 A2
- (71) **Thales**
(51) **H04J 3/06** (11) 1 894 332 A1
- (71) **THALES**
(51) **G01R 29/08** (11) 1 895 310 A1
- (73) **The Adviser Defence Research & Development Organisation, Ministry of Defence, Government of India**
(51) **H01F 1/44** (11) 1 344 229 B1
- (71) **The Board of Trustees of Leland Stanford Junior University**
(51) **C12P 21/06** (11) 1 893 768 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **A61K 31/497** (11) 1 893 210 A2
- (71) **The Boeing Company**
(51) **B64C 1/12** (11) 1 893 479 A2
(51) **B64C 9/00** (11) 1 893 480 A2
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) **B64D 13/00** (11) 1 894 837 A2
(51) **G09B 7/00** (11) 1 895 487 A2
- (71) **The Bradbury Company, Inc.**
(51) **B21D 1/02** (11) 1 894 643 A1
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) **G01N 33/92** (11) 1 894 016 A2
- (73) **The Burnham Institute**
(51) **A61K 31/216** (11) 1 653 943 B1
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 893 131 A1
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) **A47J 31/00** (11) 1 893 063 A1
(51) **C08G 63/82** (11) 1 893 666 A1
- (73) **THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA**
(51) **H03M 1/12** (11) 1 228 568 B1
- (71) **THE GATES CORPORATION**
(51) **B21D 7/06** (11) 1 893 364 A1
- (71) **The GI Company, Inc**
(51) **G01F 11/00** (11) 1 893 953 A2
- (73) **The Gillette Company**
(51) **B26B 21/40** (11) 1 500 475 B1
(51) **H01M 6/02** (11) 1 212 802 B1
- (71) **The Glad Products Company**
(51) **B64F 1/02** (11) 1 893 488 A2
(51) **B65B 1/04** (11) 1 893 490 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 1/00** (11) 1 894 746 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) **B29B 7/00** (11) 1 894 693 A1
(51) **B29D 30/30** (11) 1 775 111 A3
(51) **C08J 5/12** (11) 1 894 963 A1
(51) **C08K 9/06** (11) 1 712 587 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **G01N 33/571** (11) 1 894 011 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **C07K 14/715** (11) 1 893 644 A2
- (71) **The Institute for Ethnomedicine**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 860 441 A3
- (73) **THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH**
(51) **C12N 15/31** (11) 1 093 517 B1
- (73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) **C07H 21/04** (11) 0 638 089 B2
- (71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) **H01G 4/224** (11) 1 895 552 A1
- (71) **The Lovesac Corporation**
(51) **A47C 7/00** (11) 1 893 053 A2
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **B01F 17/00** (11) 1 381 452 B1
- (71) **THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **G01S 15/96** (11) 1 894 038 A2
- (71) **The Mathworks, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 894 093 A1
- (71) **The Medipattern Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 893 077 A1
- (71) **THE NORDAM GROUP, Inc.**
(51) **F02K 1/64** (11) 1 893 863 A2
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) **A61K 9/06** (11) 1 808 160 A3
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61F 13/20** (11) 1 511 453 B1
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 633 442 B1
(51) **A61Q 19/10** (11) 1 633 443 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A23F 5/46** (11) 1 893 034 A2
(51) **A61F 13/15** (11) 1 893 148 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 893 149 A1
(51) **A61F 13/494** (11) 1 893 151 A1
(51) **A61L 9/05** (11) 1 894 578 A1
(51) **A61Q 5/12** (11) 1 893 298 A1
(51) **A61Q 5/12** (11) 1 893 299 A1
(51) **A61Q 5/12** (11) 1 893 300 A2
(51) **B65D 75/58** (11) 1 893 503 A1
(51) **B65H 23/18** (11) 1 893 514 A1
(51) **C07C 67/14** (11) 1 832 570 A3
(51) **C08L 3/00** (11) 1 887 036 A3
(51) **C11D 1/62** (11) 1 894 989 A1
(51) **C11D 1/62** (11) 1 894 990 A1
(51) **C11D 3/02** (11) 1 894 991 A1
(51) **C11D 3/02** (11) 1 894 992 A1
(51) **C11D 9/26** (11) 1 893 735 A1
- (73) **THE QUEENS'S UNIVERSITY OF BELFAST**
(51) **A61K 39/12** (11) 1 386 617 B1
- (73) **THE RAYMOND CORPORATION**
(51) **B66F 9/08** (11) 1 505 033 B1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 31/401** (11) 1 893 192 A2
(51) **A61K 31/4184** (11) 1 893 196 A1
(51) **C12N 15/00** (11) 1 893 756 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 0 430 402 B2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) **A61K 31/55** (11) 1 893 218 A2
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 894 575 A1
- (71) **The Royal College of Art**
(51) **E03C 1/00** (11) 1 893 821 A1
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **A61K 31/4015** (11) 1 893 194 A1
(51) **G01N 31/00** (11) 1 893 993 A2
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 686 191 B1
(51) **G01N 35/00** (11) 1 664 799 B1
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) **B25G 1/10** (11) 1 894 681 A1
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) **A61K 51/00** (11) 1 893 245 A2

- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 893 778 A2
- (71) **The U.S. Government (represented by) The Department of Veterans Affairs.**
(51) *A61K 31/401* (11) 1 893 192 A2
- (71) **The University Court of the University of Dundee**
(51) *C07D 473/04* (11) 1 893 614 A1
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) *B22F 3/105* (11) 1 893 372 A2
(51) *G01N 33/574* (11) 0 960 337 B1
- (71) **The University of Nantes**
(51) *G01J 3/10* (11) 1 893 957 A1
- (71) **The University of North Carolina At Chapel Hill**
(51) *A61K 31/401* (11) 1 893 192 A2
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) *B61K 9/08* (11) 1 893 463 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 141 383 B1
- (73) **The University of Saskatchewan**
(51) *A61K 39/12* (11) 1 386 617 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) *H01M 8/22* (11) 0 755 576 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) *G01N 27/403* (11) 1 893 990 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO**
(51) *B09B 3/00* (11) 1 893 359 A1
- (71) **The University of Wolverhampton**
(51) *A61B 17/22* (11) 1 893 105 A2
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) *B60C 7/08* (11) 1 894 748 A1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) *B60C 19/12* (11) 1 435 301 B1
- (71) **Theben AG**
(51) *G04C 23/20* (11) 1 895 371 A2
- (71) **Theraquest Biosciences, LLC**
(51) *A61K 31/19* (11) 1 893 190 A2
- (71;73) **Theravance, Inc.**
(51) *C07D 211/46* (11) 1 893 577 A1
(51) *C07D 501/00* (11) 1 644 382 B1
- (71) **Thermal Energy Systems Limited**
(51) *F25B 25/02* (11) 1 893 925 A2
- (71) **THERMO FINNIGAN LLC**
(51) *B01D 59/44* (11) 1 893 322 A1
(51) *H01J 49/42* (11) 1 894 226 A2
- (71) **Therm-O-Disc Incorporated**
(51) *G01N 27/04* (11) 1 895 293 A2
- (71) **Thery, Pascal**
(51) *F16H 3/00* (11) 1 893 893 A1
- (71) **Thetford Corporation**
(51) *E05D 15/50* (11) 1 895 085 A2
- (73) **Theunissen, Helmut**
(51) *C10M 157/04* (11) 1 652 909 B1
- (73) **THIELMANN AG KOMMANDITGESELLSCHAFT**
(51) *E03C 1/33* (11) 1 018 580 B1
- (71) **Thin Film Electronics ASA**
(51) *G06K 19/067* (11) 1 894 146 A1
(51) *G11C 11/22* (11) 1 894 203 A1
- (71) **Thissen, Hendrikus Petrus Martinus**
(51) *B62K 5/08* (11) 1 893 473 A1
- (71) **THK CO., LTD.**
(51) *F16C 29/06* (11) 1 895 179 A1
- (73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) *H05K 1/09* (11) 0 909 118 B1
- (71) **Thomas Engine Company, LLC**
(51) *F02B 75/18* (11) 1 893 856 A2
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) *A61P 27/12* (11) 1 893 292 A2
- (71) **Thomas System Technik**
(51) *E06B 9/04* (11) 1 895 089 A1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) *H04N 5/445* (11) 0 737 006 B2
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G05B 19/25* (11) 1 742 129 B1
(51) *G05B 19/25* (11) 1 742 130 B1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 894 078 A1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 505 561 A3
(51) *G09G 3/32* (11) 1 895 496 A2
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 895 520 A2
(51) *H01J 9/04* (11) 1 868 221 A3
(51) *H01L 51/50* (11) 1 894 262 A1
(51) *H01Q 3/26* (11) 1 894 272 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 894 310 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 894 352 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 894 381 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 894 383 A1
(51) *H04N 7/167* (11) 1 894 411 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 894 412 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 894 417 A2
- (71) **Thomson Licensing SAS**
(51) *G11B 27/13* (11) 1 894 200 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) *H04N 5/00* (11) 0 964 574 B1
(51) *H05K 1/18* (11) 1 152 647 B1
- (71) **Thorn Security Limited**
(51) *G08B 17/12* (11) 1 894 177 A1
(51) *G08B 17/12* (11) 1 894 178 A1
- (71) **Thule Sweden AB**
(51) *B60R 9/045* (11) 1 893 445 A1
(51) *B60R 9/045* (11) 1 893 446 A1
- (71) **ThyssenKrupp Automotive AG**
(51) *B60J 5/10* (11) 1 477 350 A3
- (71) **ThyssenKrupp Elevator Manufacturing France S.A.S.**
(51) *B66B 13/12* (11) 1 894 878 A1
- (71) **Tiense Suikerraffinaderij N.V.**
(51) *A61K 8/73* (11) 1 893 170 A1
- (71) **Tiger Moth Ltd.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 894 156 A1
- (71) **Tipigo Ltd.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 894 155 A2
- (71) **Tipper Tie Alpina AG**
(51) *A22C 15/00* (11) 1 891 859 A3
- (71) **TMG RAIL TECHNOLOGY PTY LTD**
(51) *B61K 9/08* (11) 1 893 463 A1
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) *H04N 13/00* (11) 1 600 008 B1
- (71) **TMT Machinery, Inc.**
(51) *D02G 1/00* (11) 1 849 894 A3
- (71) **TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *C08F 220/60* (11) 1 894 948 A1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) *H04R 7/12* (11) 1 365 626 A3
- (71) **Tokai Optical Co., Ltd.**
(51) *G02B 1/10* (11) 1 895 333 A1
- (73) **Tokuyama Corporation**
(51) *C07C 68/08* (11) 1 149 824 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) *H01L 21/22* (11) 1 895 575 A1
- (71) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *G01N 1/28* (11) 1 895 286 A1
- (73) **Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd.**
(51) *B41F 7/12* (11) 1 287 987 B1
- (71) **Tokyo Medical and Dental University**
(51) *A61L 31/00* (11) 1 894 582 A1
- (71) **Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 895 016 A1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) *H01L 21/3065* (11) 1 895 576 A1
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) *G01B 5/28* (11) 1 482 272 A3
(51) *G05B 19/409* (11) 1 462 893 A3
- (71) **Tolemecane SAS**
(51) *F16L 3/12* (11) 1 893 901 A1
- (71) **TOMEY CORPORATION**
(51) *A61B 3/14* (11) 1 894 519 A1
- (71) **TomTom International B.V.**
(51) *G01C 21/36* (11) 1 811 269 A3
- (71) **TONAZZI VASQUALI S.r.l.**
(51) *B65B 57/14* (11) 1 852 356 A3
- (71) **Toncelli, Luca**
(51) *B29C 67/24* (11) 1 893 397 A1
- (71) **Toolpower GmbH**
(51) *B28D 1/12* (11) 1 894 692 A1
- (73) **TOPCON CORPORATION**
(51) *G01C 25/00* (11) 1 482 281 B1
- (71) **Topson Optoelectronics Semi-conductor Co., Ltd.**
(51) *F21V 29/00* (11) 1 895 232 A1
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 895 353 A1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) *C08J 7/00* (11) 1 894 965 A1
(51) *H01L 21/60* (11) 1 895 580 A1
- (73) **Torrecid S.A.**
(51) *E04F 15/12* (11) 1 705 311 B1
- (71) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) *B66B 23/02* (11) 1 894 879 A1
- (71) **Toshiba Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) *C03B 11/00* (11) 1 894 895 A1
- (71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 895 602 A2
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) *G06T 7/00* (11) 1 895 468 A2
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) *B42D 15/10* (11) 1 726 451 A3
(51) *G07G 1/00* (11) 1 850 299 A3
- (71;73) **TOSOH CORPORATION**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 894 619 A2
(51) *G01N 33/94* (11) 1 701 162 B1
(51) *G01N 35/10* (11) 1 475 640 B1
- (71) **Total Deutschland GmbH**
(51) *C10L 1/04* (11) 1 894 985 A1
- (71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) *C08J 5/00* (11) 1 893 672 A1
- (71) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) *C05C 9/00* (11) 1 743 879 A3

- (71) **Toyo Tire Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 1/00** (11) 1 894 747 A2
- (71:73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B01J 23/56** (11) 1 064 998 B1
(51) **B60G 21/055** (11) 1 894 756 A2
(51) **B60K 17/04** (11) 1 894 764 A1
(51) **F01L 1/352** (11) 1 895 115 A2
(51) **F01L 1/352** (11) 1 895 116 A2
(51) **F01L 9/04** (11) 1 426 568 B1
(51) **F02D 41/34** (11) 1 895 134 A1
(51) **F16H 61/14** (11) 1 895 203 A2
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B01J 35/04** (11) 1 893 335 A1
(51) **B60G 17/00** (11) 1 893 425 A1
(51) **B60G 17/016** (11) 1 893 427 A2
(51) **B60G 21/055** (11) 1 893 429 A1
(51) **C30B 29/36** (11) 1 895 031 A1
(51) **F16H 61/00** (11) 1 895 199 A2
(51) **G07C 9/00** (11) 1 894 167 A1
(51) **H02M 1/12** (11) 1 894 288 A1
- (71) **Toyota Motor Corporation**
(51) **F01N 3/28** (11) 1 893 853 A1
- (71) **TRACOE medical GmbH**
(51) **A61M 16/04** (11) 1 893 272 A1
- (71) **TradeKar International B.V.**
(51) **B62D 59/04** (11) 1 894 822 A1
- (71) **Transcoject GmbH & Co. KG.**
(51) **A61J 1/00** (11) 1 894 555 A2
- (71) **Trans-Dermal Patents Company, LLC**
(51) **A61M 25/06** (11) 1 893 278 A2
- (73) **Transmode Holding AB**
(51) **H04B 10/20** (11) 1 456 981 B1
- (73) **Traynard, Jean-Michel**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 135 892 B1
- (73) **Trelleborg Industrie**
(51) **F16L 19/00** (11) 1 536 174 B1
- (71) **Treofan Germany GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 894 715 A1
(51) **B32B 27/32** (11) 1 894 716 A1
- (73) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) **H05B 41/282** (11) 1 247 432 B1
- (71) **TridonicAtco Schweiz AG**
(51) **H05B 41/288** (11) 1 771 045 A3
- (71) **Trinity Convergence, Inc.**
(51) **H04B 3/23** (11) 1 894 313 A1
- (73) **Trocellen GmbH**
(51) **A43B 17/14** (11) 1 649 771 B1
- (71) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.**
(51) **H01J 61/52** (11) 1 894 228 A1
- (71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B62D 59/04** (11) 1 842 754 A3
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B23K 26/10** (11) 1 673 196 B1
- (73) **Trumpf, Inc.**
(51) **B23K 26/10** (11) 1 673 196 B1
- (73) **Trümpi, Stefan**
(51) **E21D 9/00** (11) 1 727 964 B1
- (71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) **G01N 21/77** (11) 1 895 289 A2
- (73) **TRW LucasVarity Electric Steering Ltd.**
(51) **B62D 1/184** (11) 1 391 367 B1
- (71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) **B60N 2/18** (11) 1 894 769 A1
- (73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **D03D 51/00** (11) 1 477 599 B1
- (71) **Tte Technology, Inc.**
(51) **H04N 9/31** (11) 1 894 419 A1
- (71) **TTi Turner Technology Instruments Inc.**
(51) **A61C 3/00** (11) 1 893 120 A1
- (73) **TUCHENHAGEN GmbH**
(51) **G05B 23/02** (11) 1 690 148 B1
- (71) **Tumoba B.V.**
(51) **A01D 45/26** (11) 1 894 464 A1
- (71) **Twinbird Corporation**
(51) **F28F 1/10** (11) 1 538 414 A3
- (73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) **H01R 13/422** (11) 1 630 904 B1
- (73) **Tyco Electronics Belgium EC N.V.**
(51) **H01R 12/04** (11) 1 523 068 B1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 893 276 A1
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 894 585 A1
- (71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 893 101 A2
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **C04B 38/04** (11) 1 340 736 B1
- (71) **UBE-NITTO KASEI CO. LTD.**
(51) **B32B 27/00** (11) 1 894 713 A1
- (71) **Ubinetics Limited**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 447 940 A3
- (71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) **A61K 31/4015** (11) 1 893 193 A2
- (73) **UCB, S.A.**
(51) **C12Q 1/18** (11) 1 573 050 B1
- (71) **UFI Filters S.p.A.**
(51) **F02M 37/22** (11) 1 893 865 A1
- (71) **Uhde GmbH**
(51) **C07C 7/08** (11) 1 893 554 A2
(51) **C10B 15/02** (11) 1 893 721 A1
- (73) **Uhde Inventa-Fischer GmbH**
(51) **C08G 63/78** (11) 1 448 658 B1
- (71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 9/04** (11) 1 894 843 A2
- (73) **ULMA C y E, S. COOP.**
(51) **E04G 11/06** (11) 1 321 601 B1
- (71) **ULVAC, INC.**
(51) **G01N 27/62** (11) 1 895 296 A1
- (71) **Umicore**
(51) **C22B 7/00** (11) 1 893 779 A1
- (73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **C01B 3/32** (11) 1 314 688 B1
(51) **C03B 5/225** (11) 1 558 534 B1
- (73) **Umicore Climeta Sas**
(51) **C25D 7/00** (11) 1 249 518 B1
- (71) **Underwater Kinetics**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 894 285 A2
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A47L 13/18** (11) 1 523 923 B1
(51) **A47L 13/20** (11) 1 566 136 B1
- (71:73) **UNILEVER N.V.**
(51) **A61K 8/893** (11) 1 329 213 B1
(51) **A61K 9/00** (11) 1 893 173 A1
(51) **A61Q 1/14** (11) 1 893 293 A1
(51) **B01F 3/04** (11) 1 572 333 B1
(51) **B65D 65/46** (11) 1 440 017 B1
- (71) **Unilever Naamloze Vennootschap**
(51) **A61N 5/00** (11) 1 893 289 A1
- (71) **Unilever PLC**
(51) **A61N 5/00** (11) 1 893 289 A1
- (71:73) **UNILEVER PLC**
(51) **A61K 8/893** (11) 1 329 213 B1
(51) **A61K 9/00** (11) 1 893 173 A1
(51) **A61Q 1/14** (11) 1 893 293 A1
(51) **B01F 3/04** (11) 1 572 333 B1
(51) **B65D 65/46** (11) 1 440 017 B1
- (71) **Unimills B.V.**
(51) **A23D 9/00** (11) 1 894 471 A1
- (71) **Uniplus Shiga Corporation**
(51) **D06N 7/00** (11) 1 548 182 A3
- (73) **UNISYS CORPORATION**
(51) **H04N 5/00** (11) 1 175 776 B2
- (71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) **B23B 13/00** (11) 1 893 374 A2
(51) **B23B 13/00** (11) 1 893 375 A2
- (71) **United Technologies Corporation**
(51) **B23K 1/00** (11) 1 894 658 A1
(51) **C23C 14/22** (11) 1 895 022 A1
(51) **F01D 25/16** (11) 1 895 109 A2
(51) **F02K 3/04** (11) 1 895 140 A2
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 1 746 835 A3
- (71) **Universal Supercapacitors Llc.**
(51) **H01G 9/155** (11) 1 894 215 A1
(51) **H01G 9/155** (11) 1 894 216 A1
- (73) **UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 655 378 B1
- (71) **Universidade Federal Do Rio De Janeiro - UFRJ**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 893 640 A2
- (71) **Universita' degli Studi di Roma " Tor Vergata"**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 893 775 A2
- (71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA**
(51) **C12N 15/19** (11) 1 553 182 A3
- (71) **Universität Osnabrück**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 893 773 A2
- (71) **Universität Tübingen**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 894 007 A1
- (71:73) **Universität Zürich**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 670 920 B1
(51) **G02B 21/00** (11) 1 895 347 A1
- (73) **Universitätsklinikum Charite Berlin**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 567 643 B1
- (71:73) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 895 012 A1
(51) **F04B 43/12** (11) 1 797 325 B1
- (71) **Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines**
(51) **C12N 9/12** (11) 1 895 000 A1
- (71) **UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**
(51) **C08F 4/645** (11) 1 893 655 A2
- (71) **Université d'Orléans**
(51) **A61K 31/445** (11) 1 893 201 A1
- (71) **UNIVERSITE LAVAL**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 893 268 A1
- (71) **Université Paris Sud**
(51) **C12N 9/12** (11) 1 895 000 A1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) **H04B 10/08** (11) 1 772 979 A3

- (73) UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
(51) *C12R 1/63* (11) 1 650 315 B1
- (71) University Court of the University of Edinburgh
(51) *C07K 16/18* (11) 1 893 648 A2
- (71) University of Cape Town
(51) *C07K 5/02* (11) 1 893 633 A2
- (71) UNIVERSITY OF DURHAM
(51) *C23C 16/448* (11) 1 893 784 A2
- (71) University of Ottawa
(51) *C23C 8/60* (11) 1 893 782 A1
- (71) University of Rochester Medical Center
(51) *C08G 4/00* (11) 1 893 661 A2
- (71) University of South Australia
(51) *B61K 9/08* (11) 1 893 463 A1
- (71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA
(51) *G06F 19/00* (11) 1 894 131 A2
- (71) University of Wollongong
(51) *B61K 9/08* (11) 1 893 463 A1
- (73) UPEK, Inc.
(51) *G06K 9/20* (11) 1 316 913 B1
- (71) Upm Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 9/10* (11) 1 893 175 A1
- (71) Uponor Innovation AB
(51) *F16L 33/207* (11) 1 893 903 A1
- (71) UpZide Labs AB
(51) *H04B 3/32* (11) 1 895 672 A1
- (71) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG
(51) *B23C 3/12* (11) 1 894 654 A1
- (73) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA
(51) *H01J 37/32* (11) 1 187 171 B1
- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *H01J 61/54* (11) 1 335 403 B1
- (71) Usinas Sider Rgicas De Minas Gerais S. A. Usiminas
(51) *G01J 5/04* (11) 1 893 959 A1
- (71) Uster Technologies AG
(51) *G01N 33/36* (11) 1 893 996 A1
- (71) UT-Battelle, LLC
(51) *H01J 49/04* (11) 1 894 225 A2
- (73) Väderstad-Verken AB
(51) *A01B 21/08* (11) 1 569 506 B1
- (73) Vagn-Erik, Dall
(51) *A61B 17/70* (11) 1 309 281 B1
- (73) VAISALA OYJ
(51) *G01N 25/68* (11) 0 768 527 B1
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
(51) *H02K 11/00* (11) 1 810 390 B1
- (71) Valeo Klimasysteme GmbH
(51) *B60H 1/00* (11) 1 894 757 A1
- (71) Valeo Matériaux de Friction
(51) *F16D 13/64* (11) 1 893 879 A2
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(51) *H01H 25/04* (11) 1 420 425 B1
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE
(51) *B60R 25/02* (11) 1 894 796 A1
(51) *E05B 19/04* (11) 1 895 079 A1
- (71) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.
(51) *E05B 65/20* (11) 1 717 394 A3
- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE
(51) *B60S 1/34* (11) 1 748 916 B1
- (71:73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES
(51) *B60R 19/34* (11) 1 893 450 A1
(51) *F28F 13/18* (11) 1 817 537 B1
- (71) VALEO VISION
(51) *F21S 8/10* (11) 1 895 228 A1
- (71) Valextra S.p.a.
(51) *A45C 5/14* (11) 1 893 046 A1
- (73) Vallarcher, Gilles
(51) *D05C 1/02* (11) 1 375 726 B1
- (71) VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY
(51) *B62D 21/15* (11) 1 893 469 A1
- (73) Valvulas Arco, S.L.
(51) *F16K 11/22* (11) 1 489 342 B1
- (71) Van Camp, Guido L. P.
(51) *E01C 5/00* (11) 1 893 811 A2
- (73) Van Gilst, Cornelis Leonard Willem
(51) *B61K 3/00* (11) 1 674 369 B1
- (71) VANDERBILT UNIVERSITY
(51) *G01N 33/574* (11) 1 894 013 A2
- (71) Vanhonacker, Patrick
(51) *E01B 2/00* (11) 1 895 052 A1
- (71) Varco I/P, Inc.
(51) *E21B 43/01* (11) 1 893 843 A1
- (71) Varian Medical Systems Technologies, Inc.
(51) *G01N 23/04* (11) 1 893 984 A2
- (71) Vasilieva, Elena Aleksandrovna
(51) *C12N 1/20* (11) 1 894 995 A1
- (71) Vasone Rodolfo
(51) *G06F 13/10* (11) 1 894 104 A1
- (71) Vassilli s.r.l.
(51) *A61G 5/10* (11) 1 859 764 A3
- (71) VBG AB
(51) *B62D 33/027* (11) 1 894 820 A1
- (71) VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH
(51) *B60J 7/06* (11) 1 893 432 A2
- (71) VE Networks Canada, Inc.
(51) *H04L 9/32* (11) 1 894 341 A1
- (71) Vector Tobacco Inc.
(51) *A24F 47/00* (11) 1 893 043 A2
- (73) VEGA Grieshaber KG
(51) *H04L 29/12* (11) 1 331 794 B1
- (71) Velox Semiconductor Corporation
(51) *H01L 29/872* (11) 1 633 004 A3
- (71) Vendolocus AB
(51) *G01M 5/00* (11) 1 893 966 A1
- (71) Ventana Medical Systems, Inc.
(51) *A61K 49/00* (11) 1 893 241 A2
- (71) Versamed, Inc.
(51) *A61M 16/00* (11) 1 893 269 A2
- (73) Vestas Wind Systems A/S
(51) *E02D 27/42* (11) 1 507 929 B1
- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.
(51) *H04N 5/445* (11) 1 895 769 A1
(51) *H04N 9/68* (11) 1 895 781 A1
- (71) Viaccess
(51) *H04L 12/22* (11) 1 894 348 A1
- (71) Vibrant Media Limited
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 894 158 A2
- (71) Victaulic Company
(51) *A62C 5/02* (11) 1 893 305 A2
(51) *A62C 35/00* (11) 1 893 307 A2
- (71) VID ApS
(51) *B05B 1/14* (11) 1 543 881 A3
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG
(51) *E03D 5/092* (11) 1 895 066 A1
(51) *E03D 5/092* (11) 1 895 067 A1
(51) *E03D 5/092* (11) 1 895 068 A1
- (73) Viktor Achter GmbH & Co KG
(51) *D06N 3/14* (11) 1 409 785 B1
- (71) VIROGENETICS CORPORATION
(51) *C12N 7/04* (11) 1 840 209 A3
- (71) Visgeneer, Inc.
(51) *C12N 15/12* (11) 1 895 004 A1
- (71) Vishay Intertechnology, Inc.
(51) *H01L 21/02* (11) 1 895 568 A1
(51) *H01L 21/02* (11) 1 895 569 A1
- (71) Vital Health Sciences Pty Ltd.
(51) *A61K 6/00* (11) 1 893 159 A1
- (71) Vitamin C60 Bioresearch Corporation
(51) *C08L 39/06* (11) 1 894 973 A1
- (71) Vitens Friesland
(51) *B01D 61/02* (11) 1 894 612 A1
- (71) VITITO, Christopher J.
(51) *A47C 31/00* (11) 1 893 056 A2
- (71) VKR Holding A/S
(51) *F24J 2/26* (11) 1 893 922 A1
- (71) Vodafone Holding GmbH
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 895 791 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 895 792 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 895 806 A1
- (73) Voestalpine Mechatronics GmbH
(51) *G01N 1/22* (11) 1 767 920 B1
- (71) Vogel's Holding B.V.
(51) *B60R 11/02* (11) 1 894 788 A1
(51) *F16M 11/10* (11) 1 895 225 A1
- (73) Vögerl, Albert
(51) *F24D 11/02* (11) 1 505 355 B1
- (71:73) Voith Patent GmbH
(51) *A61G 1/00* (11) 1 637 110 B1
(51) *D21B 1/34* (11) 1 679 403 B1
(51) *D21B 1/34* (11) 1 895 046 A1
(51) *D21B 1/34* (11) 1 895 047 A1
(51) *D21F 1/00* (11) 1 637 645 B1
(51) *D21F 1/00* (11) 1 683 912 B1
(51) *D21F 3/02* (11) 1 893 804 A1
(51) *D21F 3/02* (11) 1 893 805 A1
(51) *D21F 3/04* (11) 1 342 837 B1
(51) *D21F 3/10* (11) 1 895 048 A1
(51) *D21F 7/08* (11) 1 462 569 B1
(51) *D21G 1/00* (11) 1 895 049 A1
(51) *D21G 1/00* (11) 1 895 050 A1
(51) *F16C 13/00* (11) 1 895 176 A2
- (73) Volkswagen AG
(51) *F16B 5/04* (11) 1 754 896 B1
(51) *F16H 61/04* (11) 1 544 512 B1
- (71:73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) *B60K 6/24* (11) 1 894 761 A1
(51) *F02D 35/02* (11) 1 365 129 B1
(51) *F02D 41/14* (11) 1 413 728 A3
(51) *G01S 13/93* (11) 1 739 453 A3
(51) *G01S 13/93* (11) 1 739 454 A3
- (71) Volvo Aero Corporation
(51) *F01D 17/10* (11) 1 893 847 A1
(51) *G01B 11/24* (11) 1 893 939 A1
(51) *G09B 9/44* (11) 1 894 184 A1
- (71) VOLVO COMPACT EQUIPMENT SAS
(51) *B62D 7/15* (11) 1 893 467 A1

- (71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) *E02F 3/96* (11) 1 895 059 A2
(51) *E02F 9/22* (11) 1 895 060 A2
- (71;73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) *B60G 17/015* (11) 1 893 426 A1
(51) *B60K 28/16* (11) 1 625 041 B1
(51) *F01M 13/02* (11) 1 893 850 A1
- (71) **Vontron Membrane Technology Co Ltd**
(51) *B01D 71/56* (11) 1 894 614 A1
- (73) **Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH**
(51) *F21V 19/00* (11) 1 593 908 B1
- (73) **Vostra-Med AG**
(51) *A61F 13/02* (11) 1 802 259 B1
- (71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) *H01L 21/20* (11) 1 883 103 A3
- (73) **VTI Technologies Oy**
(51) *G01P 15/18* (11) 1 514 123 B1
- (73) **W+K Industrie Technik GmbH & Co. KG**
(51) *B23K 9/032* (11) 1 812 192 B1
- (73) **WABCO GmbH**
(51) *B60T 17/02* (11) 1 651 492 B1
- (71) **Wacker Chemie AG**
(51) *C01B 33/037* (11) 1 894 887 A2
(51) *C07F 7/14* (11) 1 894 935 A1
(51) *G01N 29/04* (11) 1 895 297 A1
- (71) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) *B06B 1/16* (11) 1 893 354 A1
(51) *B25D 11/00* (11) 1 893 388 A1
(51) *E01C 19/38* (11) 1 893 813 A1
(51) *E02D 3/074* (11) 1 893 819 A1
- (71) **Wacosmart Srl**
(51) *A47K 13/14* (11) 1 893 071 A1
- (71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) *G01N 35/00* (11) 1 895 305 A1
- (71) **Waller, Roger**
(51) *F01K 3/10* (11) 1 895 110 A2
- (71) **Warner Electric Technology LLC**
(51) *F16D 27/112* (11) 1 893 880 A1
(51) *F16D 67/06* (11) 1 893 883 A1
(51) *F16D 67/06* (11) 1 893 884 A1
- (71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) *A61B 17/70* (11) 1 893 112 A2
- (73) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) *F02M 61/16* (11) 1 353 061 B1
- (71) **Washington Group International, Inc.**
(51) *C07C 15/02* (11) 1 894 909 A2
- (71) **WashTec Holding GmbH**
(51) *B60S 3/04* (11) 1 894 797 A2
- (71) **Wasserkraft Volk AG**
(51) *F03B 11/00* (11) 1 752 658 A3
- (71) **Waterleaf Ltd.**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 895 484 A1
- (71) **Watts Industries Italia S.r.l.**
(51) *F24H 9/12* (11) 1 895 245 A2
- (71) **WAYNE-DALTON CORP.**
(51) *E05F 15/00* (11) 1 893 837 A1
(51) *E05F 15/16* (11) 1 893 839 A2
(51) *E05F 15/16* (11) 1 893 840 A1
- (71) **Weasler Engineering, Inc.**
(51) *A61B 18/18* (11) 1 893 114 A2
- (73) **Wedeco AG**
(51) *C02F 1/32* (11) 1 654 198 B1
- (71) **Weigelt, Elke**
(51) *B21D 28/32* (11) 1 893 365 A1
- (71) **Weightpack S.r.l.**
(51) *B67C 3/04* (11) 1 893 522 A1
- (71) **Weihrauch, Günter**
(51) *F42B 12/20* (11) 1 893 935 A1
- (71) **Weissman, Bernard**
(51) *A61C 3/00* (11) 1 893 121 A2
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) *A61Q 5/02* (11) 1 893 295 A1
(51) *A61Q 5/04* (11) 1 893 296 A1
- (73) **Westinghouse Electric Sweden AB**
(51) *G21C 3/20* (11) 1 573 748 B1
- (73) **WESTLAND HELICOPTERS LIMITED**
(51) *B64D 45/02* (11) 1 743 836 B1
- (73) **WETSCO, INC.**
(51) *B60C 5/16* (11) 1 206 358 B1
- (71) **Weweler Nederland B.V.**
(51) *B60G 11/113* (11) 1 894 754 A1
- (71) **WFCP, LLC**
(51) *B67B 7/00* (11) 1 893 520 A2
- (73) **WHISPER TECH LIMITED**
(51) *F02G 5/02* (11) 1 055 060 B1
- (71) **Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p. A.**
(51) *B63B 22/22* (11) 1 894 834 A1
(51) *F42B 15/04* (11) 1 895 263 A1
(51) *F42B 15/04* (11) 1 895 264 A1
- (71) **WIELAND-WERKE AG**
(51) *H01L 23/473* (11) 1 894 238 A1
- (71) **WIFAG Maschinenfabrik AG**
(51) *B41F 30/04* (11) 1 894 723 A2
- (71) **WIK Far East Ltd.**
(51) *A45D 1/04* (11) 1 894 488 A1
- (71) **Wilex AG**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 893 185 A2
- (73) **Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 65/10* (11) 1 544 389 B1
- (71) **Wilharm, Peter, Dr.**
(51) *G01N 25/52* (11) 1 893 987 A1
- (71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) *B60J 7/12* (11) 1 680 300 B1
(51) *B60J 7/20* (11) 1 630 023 B1
(51) *B60J 7/20* (11) 1 893 433 A1
(51) *B60J 7/20* (11) 1 893 434 A1
(51) *B62D 25/06* (11) 1 826 102 A3
- (71) **WILSON-COOK MEDICAL INC.**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 893 125 A2
(51) *A61F 5/00* (11) 1 893 142 A2
- (71) **Windak Ou**
(51) *B65B 9/02* (11) 1 893 492 A1
- (71) **Windmüller & Hölscher**
(51) *B41F 31/02* (11) 1 466 733 A3
- (73) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) *B05C 1/00* (11) 1 846 173 B1
- (71) **WiNetworks Inc.**
(51) *H01Q 1/04* (11) 1 894 268 A2
- (71) **Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH**
(51) *G01G 11/04* (11) 1 895 280 A2
- (71) **WISER OY**
(51) *B01D 21/08* (11) 1 893 315 A1
- (71) **Wisniewski, Pawel**
(51) *A61M 16/00* (11) 1 893 263 A1
- (73) **Wisys Technology Foundation, Inc.**
(51) *G01V 3/08* (11) 1 303 772 B1
- (71) **Wittrock, Thomas**
(51) *B60T 11/30* (11) 1 893 459 A1
- (71) **WM International Limited**
(51) *C02F 1/00* (11) 1 893 533 A1
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) *B63H 9/02* (11) 1 893 477 A2
- (71) **Wolfson Microelectronics plc**
(51) *H02M 3/335* (11) 1 895 648 A2
- (73) **WON-DOOR CORPORATION**
(51) *H02H 9/02* (11) 1 504 511 B1
- (71) **WOODBIDGE FOAM CORPORATION**
(51) *B29C 33/42* (11) 1 893 395 A1
- (73) **WOPF Befestigungselemente GmbH**
(51) *F16L 3/18* (11) 1 607 665 B1
- (71) **World Wide Technical Service NV**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 739 882 A3
- (73) **Wörz, Rüdiger**
(51) *B41F 31/22* (11) 1 126 975 B1
- (71) **Wyeth**
(51) *A61K 31/496* (11) 1 893 209 A2
(51) *A61K 31/536* (11) 1 893 217 A2
(51) *C07D 487/04* (11) 1 893 615 A1
(51) *C07D 491/04* (11) 1 893 617 A1
- (71) **XCounter AB**
(51) *G08B 17/12* (11) 1 894 179 A1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) *B41J 2/175* (11) 1 894 732 A2
(51) *B41J 29/38* (11) 1 769 935 A3
- (71) **Xigen S.A.**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 895 005 A1
- (73) **Xilinx, Inc.**
(51) *H03L 7/085* (11) 1 599 943 B1
- (71) **Xoma Technology Ltd.**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 894 012 A2
- (71) **X-Rite, Inc.**
(51) *G01J 3/46* (11) 1 893 958 A1
- (71) **X-Technology Swiss GmbH**
(51) *A41B 11/00* (11) 1 893 044 A2
- (71) **Xtreme Coil Drilling Corporation**
(51) *E21B 19/18* (11) 1 893 842 A2
- (71) **Xu, Bin**
(51) *E01D 19/06* (11) 1 895 055 A1
- (71) **Yahoo! Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 894 119 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 894 157 A2
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) *G10C 3/12* (11) 1 895 503 A1
(51) *G10H 3/12* (11) 1 895 506 A1
(51) *G10H 3/12* (11) 1 895 507 A1
(51) *H04M 9/08* (11) 1 895 752 A1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) *B60L 11/12* (11) 1 882 607 A3
(51) *B62K 25/08* (11) 1 894 830 A2
(51) *F01L 1/04* (11) 1 895 111 A1
(51) *F16D 65/12* (11) 1 762 744 B1
(51) *F16H 9/16* (11) 1 895 192 A1
(51) *F16H 9/18* (11) 1 895 193 A1
(51) *F16H 61/662* (11) 1 895 205 A2
(51) *H02K 1/27* (11) 1 895 638 A2

- (71) **Yamato Trackwork System Co. Ltd.**
(51) **E01B 5/18** (11) 1 895 053 A1
- (71) **YAMAZAKI MAZAK CORPORATION**
(51) **B23K 26/06** (11) 1 894 663 A2
(51) **B23K 26/42** (11) 1 894 664 A2
(51) **B23K 26/42** (11) 1 894 665 A2
(51) **B23K 26/42** (11) 1 894 666 A2
- (71) **Yamazaki, Tsunehiko**
(51) **H02K 41/03** (11) 1 895 645 A2
- (71) **Yang, Chou-Lian**
(51) **F16B 7/04** (11) 1 895 172 A2
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **F02D 17/00** (11) 1 895 128 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **H01R 11/26** (11) 1 162 692 B1
- (71) **Yemyeong Industry**
(51) **B09B 3/00** (11) 1 893 360 A1
- (71) **Ying, Jishui**
(51) **A61M 5/178** (11) 1 894 589 A1
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) **A61K 31/16** (11) 1 893 188 A1
(51) **C07K 14/705** (11) 1 893 643 A1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **H04B 10/155** (11) 1 895 690 A1
- (73) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) **F24F 11/00** (11) 1 756 483 B1
- (71) **ZBV-Automation Berse + Elsas GmbH**
(51) **B23P 21/00** (11) 1 894 668 A2
- (71) **Zenk, Meinhart H.**
(51) **C12N 15/54** (11) 1 895 008 A2
- (71) **Zeon Corporation**
(51) **G02B 5/30** (11) 1 895 336 A1
- (71) **Zeschky Galvanik GMBH & Co.KG**
(51) **B62D 7/18** (11) 1 894 816 A2
- (71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **F16F 9/04** (11) 1 895 185 A2
(51) **F16F 9/04** (11) 1 895 186 A1
(51) **F16F 9/34** (11) 1 895 187 A1
(51) **F16F 9/348** (11) 1 895 188 A2
(51) **F16H 45/02** (11) 1 895 195 A1
- (71,73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) **B60T 10/02** (11) 1 721 798 A3
(51) **F16D 25/0638** (11) 1 645 766 B1
(51) **F16F 1/12** (11) 1 893 885 A1
(51) **F16F 9/54** (11) 1 722 125 B1
(51) **F16F 15/131** (11) 1 701 058 B1
(51) **F16H 61/00** (11) 1 893 896 A1
(51) **F16H 61/04** (11) 1 895 200 A2
(51) **F16H 61/04** (11) 1 895 201 A2
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 6/20** (11) 1 196 302 B1
(51) **B60K 23/04** (11) 1 771 313 B1
(51) **B60W 10/02** (11) 1 519 852 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 1 658 454 B1
(51) **F16H 61/662** (11) 1 404 992 B1
- (73) **ZF Sachs AG**
(51) **F16H 61/04** (11) 1 544 512 B1
- (71) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 3/12** (11) 1 878 636 A3
- (71) **Zheng, Yunfeng**
(51) **A61N 2/00** (11) 1 894 600 A1
- (73) **Ziamba, Georg**
(51) **F24J 2/06** (11) 1 409 934 B1

- (71) **Zilius, Mario**
(51) **A47G 25/28** (11) 1 893 062 A1
- (71) **ZSA Vertriebs GmbH Zentrale Staubsauger-Anlagen**
(51) **A47L 5/38** (11) 1 894 507 A1
- (71) **Zumstein, Roland-Marcel**
(51) **B30B 1/28** (11) 1 893 401 A1
- (71) **Zymogenetics, Inc.**
(51) **C12N 15/19** (11) 1 881 070 A3

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

- (21) **05705431.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 19/09/07 and 29/10/07)
Roller Peg, Inc., 2715 Doughton Street, Salem, OR 97302, US
EPO The Hague
- (21) **05713585.7**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A, dated 21.11.2007.
C Sixty Inc., 8078 El Rio Street, Houston, TX 77054, US
EPO Munich
- (21) **05787046.1**
F1205A "Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC"
Wear Applications & Management Services Pty. Ltd., Unit 4 52 Industrial Drive, Mayfield East NSW 2304, AU
EPO The Hague
- (21) **05826477.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.11.2007)
Cognex Technology and Investment Corporation, 1001 Rengstorff Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO Munich
- (21) **05852179.0**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A, dated 23.10.2007.
Fazix Corporation, 3960 Broadway, New York NY 10032, US
EPO Munich
- (21) **05852602.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 30.11.07
- Zodiac Automotive US, Inc., 1850 West Drake Drive, Tempe, Arizona 85283-4303, US
EPO Munich
- (21) **05854028.7**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) epc
King, Chester F., 7 Scotch Trail, Fairfield PA 17320, US
EPO The Hague
- (21) **06702938.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 02.11.07)
Aser Tech Co., Ltd., Hyungjae Bldg., 612-7 Gurobon-dong, Guro-gu, Seoul 152-865, KR
EPO The Hague
- (21) **06707459.1**
Notig of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO F. 1205A dated 04.01.2008)
NeuroBiotec GmbH, Tegeler Strasse 6, 13353 Berlin, DE
EPO Munich
- (21) **06708173.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ, EPA Form 1205A vom 11.12.07.
Faber, Patrick, An der Liesing 2/8/7, 1230 Wien, AT
EPO Munich
- (21) **06709893.9**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC sent on 16.11.07
UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, GB
EPO The Hague
- (21) **06713229.0**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 12-11-2007
Mebix, Inc., Ochanomizu Sanshi bldg. 3-4 Kanda-Ogawamachi Chiyoda-ku, Tokyo 1010052, JP
EPO The Hague
- (21) **06715731.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 02.11.07)
Aser Tech Co., Ltd., Hyungjae Bldg., 612-7 Gurobon-dong, Guro-gu, Seoul 152-865, KR
EPO The Hague
- (21) **06718722.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 29.10.07)
Cassoni, Robert P., 2366 Wymore Place, Centerville, OH 45459, US
EPO The Hague
- (21) **06723551.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/01/2008)
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
EPO Munich
- (21) **06723833.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ, EPA Form 1205A vom 17.01.08
Novawavelight GmbH, Fraunhoferstrasse 11b, 82152 Martinsried, DE
EPO Munich

- (21) **06735005.8**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 13.12.07
Ranco Incorporated of Delaware, 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801, US
EPO Munich
- (21) **06735522.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL SCHOOL, 300 South Street, Suite 400, Shrewsbury, MA 01545-4169, US
EPO The Hague
- (21) **06735609.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Flir Systems, Inc., 16505 S.W. 72nd Avenue, Portland OR 97224, US
EPO Munich
- (21) **07007865.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1043 vom 13-12-2007)
Behrendt, Oliver, Linhoffstrasse 5, 59555 Lippstadt, DE
EPO Munich
- (21) **07011502.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1043 vom 13.12.2007)
Schwarz, Wladimir, Darbrookstrasse 78, 48431 Rheine, DE
EPO Munich
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 984 023** (51) **C07K 14/705**
(48) 05.03.2008 (13) B9
(45) 25.04.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 288 898** (51) **G09G 3/28**
(48) 05.03.2008 (13) B9
(45) 15.08.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 291 239** (51) **B60P 7/08**
(48) 05.03.2008 (13) B8
(45) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 357 917** (51) **A61K 31/7016**
(48) 05.03.2008 (13) B9
(45) 11.07.2007
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 415 107** (51) **F21K 2/00**
(48) 05.03.2008 (13) B8
(45) 12.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 415 854** (51) **B60P 7/14**
(48) 05.03.2008 (13) B8
(45) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 446 518** (51) **D01D 5/36**
(48) 05.03.2008 (13) B9
(45) 10.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 481 531** (51) **H04L 29/08**
(48) 05.03.2008 (13) B9
(45) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 512 584** (51) **B60R 16/02**
(48) 05.03.2008 (13) B9
(45) 21.11.2007
(84) DE GB SE
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 538 092** (51) **B65D 19/44**
(48) 05.03.2008 (13) B9
(45) 20.12.2006
(84) AT DE FR IT SE
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 555 946** (51) **A61B 17/08**
(48) 05.03.2008 (13) B9
(45) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 560 811** (51) **C07D 207/00**
(48) 05.03.2008 (13) B9
(45) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
(11) **1 617 005** (51) **E04B 9/30**
(48) 05.03.2008 (13) B8
(45) 12.09.2007
(84) DE ES FR GB NL
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 664 254** (51) **C11D 1/02**
(48) 05.03.2008 (13) B9
(45) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 666 173** (51) **B22D 11/06**
(48) 05.03.2008 (13) B8
(45) 09.01.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 720 186** (51) **H01H 21/28**
(48) 05.03.2008 (13) A9
(88) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 839 781** (51) **B22F 3/105**
(48) 05.03.2008 (13) A8
(43) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 849 988** (51) **F02M 21/02**
(48) 05.03.2008 (13) A8
(43) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 854 853** (51) **C09D 17/00**
(48) 05.03.2008 (13) A8
(43) 14.11.2007
(84) DE FR GB IE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 854 990** (51) **F02M 35/12**
(48) 05.03.2008 (13) A8
(43) 14.11.2007
(84) CH DE FR IT LI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 871 010** (51) **H03M 13/19**
(48) 05.03.2008 (13) A8
(43) 26.12.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 876 200** (51) **C08J 9/04**
(48) 05.03.2008 (13) A8

(43) 09.01.2008

(84) DE FR GB

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 876 719** (51) **H04B 1/16**

(48) 05.03.2008 (13) A8

(43) 09.01.2008

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

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 882 740** (51) **C12N 15/52**

(48) 05.03.2008 (13) A8

(43) 30.01.2008

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

AL BA HR MK YU

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie